



© audioacademyeu.eu 2022

Tomas Dvoracek, Pedro Garcia-Guiaro, Krstyna Berki, Begoña García

Drogi Czytelniku,

Dziękujemy za zainteresowanie kursem Hiszpański techniczny A1-B1. Kurs przeznaczony jest dla osób początkujących i średnio zaawansowanych i skupia się na słownictwie, które możesz wykorzystać w dziedzinie technicznej.

Kurs oparty jest na nauce kontekstowej, co oznacza, że poznasz nie tylko słówka, ale także zdania, w których możesz ich użyć. W tym kursie znajdziesz łącznie 900 słówek i zdań ćwiczeniowych.

Poszczególne lekcje podzielone są według tematów: **czynności, jakość, logistyka, narzędzia, wymiary i właściwości**. Zawierają one słownictwo i przykładowe zdania, które pomogą Ci lepiej komunikować się podczas rozwiązywania problemów technicznych. Jednocześnie, dzięki opanowaniu tego kursu, będziesz mógł zweryfikować swój hiszpański od początku do poziomu B1.

Jaki jest najlepszy sposób pracy z kursem? Wybierz lekcję, od której chcesz zacząć. Każda lekcja zawiera sześć utworów. Najpierw, w każdej lekcji, zapoznaj się z samym słownictwem (ścieżki 1 i 2). Następnie masz słowo ze słownictwa, po którym następuje przykładowe zdanie, ponownie w obu opcjach tłumaczenia (ścieżka 3 i 4). Następnie przechodzisz do pełnych zdań (ścieżki 5 i 6). Gdy opanujesz tłumaczenie zdań z języka polskiego na hiszpański (lekcja 6) w luce czasowej przed tłumaczeniem na hiszpański, wygraeś. Same słowa pomogą Ci w zrozumieniu znaczenia, ale używanie opanowanych pełnych zdań pomoże Ci porozumieć się znacznie lepiej.

W przypadku każdego bloku, po opanowaniu słuchania z języka hiszpańskiego na polski (lekcje 1, 3, 5 – ćwiczenia posłuchaj) przechodzisz do tłumaczenia z języka polskiego na hiszpański (lekcje 2, 4, 6 – ćwiczenia przetłumacz).

Nie musisz pracować ze wszystkimi utworami na jednej lekcji, możesz skupić się na takim słuchaniu, które najbardziej Ci odpowiada. Polecam jednak przesłuchanie wszystkich utworów z danej lekcji przynajmniej raz.

Dzięki tym skryptom, które właśnie pobrałeś i teraz je czytasz, Twoje zajęcia kursowe będą znacznie bardziej efektywne. W skryptach znajdziesz przewodnik po nauce z przydatnymi wskazówkami, jak uczynić naukę bardziej efektywną, plan nauki, aby zapisać swoje postępy, listę utworów do słuchania (na wypadek, gdybyś czegoś nie rozumiał) oraz dwustronne fiszki (flashcards), dzięki którym możesz uczyć się i przeglądać je nawet wtedy, gdy nie możesz słuchać mp3. Dla tych, którzy lubią się sprawdzać, w każdej lekcji znajduje się test tłumaczeniowy z kluczem zawierającym poprawne odpowiedzi. Głosy, które usłyszysz to Pedro García Guiaro, Begoña García i Krystyna Berki.

W imieniu całego zespołu Audioacademy wierzę, że słuchanie zdań i słownictwa w tym kursie wspomogę Twoją umiejętność biernego rozumienia i aktywnego komunikowania się w języku hiszpańskim. Jeśli masz jakieś pytania lub sugestie dotyczące ulepszeń lub opinie, proszę o kontakt na adres tomas@audioacademyeu.eu. Życzę Ci miłego dnia i trzymam kciuki za Twoją naukę.

Tomas

Jak pracować z tym kursem

Po zakupie kursu założysz konto na stronie audioacademy.eu, gdzie pojawią Ci się ścieżki dźwiękowe w formacie mp3. Pobierz je na telefon komórkowy lub inne urządzenie, na którym możesz je odsłuchać, skrypty do kursu pobierz na stronie www.audioacademyeu.eu w sekcji Skrypty do pobrania.

Wybierz lekcję, którą chcesz opanować - może za parę dni przyjedzie do Ciebie ktoś w odwiedziny i zechcesz powiedzieć kilka zwrotów w ramach uprzejmości. Zaczynaj więc od pozdrowień, a nie od podróży.

Potnij dwustronne fiszki i podziel je na słowa oraz zdania - słowa umieść na jednym stosie, a zdania na drugim.

Posłuchaj kilkakrotnie utworu 1 i utworu 2, a następnie przejdź przez fiszki ze słownictwem, aż do opanowania słów. Jeśli jesteś zupełnie początkujący, posłuchaj utworów 1 i 2 z tekstem skryptu i zapisz wymowę na fiszkach. Słuchaj raz lub dwa razy dziennie i ćwicz fiszki dwa razy dziennie.

Posłuchaj przynajmniej raz utworów 3 i 4, w których słyszysz słowo, po którym następuje zdanie zawierające to słowo w kontekście. Zaczynaj ponownie od wersji hiszpańsko - polskiej, a gdy zrozumiesz wszystkie słowa i zdania, przejdź do wersji polsko - hiszpańskiej.

Większość czasu poświęć na same zdania. Przecwicz również zdania na fiszkach. Czy rozumiesz hiszpańskie zdanie jeszcze przed polskim tłumaczeniem? Czy możesz przetłumaczyć polskie zdanie przed hiszpańskim tłumaczeniem? Jeśli na te pytania odpowiedziałeś twierdząco, to gratuluję, jesteś na dobrej drodze do kolejnej lekcji.

Zapisz sobie w planie nauki zakończenie każdego ćwiczenia i lekcji. Kiedy można powiedzieć, że opanowałeś daną lekcję? Gdy przetłumaczysz zdania ze ścieżki 6 z języka polskiego na hiszpański najlepiej bez zbyt długiego zastanawiania się.

Nie zapominajmy, że powtarzanie jest matką mądrości. Dlatego np. raz w miesiącu powtórz lekcje, których już się nauczyłeś, na kartkach lub poprzez ponowne słuchanie. Najlepiej jednak, jeśli użyjesz słów i zdań w bezpośredniej komunikacji, pisemnej, a najlepiej ustnej. Wtedy zapamiętasz je najlepiej!

Jak najefektywniej pracować z fiszkami

W zależności od poziomu zaawansowania i dostępności czasu, wybierz liczbę słów (fiszek), których chcesz się nauczyć w danym dniu. Min. 5, max 20. Załóżmy, że wybierzesz 10.

Wyrównaj fiszki tak, aby najpierw tłumaczyć z hiszpańskiego na polski. Przeczytaj z każdej fiszki hiszpańskie słowo i przywołaj jego polskie tłumaczenie. Czy udało ci się to zrobić? Jeśli tak, to połóż fiszki na jednej stronie. Te, których nie pamiętałeś, przełóż na drugą stronę. Kiedy już przejdziesz przez wszystkie 10, zostaw fiszki w dwóch stosach.

Po jakimś czasie (dwie, trzy godziny) powtórz procedurę, ale z tymi fiszkami, których wcześniej nie znałeś. Przenieś te, które pamiętasz, do tych, które znałeś wcześniej. Zobaczysz, że stos kart, które znasz, będzie się powiększał.

Przed pójściem spać przejdź ponownie przez cały dzienny zestaw fiszek. To bardzo ważne - mózg lepiej przechowuje informacje, gdy jesteś śpiący. Rano ze zdziwieniem stwierdzisz, że to, czego nie mogłeś sobie przypomnieć wieczorem, nagle pamiętasz.

Następnego dnia wróć do fiszek z poprzedniego dnia dodaj jeszcze dziesięć i zrób to samo. Zapewnia to ciągłe powtarzanie słownictwa poruszanego w poprzednich dniach.

Plan nauki

Hiszpański techniczny A1-B1								
 <p>HISZPAŃSKI TECHNICZNY A1-B1</p> <p>900 słówek i przykładowych zdań</p> <p>nie ma w tym celu (nie)</p>	Początek/ Data	Słownictwo - słuchaj	Słownictwo - przetłumacz	Słownictwo i zdania - słuchaj	Słownictwo i zdania - Przetłumacz	Ćwiczenia sprawdzające - słuchaj	Ćwiczenia sprawdzające - Przetłumacz	Koniec/Dátum
Lekcja 01_Czynności								
Lekcja 02_Jakość_Logistyka								
Lekcja 03_Materiały								
Lekcja 04_Narzędzia								
Lekcja 05_Wymiar_Właściwości								

Contenido

Drogi Czytelniku,.....	2
Jak pracować z tym kursem.....	3
Jak najefektywniej pracować z fiszkami	4
Plan nauki	5
Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_Słuchaj!	8
Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_Przetłumacz!	10
Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!.....	13
Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!.....	18
Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!	24
Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!.....	27
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_Słuchaj!	31
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_Przetłumacz!	33
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!	35
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!	39
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!	43
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!	46
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_Słuchaj!	49
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_Przetłumacz!.....	50
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!.....	51
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!	53
Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!.....	56
Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!.....	57
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_Słuchaj!	60
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_Przetłumacz!.....	62
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!.....	64
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!	68
Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!.....	73
Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!	76
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_Słuchaj!.....	79
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_Przetłumacz!.....	80
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!	81
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!	85
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!.....	88
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!	90
Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_TEST	92

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_klucz.....	95
Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_TEST	98
Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_klucz.....	102
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_TEST.....	106
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_klucz	108
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_TEST.....	110
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_klucz	113
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_TEST	116
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_klucz.....	118
Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_TEST	120
Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_klucz.....	122
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_TEST	124
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_klucz.....	127
Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_TEST	130
Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_klucz.....	133
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_TEST	136
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_klucz.....	138
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_TEST.....	140
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_klucz	142
Fiszki_Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1	144
Fiszki_Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1	164
Fiszki_Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1	180
Fiszki_Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1.....	190
Fiszki_Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1.....	206

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_Słuchaj!

- levantar
- dispositivo
- tirar
- gafas protectoras
- reciclar
- asamblea
- disminuir
- ajustar
- desenchufar
- construcción
- muestra
- guardia
- en el sentido de las agujas del reloj
- prensa
- bajar
- línea de montaje
- encender
- fundir
- corriente
- comprimir
- taller
- restringir
- rociar
- afilar
- apagar
- temperatura de vertido
- subir, aumentar
- llenar
- encargado
- componente
- corriente
- empujar
- cortar
- construcción
- encogimiento
- sellar
- cambiar
- borrar
- desperdicio, residuo
- tiempo de inactividad
- reparar
- rotar
- retirar
- actualizar
- podnieść
- urządzenie
- ciągnąć
- okulary ochronne, gogle ochronne
- recykling
- zmontowana część
- obniżyć
- ustawić
- odłączyć, odpiąć
- budowlany
- próbka
- osłona
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- prasa
- schodzić w dół
- linia montażowa
- włączyć
- odlewać
- zasilanie
- ścisnąć
- warsztat
- ograniczyć
- powłoka nanoszona pistoletem
- naostrzyć
- wyłączyć
- temperatura lania
- iść w górę
- napętnić
- brygadzysta
- teczka
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- pchać
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- budowa
- kurczenie
- skleić
- wyłącznik
- usunąć
- odpady
- przestoje
- naprawiać
- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- usunąć
- aktualizować

- mantener
- técnico
- máquina
- rayar, arañar
- cambio de sentido
- precalentamiento
- ingeniero
- doblado
- adjuntar
- liberar
- aflojar
- apretar
- solidificación
- resolver
- gafas
- fundición centrífuga
- operador
- en un 10 %
- actualizar
- lubricar
- horno
- enchufado
- enchufe
- evaporar
- dibujo
- encender
- rodar
- hipo
- cargo
- máquina de fundición
- medir
- protectores de oídos
- fundir, derretir
- fluido
- turno
- maquinaria
- agujero
- pulverización
- doblar
- unido
- recocado
- reducir
- ampliar
- mantenimiento
- hinchar
- servicio, mentenimiento

- utrzymywać
- technik
- maszyna
- skrobać, drapać
- obrót w przeciwnym kierunku
- podgrzewanie wstępne
- technik
- zgiąć
- dołączyć
- relaks, odprężenie, rozluźnienie
- poluzować, zwolnić
- dokręcić
- krzepnięcie
- rozwiązywać
- okulary ochronne, gogle ochronne
- odlewanie odśrodkowe
- obsługa
- o 10%
- poprawić, zmodernizować
- nasmarować
- piec
- podłączony
- wtyczka
- ulotnić (się), wyparować
- rysunek
- zapalić
- toczyć (się), turlać (się)
- haczyk
- naładować
- maszyna odlewnicza
- mierzyć
- zatyczki do uszu
- topić
- płyn
- zamiana
- wyposażenie maszynowe
- dziura
- powłoka nanoszona pistoletem
- złożyć
- przymocowany, dołączony
- wyżarzanie
- obniżyć
- rozciągnąć
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- wzrastać, kłębić się
- usługa, serwis

- retirar
- ensamblar
- disolverse
- servicio técnico, asistencia
- rebotar
- diseñar
- corregir
- replantearse
- ampliar
- grieta
- defecto
- apretar
- ingeniero mecánico
- atornillar
- fuga
- cinta transportadora
- reiniciar
- flotar
- presión
- restringido
- temperatura
- enderezar
- equipo
- desgaste
- aplastar
- girar
- aumentar
- mover

- wciągnąć, wyjąć
- zmontować
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- wsparcie
- skakać, odbić (się), odskoczyć
- projektować
- ślizgać
- ocenić
- poszerzyć
- pęknięcie
- wada
- wycisnąć
- inżynier mechanik
- wkręcać
- wyciek
- przenośnik
- znów uruchomić system, restart
- unosić się, płynąć, pływać
- presja, ciśnienie (technika, fizyka)
- ograniczony, zastrzeżony
- temperatura
- wyprostować
- sprzęt
- zużycie
- kruszyć
- kręcić się, obracać się
- podnieść
- poruszyć

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_Przetłumacz!

- dokręcić
- skrobać, drapać
- próbka
- wtyczka
- presja, ciśnienie (technika, fizyka)
- podgrzewanie wstępne
- haczyk
- ciągnąć
- podłączony
- wzrastać, kłębić się
- odlewać
- złożyć
- poprawić, zmodernizować
- poszerzyć
- usługa, serwis
- ślizgać
- apretar
- rayar, arañar
- muestra
- enchufe
- presión
- precalentamiento
- hipo
- tirar
- enchufado
- hinchar
- fundir
- doblar
- actualizar
- ampliar
- servicio, mantenimiento
- corregir

- skakać, odbić (się), odskoczyć
- przenośnik
- utrzymywać
- znów uruchomić system, restart
- sprzęt
- ustawić
- rozciągnąć
- dziura
- o 10%
- włączyć
- iść w górę
- usunąć
- zgiąć
- wkręcać
- rozwiązywać
- kruszyć
- przymocowany, dołączony
- usunąć
- płyn
- odłączyć, odpiąć
- linia montażowa
- odpady
- okulary ochronne, gogle ochronne
- naostrzyć
- zużycie
- nasmarować
- zmontować
- pchać
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- technik
- temperatura
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- przestoje
- obsługa
- zatyczki do uszu
- budowa
- powłoka nanoszona pistoletem
- piec
- naprawiać
- wyciek
- technik
- maszyna odlewnicza
- skleić
- recykling
- mierzyć
- wsparcie

- rebotar
- cinta transportadora
- mantener
- reiniciar
- equipo
- ajustar
- ampliar
- agujero
- en un 10 %
- encender
- subir, aumentar
- retirar
- doblado
- atornillar
- resolver
- aplastar
- unido
- borrar
- fluido
- desenchufar
- línea de montaje
- desperdicio, residuo
- gafas protectoras
- afilar
- desgasto
- lubricar
- ensamblar
- empujar
- en el sentido de las agujas del reloj
- ingeniero
- temperatura
- cortar
- tiempo de inactividad
- operador
- protectores de oídos
- construcción
- pulverización
- horno
- reparar
- fuga
- técnico
- máquina de fundición
- sellar
- reciclar
- medir
- servicio técnico, asistencia

- kręcić się, obracać się
- inżynier mechanik
- brygadzysta
- wyposażenie maszynowe
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- warsztat
- ulotnić (się), wyparować
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- dołączyć
- pęknięcie
- zasilanie
- powłoka nanoszona pistoletem
- rysunek
- obniżyć
- podnieść
- schodzić w dół
- topić
- relaks, odprężenie, rozluźnienie
- podnieść
- ograniczyć
- projektować
- okulary ochronne, gogle ochronne
- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- poluzować, zwolnić
- obrót w przeciwnym kierunku
- teczka
- wycisnąć
- wyłącznik
- zapalić
- napętnić
- wada
- obniżyć
- ocenić
- zamiana
- wciągnąć, wyjąć
- aktualizować
- poruszyć
- budowlany
- naładować
- kurczenie
- zmontowana część
- wyłączyć
- wyprostować
- odlewanie odśrodkowe
- unosić się, płynąć, pływać
- girar
- ingeniero mecánico
- encargado
- maquinaria
- corriente
- taller
- evaporar
- mantenimiento
- disolverse
- adjuntar
- grieta
- corriente
- rociar
- dibujo
- disminuir
- levantar
- bajar
- fundir, derretir
- liberar
- aumentar
- restringir
- diseñar
- gafas
- rotar
- aflojar
- cambio de sentido
- componente
- apretar
- cambiar
- encender
- llenar
- defecto
- reducir
- replantearse
- turno
- retirar
- actualizar
- mover
- construcción
- cargo
- encogimiento
- asamblea
- apagar
- enderezar
- fundición centrífuga
- flotar

- krzepnięcie
- temperatura lania
- toczyć (się), turlać (się)
- osłona
- prasa
- ściskać
- maszyna
- ograniczony, zastrzeżony
- urządzenie
- wyżarzanie

- solidificación
- temperatura de vertido
- rodar
- guardia
- prensa
- comprimir
- máquina
- restringido
- dispositivo
- recocado

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- girar
- El eje sigue girando.
- actualizar
- ¿Has actualizado el informe?
- taller
- ¿Qué tamaño tiene el taller?
- agujero
- Primero intenta arreglar el agujero.
- cinta transportadora
- Utilizamos esta cinta transportadora.
- aplastar
- Los trozos se aplastan primero y luego se funden.
- hipo
- ¿Dónde está el hipo?
- bajar
- La tasa de desechos está bajando.
- subir, aumentar
- La producción está subiendo.
- fluido
- El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente.
- corrediza
- Pasen por esta puerta corrediza.
- guardia
- La guardia no debe ser retirada.
- temperatura de vertido
- La temperatura de vertido es de novecientos grados.
- prensa
- La capacidad de la prensa es de cien piezas por hora.
- medir
- kręcić się, obracać się
- Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
- aktualizować
- Czy zaktualizowałeś ten raport?
- warsztat
- Jak duży jest ten warsztat?
- dziura
- Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
- przenośnik
- Używamy tego przenośnika.
- kruszyć
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- haczyk
- Gdzie jest cienkie gardło?
- schodzić w dół
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- iść w górę
- Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.
- płyn
- Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
- ślizgać
- Niech pan przejdzie przez te drzwi przesuwne. Niech państwo przejdą przez te drzwi przesuwne.
- osłona
- Osłony nie wolno zdejmować.
- temperatura lania
- Temperatura lania wynosi dziewięćset stopni.
- prasa
- Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
- mierzyć

- ¿Cómo mide la calidad?
- línea de montaje
- Lo producimos en esta línea de montaje.
- cargo
- Tiene que cargar la batería.
- afilar
- La hoja necesita ser afilada.
- corriente
- Enciende la alimentación eléctrica.
- llenar
- Llene el tanque antes de empezar.
- enderezar
- Deberíamos enderezar la barra después de laminarla.
- ajustar
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- rociar
- Rocíe el núcleo del molde.
- pulverización
- La pulverización lleva dos minutos más.
- diseñar
- El diseñador diseña edificios
- en un 10 %
- El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%.
- cambio de sentido
- Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible.
- operador
- El operador comprueba los parámetros cada hora.
- máquina de fundición
- ¿Se hizo esto en esta máquina de fundición?
- fundir
- Son especialistas en fundición centrífuga.
- desperdicio, residuo
- ¿Cuántos residuos producimos?
- retirar
- El guardia no debe ser retirado.
- fundición centrífuga
- Se hace por la fundición centrífuga.
- doblado
- Está doblado.
- replantearse
- Replanteemos nuestras posibilidades.
- gafas
- Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
- linia montażowa
- Produujemy to na tej linii montażowej.
- naładować
- Musi pan naładować baterię.
- naostrzyć
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- zasilanie
- Włącz to zasilanie!
- napełnić
- Przed rozpoczęciem napełnijcie zbiornik.
- wyprostować
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- ustawić
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
- powłoka nanoszona pistoletem
- Spryskać rdzeń formy.
- powłoka nanoszona pistoletem
- Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
- projektować
- Projektant projektuje budynki.
- o 10%
- Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
- obrót w przeciwnym kierunku
- Zawróć jak najszybciej.
- obsługa
- Operator sprawdza parametry co godzinę.
- maszyna odlewnicza
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
- odlewać
- Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.
- odpady
- Ile odpadów produkujemy?
- usunąć
- Osłony nie wolno zdejmować.
- odlewanie odśrodkowe
- To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
- zgiąć
- To jest wygięte.
- ocenić
- Przeanalizujmy jeszcze raz nasze możliwości.
- okulary ochronne, gogle ochronne

- Usen gafas y protectores de oídos.
- gafas protectoras
- Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación.
- restringido
- Están entrando en la zona restringida.
- restringir
- Tenemos que restringir el acceso a la zona.
- desgasto
- Está un poco desgastado.
- reparar
- Repara máquinas.
- horno
- Limpie el horno antes de recalentarlo.
- servicio técnico, asistencia
- Trabaja como técnico de asistencia.
- mover
- No lo muevas.
- grieta
- ¿Puede ver estas grietas?
- tiempo de inactividad
- ¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto?
- lubricar
- Lubrica el pilar de centrado.
- corriente
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- encargado
- Cada encargado es responsable de su equipo.
- precalentamiento
- El precalentamiento tarda diez minutos.
- doblar
- No dobles el dibujo.
- unido
- Esto estaba unido a la parte superior.
- adjuntar
- Por favor, adjunte algunas fotos del defecto.
- reciclar
- El reciclaje es el negocio de mañana.
- disolverse
- La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua.
- ampliar
- Debemos ampliar la cadena de montaje.
- ampliar
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- okulary ochronne, gogle ochronne
- Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne.
- ograniczony, zastrzeżony
- Wchodzicie do strefy ograniczonej.
- ograniczyć
- Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
- zużycie
- To jest trochę zużyte.
- naprawiać
- On naprawia maszyny.
- piec
- Wyczyścić piec przed jego ponownym nagraniem.
- wsparcie
- Pracuje jako technik w oddziale help-desk.
- poruszyć
- Nie ruszaj tego.
- pęknięcie
- Czy widzi pan te pęknięcia?
- przestoje
- Dlaczego przestoje są takie długie?
- nasmarować
- Nasmarujcie środkowy słupek.
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- brygadzysta
- Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół.
- podgrzewanie wstępne
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- złożyć
- Nie składaj tego rysunku.
- przymocowany, dołączony
- To było przymocowane na górze.
- dołączyć
- Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.
- recykling
- Recykling jest biznesem jutra.
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.
- poszerzyć
- Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
- rozciągnąć

- ¿Puede ampliar la línea de montaje?
- resolver
- ¿Quién resuelve el problema del cliente?
- cortar
- Debemos reducir los gastos.
- rebotar
- Rebota en el techo.
- componente
- ¿De cuántos componentes está hecho?
- servicio, mantenimiento
- La máquina necesita mantenimiento.
- borrar
- Todos los archivos han sido borrados.
- turno
- ¿Trabaja en dos o tres turnos?
- asamblea
- Es una asamblea.
- ensamblar
- Se ensambla en China.
- encogimiento
- ¿Qué sabe del encogimiento?
- disminuir
- La tasa de chatarra ha disminuido.
- reducir
- Debemos reducir la tasa de chatarra.
- construcción
- Esto está en construcción.
- construcción
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- comprimir
- Se encoge con gas comprimido.
- máquina
- ¿Cuántas máquinas hay ya?
- ingeniero mecánico
- Estudió ingeniería mecánica.
- maquinaria
- ¿Cuánta maquinaria se necesita?
- rayar, arañar
- Cuidado con los arañazos en la superficie.
- protectores de oídos
- Póngase los protectores de oídos.
- atornillar
- ¿Puedes desatornillar la tapa?
- tirar
- Tira suavemente.
- ¿Czy można przedłużyć linię produkcyjną? Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?
- rozwiązywać
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- Musimy obniżyć koszty.
- skakać, odbić (się), odskoczyć
- To się odbija od sufitu.
- teczka
- Z ilu elementów się to składa?
- usługa, serwis
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- usunąć
- Wszystkie pliki zostały usunięte.
- zamiana
- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?
- zmontowana część
- To jest zmontowana część.
- zmontować
- To montuje się w Chinach.
- kurczenie
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- obniżyć
- Wskaźnik odrzutu został obniżony.
- obniżyć
- Musimy obniżyć poziom odrzutu.
- budowa
- To jest w trakcie budowy. To jest budowane.
- budowlany
- Sprawdzamy prace budowlane.
- ścisnąć
- To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
- maszyna
- Ile maszyn już tutaj jest?
- inżynier mechanik
- Studiował inżynierię mechaniczną.
- wyposażenie maszynowe
- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
- skrobać, drapać
- Uważaj na zadrapania na powierzchni.
- zatyczki do uszu
- Proszę założyć ochraniacze słuchu.
- wkręcać
- Możesz odkręcić tę pokrywę?
- ciągnąć
- Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.

- fundir, derretir
- Las piezas primero se trituran y luego se derriten.
- ingeniero
- Trabaja como ingeniero
- técnico
- Es nuestro técnico principal.
- temperatura
- Compruebe la temperatura.
- empujar
- No empujes con fuerza.
- presión
- ¿Está la máquina bajo presión?
- rotar
- Los trabajadores de la cadena de montaje rotan.
- solidificación
- El enfriamiento provoca la solidificación direccional.
- mantenimiento
- Trabaja en el departamento de mantenimiento.
- mantener
- Se encarga del mantenimiento de los coches.
- fuga
- Deberíamos hacer una prueba de fugas.
- apretar
- Aprieta los tornillos.
- sellar
- Selle los bordes de la caja de papel.
- liberar
- ¿Dónde está el material liberado para la producción?
- aflojar
- Afloja los tornillos.
- defecto
- ¿Hay algún defecto visible?
- rodar
- Los dados están rodando.
- en el sentido de las agujas del reloj
- Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj.
- retirar
- Después de enfriar retire la fundición.
- equipo
- Son fabricantes de equipos de medición.
- topić
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- technik
- On pracuje jako technik.
- technik
- To jest nasz główny technik.
- temperatura
- Niech pan sprawdzi temperaturę.
- pchać
- Nie naciskaj mocno.
- presja, ciśnienie (technika, fizyka)
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.
- krzepnięcie
- Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- On pracuje w dziale utrzymania ruchu.
- utrzymywać
- On zajmuje się konserwacją samochodów.
- wyciek
- Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.
- dokręcić
- Dokręć te śruby.
- skleić
- Sklejcie ze sobą brzozy papierowych pudeł.
- relaks, odprężenie, rozluźnienie
- Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?
- poluzować, zwolnić
- Poluzuj te śruby.
- wada
- Czy są jakieś widoczne wady?
- toczyć (się), turlać (się)
- Kostki się kręcą.
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- wciągnąć, wyjąć
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- sprzęt
- Są producentami urządzeń pomiarowych.

- dibujo
- ¿Quién hizo el dibujo?
- actualizar
- El sistema se actualiza cada día.
- apretar
- Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad.
- evaporar
- El líquido comenzó a evaporarse.
- cambiar
- Pon el interruptor en posición de reposo.
- apagar
- Apágalo.
- desenchufar
- La máquina está desenchufada.
- hinchar
- Se hincha con el gas liberado.
- flotar
- Las partículas flotaban en la superficie.
- muestra
- ¡Toma una muestra!
- encender
- No te olvides de encender el fuego.
- encender
- Enciéndelo.
- enchufado
- ¿Está enchufado?
- dispositivo
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- enchufe
- ¿Está enchufado?
- reiniciar
- El sistema lleva una hora reiniciándose.
- levantar
- La grúa puede levantar hasta cinco toneladas.
- aumentar
- El volumen total aumentará un 25 %
- recocado
- El recocado alivia la tensión interna.
- rysunek
- Kto narysował ten rysunek?
- poprawić, zmodernizować
- System codziennie się aktualizuje.
- wycisnąć
- Zanurzył ściereczkę w wodzie, wycisnął ją i stał brud.
- ulotnić (się), wyparować
- Płyn zaczął parować.
- wyłącznik
- Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
- wyłączyć
- Wyłącz to!
- odłączyć, odpiąć
- Maszyna jest odłączona od zasilania elektrycznego.
- wzrastać, kłębić się
- To pęcznieje od uwolnionego gazu.
- unosić się, płynąć, pływać
- Cząsteczki unosiły się na powierzchni.
- próbka
- Weź próbkę! Pobierz próbkę!
- zapalić
- Nie zapomnij rozpać ognia.
- włączyć
- Włącz to!
- podłączony
- Czy to jest podłączone?
- urządzenie
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- wtyczka
- Czy to jest podłączone?
- znów uruchomić system, restart
- System restartuje się już od godziny.
- podnieść
- Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.
- podnieść
- Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
- wyżarzanie
- Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- kręcić się, obracać się
- Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
- aktualizować
- Czy zaktualizowałeś ten raport?
- girar
- El eje sigue girando.
- actualizar
- ¿Has actualizado el informe?

- warsztat
- Jak duży jest ten warsztat?
- dziura
- Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
- przenośnik
- Używamy tego przenośnika.
- kruszyć
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- haczyk
- Gdzie jest cienkie gardło?
- schodzić w dół
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- iść w górę
- Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.
- płyn
- Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
- ślizgać
- Niech pan przejdzie przez te drzwi przesuwne. Niech państwo przejdą przez te drzwi przesuwne.
- osłona
- Osłony nie wolno zdejmować.
- temperatura lania
- Temperatura lania wynosi dziewięćset stopni.
- prasa
- Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
- mierzyć
- Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
- linia montażowa
- Produujemy to na tej linii montażowej.
- naładować
- Musi pan naładować baterię.
- naostrzyć
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- zasilanie
- Włącz to zasilanie!
- napełnić
- Przed rozpoczęciem napełnijcie zbiornik.
- wyprostować
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- ustawić
- taller
- ¿Qué tamaño tiene el taller?
- agujero
- Primero intenta arreglar el agujero.
- cinta transportadora
- Utilizamos esta cinta transportadora.
- aplastar
- Los trozos se aplastan primero y luego se funden.
- hipo
- ¿Dónde está el hipo?
- bajar
- La tasa de deshechos está bajando.
- subir, aumentar
- La producción está subiendo.
- fluido
- El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente.
- corrediza
- Pasen por esta puerta corrediza.
- guardia
- La guardia no debe ser retirada.
- temperatura de vertido
- La temperatura de vertido es de novecientos grados.
- prensa
- La capacidad de la prensa es de cien piezas por hora.
- medir
- ¿Cómo mide la calidad?
- línea de montaje
- Lo producimos en esta línea de montaje.
- cargo
- Tiene que cargar la batería.
- afilar
- La hoja necesita ser afilada.
- corriente
- Enciende la alimentación eléctrica.
- llenar
- Llene el tanque antes de empezar.
- enderezar
- Deberíamos enderezar la barra después de laminarla.
- ajustar

- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
- powłoka nanoszona pistoletem
- Spryskać rdzeń formy.
- powłoka nanoszona pistoletem
- Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
- projektować
- Projektant projektuje budynki.
- o 10%
- Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
- obrót w przeciwnym kierunku
- Zawróć jak najszybciej.
- obsługa
- Operator sprawdza parametry co godzinę.
- maszyna odlewnicza
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
- odlewać
- Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.
- odpady
- Ile odpadów produkujemy?
- usunąć
- Osłony nie wolno zdejmować.
- odlewanie odśrodkowe
- To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
- zgiąć
- To jest wygięte.
- ocenić
- Przeanalizujemy jeszcze raz nasze możliwości.
- okulary ochronne, gogle ochronne
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- okulary ochronne, gogle ochronne
- Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne.
- ograniczony, zastrzeżony
- Wchodzicie do strefy ograniczonej.
- ograniczyć
- Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
- zużycie
- To jest trochę zużyte.
- naprawiać
- On naprawia maszyny.
- piec
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- rociar
- Rocíe el núcleo del molde.
- pulverización
- La pulverización lleva dos minutos más.
- diseñar
- El diseñador diseña edificios
- en un 10 %
- El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%.
- cambio de sentido
- Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible.
- operador
- El operador comprueba los parámetros cada hora.
- máquina de fundición
- ¿Se hizo esto en esta máquina de fundición?
- fundir
- Son especialistas en fundición centrífuga.
- desperdicio, residuo
- ¿Cuántos residuos producimos?
- retirar
- El guardia no debe ser retirado.
- fundición centrífuga
- Se hace por la fundición centrífuga.
- doblado
- Está doblado.
- replantearse
- Replanteemos nuestras posibilidades.
- gafas
- Usen gafas y protectores de oídos.
- gafas protectoras
- Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación.
- restringido
- Están entrando en la zona restringida.
- restringir
- Tenemos que restringir el acceso a la zona.
- desgaste
- Está un poco desgastado.
- reparar
- Repara máquinas.
- horno

- Wyczyścić piec przed jego ponownym nagraniem.
- wsparcie
- Pracuje jako technik w oddziale help-desk.
- poruszyć
- Nie ruszaj tego.
- pęknięcie
- Czy widzi pan te pęknięcia?
- przestoje
- Dlaczego przestoje są takie długie?
- nasmarować
- Nasmarujcie środkowy słupek.
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- brygadzista
- Każdy brygadzista jest odpowiedzialny za swój zespół.
- podgrzewanie wstępne
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- złożyć
- Nie składaj tego rysunku.
- przymocowany, dołączony
- To było przymocowane na górze.
- dołączyć
- Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.
- recykling
- Recykling jest biznesem jutra.
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.
- poszerzyć
- Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
- rozciągnąć
- Czy można przedłużyć linię produkcyjną? Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?
- rozwiązywać
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- Musimy obniżyć koszty.
- skakać, odbić (się), odskoczyć
- To się odbija od sufitu.
- teczka
- Z ilu elementów się to składa?
- usługa, serwis
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- usunąć
- Limpie el horno antes de recalentarlo.
- servicio técnico, asistencia
- Trabaja como técnico de asistencia.
- mover
- No lo muevas.
- grieta
- ¿Puede ver estas grietas?
- tiempo de inactividad
- ¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto?
- lubricar
- Lubrica el pilar de centrado.
- corriente
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- encargado
- Cada encargado es responsable de su equipo.
- precalentamiento
- El precalentamiento tarda diez minutos.
- doblar
- No dobles el dibujo.
- unido
- Esto estaba unido a la parte superior.
- adjuntar
- Por favor, adjunte algunas fotos del defecto.
- reciclar
- El reciclaje es el negocio de mañana.
- disolverse
- La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua.
- ampliar
- Debemos ampliar la cadena de montaje.
- ampliar
- ¿Puede ampliar la línea de montaje?
- resolver
- ¿Quién resuelve el problema del cliente?
- cortar
- Debemos reducir los gastos.
- rebotar
- Rebota en el techo.
- componente
- ¿De cuántos componentes está hecho?
- servicio, mantenimiento
- La máquina necesita mantenimiento.
- borrar

- Wszystkie pliki zostały usunięte.
- zamiana
- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?
- zmontowana część
- To jest zmontowana część.
- zmontować
- To montuje się w Chinach.
- kurczenie
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- obniżyć
- Wskaźnik odrzutu został obniżony.
- obniżyć
- Musimy obniżyć poziom odrzutu.
- budowa
- To jest w trakcie budowy. To jest budowane.
- budowlany
- Sprawdzamy prace budowlane.
- ściskać
- To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
- maszyna
- Ile maszyn już tutaj jest?
- inżynier mechanik
- Studiował inżynierię mechaniczną.
- wyposażenie maszynowe
- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
- skrobać, drapać
- Uważaj na zadrapania na powierzchni.
- zatyczki do uszu
- Proszę założyć ochraniacze słuchu.
- wkręcać
- Możesz odkręcić tę pokrywę?
- ciągnąć
- Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.
- topić
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- technik
- On pracuje jako technik.
- technik
- To jest nasz główny technik.
- temperatura
- Niech pan sprawdzi temperaturę.
- pchać
- Nie naciskaj mocno.
- presja, ciśnienie (technika, fizyka)
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?

- Todos los archivos han sido borrados.
- turno
- ¿Trabaja en dos o tres turnos?
- asamblea
- Es una asamblea.
- ensamblar
- Se ensambla en China.
- encogimiento
- ¿Qué sabe del encogimiento?
- disminuir
- La tasa de chatarra ha disminuido.
- reducir
- Debemos reducir la tasa de chatarra.
- construcción
- Esto está en construcción.
- construcción
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- comprimir
- Se encoge con gas comprimido.
- máquina
- ¿Cuántas máquinas hay ya?
- ingeniero mecánico
- Estudió ingeniería mecánica.
- maquinaria
- ¿Cuánta maquinaria se necesita?
- rayar, arañar
- Cuidado con los arañazos en la superficie.
- protectores de oídos
- Póngase los protectores de oídos.
- atornillar
- ¿Puedes desatornillar la tapa?
- tirar
- Tira suavemente.
- fundir, derretir
- Las piezas primero se trituran y luego se derriten.
- ingeniero
- Trabaja como ingeniero
- técnico
- Es nuestro técnico principal.
- temperatura
- Compruebe la temperatura.
- empujar
- No empujes con fuerza.
- presión
- ¿Está la máquina bajo presión?

- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.
- krzepnięcie
- Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- On pracuje w dziale utrzymania ruchu.
- utrzymywać
- On zajmuje się konserwacją samochodów.
- wyciek
- Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.
- dokręcić
- Dokręć te śruby.
- skleić
- Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
- relaks, odprężenie, rozluźnienie
- Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?
- poluzować, zwolnić
- Poluzuj te śruby.
- wada
- Czy są jakieś widoczne wady?
- toczyć (się), turlać (się)
- Kostki się kręcą.
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- wciągnąć, wyjąć
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- sprzęt
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- rysunek
- Kto narysował ten rysunek?
- poprawić, zmodernizować
- System codziennie się aktualizuje.
- wycisnąć
- Zanurzył ściereczkę w wodzie, wycisnął ją i startł brud.
- ulotnić (się), wyparować
- Płyn zaczął parować.
- wyłącznik
- Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
- wyłączyć
- Wyłącz to!
- rotar
- Los trabajadores de la cadena de montaje rotan.
- solidificación
- El enfriamiento provoca la solidificación direccional.
- mantenimiento
- Trabaja en el departamento de mantenimiento.
- mantener
- Se encarga del mantenimiento de los coches.
- fuga
- Deberíamos hacer una prueba de fugas.
- apretar
- Aprieta los tornillos.
- sellar
- Selle los bordes de la caja de papel.
- liberar
- ¿Dónde está el material liberado para la producción?
- aflojar
- Afloja los tornillos.
- defecto
- ¿Hay algún defecto visible?
- rodar
- Los dados están rodando.
- en el sentido de las agujas del reloj
- Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj.
- retirar
- Después de enfriar retire la fundición.
- equipo
- Son fabricantes de equipos de medición.
- dibujo
- ¿Quién hizo el dibujo?
- actualizar
- El sistema se actualiza cada día.
- apretar
- Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad.
- evaporar
- El líquido comenzó a evaporarse.
- cambiar
- Pon el interruptor en posición de reposo.
- apagar
- Apágalo.

- odłączyć, odpiąć
- Maszyna jest odłączona od zasilania elektrycznego.
- wzrastać, kłębić się
- To pęcznieje od uwolnionego gazu.
- unosić się, płynąć, pływać
- Cząsteczki unosiły się na powierzchni.
- próbka
- Weź próbkę! Pobierz próbkę!
- zapalić
- Nie zapomnij rozpałić ognia.
- włączyć
- Włącz to!
- podłączony
- Czy to jest podłączone?
- urządzenie
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- wtyczka
- Czy to jest podłączone?
- znów uruchomić system, restart
- System restartuje się już od godziny.
- podnieść
- Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.
- podnieść
- Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
- wyżarzanie
- Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.
- desenchufar
- La máquina está desenchufada.
- hinchar
- Se hincha con el gas liberado.
- flotar
- Las partículas flotaban en la superficie.
- muestra
- ¡Toma una muestra!
- encender
- No te olvides de encender el fuego.
- encender
- Enciéndelo.
- enchufado
- ¿Está enchufado?
- dispositivo
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- enchufe
- ¿Está enchufado?
- reiniciar
- El sistema lleva una hora reiniciándose.
- levantar
- La grúa puede levantar hasta cinco toneladas.
- aumentar
- El volumen total aumentará un 25 %
- recocado
- El recocado alivia la tensión interna.

Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- Póngase los protectores de oídos.
- ¿Has actualizado el informe?
- ¿Qué tamaño tiene el taller?
- Primero intenta arreglar el agujero.
- Está un poco desgastado.
- Los trozos se aplastan primero y luego se funden.
- ¿Dónde está el hipo?
- La tasa de desechos está bajando.
- La producción está subiendo.
- Repara máquinas.
- Pasen por esta puerta corrediza.
- El sistema se actualiza cada día.
- La temperatura de vertido es de novecientos grados.
- Proszę założyć ochraniacze słuchu.
- Czy zaktualizowałeś ten raport?
- Jak duży jest ten warsztat?
- Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
- To jest trochę zużyte.
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- Gdzie jest cienkie gardło?
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.
- On naprawia maszyny.
- Niech pan przejdzie przez te drzwi przesuwne. Niech państwo przejdą przez te drzwi przesuwne.
- System codziennie się aktualizuje.
- Temperatura lania wynosi dziewięćset stopni.

- La capacidad de la prensa es de cien piezas por hora.
 - ¿Cómo mide la calidad?
 - Debemos ampliar la cadena de montaje.
 - Tiene que cargar la batería.
 - Compruebe la temperatura.
 - Esto estaba unido a la parte superior.
 - El diseñador diseña edificios
 - ¿De cuántos componentes está hecho?
 - Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
 - Rocíe el núcleo del molde.
 - Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad.
 - No lo muevas.
 - El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%.
- Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
 - Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
 - Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
 - Musi pan naładować baterię.
 - Niech pan sprawdzi temperaturę.
 - To było przymocowane na górze.
 - Projektant projektuje budynki.
 - Z ilu elementów się to składa?
 - Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
 - Spryskać rdzeń formy.
 - Zanurzył ściereczkę w wodzie, wycisnął ją i startł brud.
 - Nie ruszaj tego.
 - Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
- Afloja los tornillos.
 - El operador comprueba los parámetros cada hora.
 - El guardia no debe ser retirado.
 - Son especialistas en fundición centrífuga.
 - ¿Cuántos residuos producimos?
 - Trabaja en el departamento de mantenimiento.
- Poluzuj te śruby.
 - Operator sprawdza parametry co godzinę.
 - Osłony nie wolno zdejmować.
 - Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.
 - Ile odpadów produkujemy?
 - On pracuje w dziale utrzymania ruchu.
- Las partículas flotaban en la superficie.
 - Está doblado.
 - Replanteemosnos nuestras posibilidades.
 - Usen gafas y protectores de oídos.
 - ¿Cuántas máquinas hay ya?
 - Están entrando en la zona restringida.
 - Tenemos que restringir el acceso a la zona.
 - Utilizamos esta cinta transportadora.
 - Llene el tanque antes de empezar.
 - Limpie el horno antes de recalentarlo.
 - Trabaja como técnico de asistencia.
 - El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente.
 - ¿Puede ver estas grietas?
 - Rebota en el techo.
 - ¡Toma una muestra!
 - ¿Hay algún defecto visible?
 - Cada encargado es responsable de su equipo.
 - No dobles el dibujo.
 - La máquina necesita mantenimiento.
 - Enciende la alimentación eléctrica.
 - Por favor, adjunte algunas fotos del defecto.
- Częsteczki unosiły się na powierzchni.
 - To jest wygięte.
 - Przeanalizujemy jeszcze raz nasze możliwości.
 - Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
 - Ile maszyn już tutaj jest?
 - Wchodźcie do strefy ograniczonej.
 - Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
 - Używamy tego przenośnika.
 - Przed rozpoczęciem napełnijcie zbiornik.
 - Wyczyść piec przed jego ponownym nagraniem.
 - Pracuje jako technik w oddziale help-desk.
 - Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
 - Czy widzi pan te pęknięcia?
 - To się odbija od sufitu.
 - Weź próbkę! Pobierz próbkę!
 - Czy są jakieś widoczne wady?
 - Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół.
 - Nie składaj tego rysunku.
 - Ta maszyna wymaga naprawy.
 - Włącz to zasilanie!
 - Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.

- Se hace por la fundición centrífuga.
- La hoja necesita ser afilada.
- La grúa puede levantar hasta cinco toneladas.
- ¿Puede ampliar la línea de montaje?
- ¿Quién resuelve el problema del cliente?
- Debemos reducir los gastos.
- ¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto?
- No te olvides de encender el fuego.
- Deberíamos enderezar la barra después de laminarla.
- Todos los archivos han sido borrados.
- ¿Trabaja en dos o tres turnos?
- ¿Está enchufado?
- Se ensambla en China.
- ¿Qué sabe del encogimiento?
- La tasa de chatarra ha disminuido.
- Lo producimos en esta línea de montaje.
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- Esto está en construcción.
- Se encoge con gas comprimido.
- Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación.
- Estudió ingeniería mecánica.
- ¿Cuánta maquinaria se necesita?
- Cuidado con los arañazos en la superficie.
- El eje sigue girando.
- ¿Puedes desatornillar la tapa?
- Tira suavemente.
- Las piezas primero se trituran y luego se derriten.
- Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible.
- Es nuestro técnico principal.
- La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua.
- No empujes con fuerza.
- ¿Está la máquina bajo presión?
- El líquido comenzó a evaporarse.
- El enfriamiento provoca la solidificación direccional.
- ¿Se hizo esto en esta máquina de fundición?
- Se encarga del mantenimiento de los coches.
- Deberíamos hacer una prueba de fugas.
- Aprieta los tornillos.
- To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.
- Czy można przedłużyć linię produkcyjną? Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- Musimy obniżyć koszty.
- Dlaczego przestoje są takie długie?
- Nie zapomnij rozpaść ognia.
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- Wszystkie pliki zostały usunięte.
- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?
- Czy to jest podłączone?
- To montuje się w Chinach.
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- Wskaźnik odrzutu został obniżony.
- Produkuje to na tej linii montażowej.
- Sprawdzamy prace budowlane.
- To jest w trakcie budowy. To jest budowane.
- To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
- Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne.
- Studiował inżynierię mechaniczną.
- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
- Uważaj na zadrapania na powierzchni.
- Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
- Możesz odkręcić tę pokrywę?
- Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- Zawróć jak najszybciej.
- To jest nasz główny technik.
- Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.
- Nie naciskaj mocno.
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Płyn zaczął parować.
- Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
- On zajmuje się konserwacją samochodów.
- Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.
- Dokręć te śruby.

- Selle los bordes de la caja de papel.
- ¿Dónde está el material liberado para la producción?
- La guardia no debe ser retirada.
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- Los dados están rodando.
- Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj.
- Después de enfriar retire la fundición.
- Trabaja como ingeniero
- ¿Quién hizo el dibujo?
- Son fabricantes de equipos de medición.
- La pulverización lleva dos minutos más.
- Los trabajadores de la cadena de montaje rotan.
- Pon el interruptor en posición de reposo.
- Apágalo.
- Lubrica el pilar de centrado.
- Se hincha con el gas liberado.
- El reciclaje es el negocio de mañana.
- La máquina está desenchufada.
- El precalentamiento tarda diez minutos.
- Enciéndelo.
- Es una asamblea.
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- ¿Está enchufado?
- El sistema lleva una hora reiniciándose.
- Debemos reducir la tasa de chatarra.
- El volumen total aumentará un 25 %
- El recocido alivia la tensión interna.
- Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
- Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?
- Osłony nie wolno zdejmować.
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Kostki się kręcą.
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- On pracuje jako technik.
- Kto narysował ten rysunek?
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
- Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.
- Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
- Wyłącz to!
- Nasmarujcie środkowy słupek.
- To pęcznieje od uwolnionego gazu.
- Recykling jest biznesem jutra.
- Maszyna jest odłączona od zasilania elektrycznego.
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- Włącz to!
- To jest zmontowana część.
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Czy to jest podłączone?
- System restartuje się już od godziny.
- Musimy obniżyć poziom odrzutu.
- Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
- Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.

Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- To jest zmontowana część.
- To jest w trakcie budowy. To jest budowane.
- Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.
- Es una asamblea.
- Esto está en construcción.
- La grúa puede levantar hasta cinco toneladas.
- To było przymocowane na górze.
- Przed rozpoczęciem napełnijcie zbiornik.
- Z ilu elementów się to składa?
- Pracuje jako technik w oddziale help-desk.
- Dlaczego przestoje są takie długie?
- To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
- Esto estaba unido a la parte superior.
- Llène el tanque antes de empezar.
- ¿De cuántos componentes está hecho?
- Trabaja como técnico de asistencia.
- ¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto?
- Se hace por la fundición centrífuga.
- Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.
- El recocido alivia la tensión interna.

- Operator sprawdza parametry co godzinę.
 - Kostki się kręcą.
 - On pracuje jako technik.
 - Kto narysował ten rysunek?
 - Cząsteczki unosiły się na powierzchni.
 - To jest wygięte.
 - Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
 - Wchodzicie do strefy ograniczonej.
 - Ile odpadów produkujemy?
 - Czy można przedłużyć linię produkcyjną? Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?
 - Wskaźnik odrzutu został obniżony.
 - Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
 - Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.
 - Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
 - Recykling jest biznesem jutra.
 - Włącz to!
 - Możesz odkręcić tę pokrywę?
 - To jest nasz główny technik.
 - Niech pan przejdzie przez te drzwi przesuwne. Niech państwo przejdą przez te drzwi przesuwne.
-
- Czy to jest podłączone?
 - Czy widzi pan te pęknięcia?
 - Poluzuj te śruby.
 - Spryskać rdzeń formy.
 - Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.
 - Wyczyścić piec przed jego ponownym nagraniem.
 - Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
 - Nie ruszaj tego.
 - To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
 - To jest trochę zużyte.
 - To ostrze trzeba naostrzyć.
 - Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
 - Są producentami urządzeń pomiarowych.
 - Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
 - Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół.
 - Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
 - Używamy tego przenośnika.
 - Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
 - To pęcznieje od uwolnionego gazu.
-
- El operador comprueba los parámetros cada hora.
 - Los dados están rodando.
 - Trabaja como ingeniero
 - ¿Quién hizo el dibujo?
 - Las partículas flotaban en la superficie.
 - Está doblado.
 - La capacidad de la prensa es de cien piezas por hora.
 - Están entrando en la zona restringida.
 - ¿Cuántos residuos producimos?
 - ¿Puede ampliar la línea de montaje?
-
- La tasa de chatarra ha disminuido.
 - Pon el interruptor en posición de reposo.
 - La producción está subiendo.
 - Las piezas primero se trituran y luego se derriten.
-
- El reciclaje es el negocio de mañana.
 - Enciéndelo.
 - ¿Puedes desatornillar la tapa?
 - Es nuestro técnico principal.
 - Pasen por esta puerta corrediza.
-
- ¿Está enchufado?
 - ¿Puede ver estas grietas?
 - Afloja los tornillos.
 - Rocíe el núcleo del molde.
 - Son especialistas en fundición centrífuga.
-
- Limpie el horno antes de recalentarlo.
-
- Después de enfriar retire la fundición.
 - No lo muevas.
 - Este dispositivo controla la entrada de corriente.
 - Está un poco desgastado.
 - La hoja necesita ser afilada.
 - Selle los bordes de la caja de papel.
 - Son fabricantes de equipos de medición.
 - El eje sigue girando.
 - Cada encargado es responsable de su equipo.
-
- Tenemos que restringir el acceso a la zona.
 - Utilizamos esta cinta transportadora.
 - El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente.
 - Se hincha con el gas liberado.

- Musi pan naładować baterię.
- Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
- Nie składaj tego rysunku.
- Wszystkie pliki zostały usunięte.
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Czy to jest podłączone?
- Nie zapomnij rozpaść ognia.
- Czy są jakieś widoczne wady?
- Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
- Dokręć te śruby.
- Projektant projektuje budynki.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?
- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
- To się odbija od sufitu.
- Musimy obniżyć koszty.
- Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- Jak duży jest ten warsztat?
- Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.
- To montuje się w Chinach.
- Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.
- Osłony nie wolno zdejmować.
- Nie naciskaj mocno.
- Studiował inżynierię mechaniczną.
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- Niech pan sprawdzi temperaturę.
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- Włącz to zasilanie!
- Czy zaktualizowałeś ten raport?
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- Temperatura lania wynosi dziewięćset stopni.
- Zawróć jak najszybciej.
- Uważaj na zadrapania na powierzchni.
- Przeanalizujmy jeszcze raz nasze możliwości.
- On pracuje w dziale utrzymania ruchu.
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Produkuje to na tej linii montażowej.
- Tiene que cargar la batería.
- El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%.
- No dobles el dibujo.
- Todos los archivos han sido borrados.
- ¿Quién resuelve el problema del cliente?
- Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj.
- ¿Está enchufado?
- No te olvides de encender el fuego.
- ¿Hay algún defecto visible?
- ¿Cómo mide la calidad?
- Aprieta los tornillos.
- El diseñador diseña edificios.
- Usen gafas y protectores de oídos.
- ¿Trabaja en dos o tres turnos?
- ¿Cuánta maquinaria se necesita?
- Rebota en el techo.
- Debemos reducir los gastos.
- El volumen total aumentará un 25 %
- La tasa de deshechos está bajando.
- ¿Qué tamaño tiene el taller?
- La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua.
- Se ensambla en China.
- Tira suavemente.
- La guardia no debe ser retirada.
- No empujes con fuerza.
- Estudió ingeniería mecánica.
- ¿Qué sabe del encogimiento?
- Compruebe la temperatura.
- Los trozos se aplastan primero y luego se funden.
- Enciende la alimentación eléctrica.
- ¿Has actualizado el informe?
- Deberíamos enderezar la barra después de laminarla.
- La temperatura de vertido es de novecientos grados.
- Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible.
- Cuidado con los arañazos en la superficie.
- Replanteemos nuestras posibilidades.
- Trabaja en el departamento de mantenimiento.
- ¿Está la máquina bajo presión?
- Lo producimos en esta línea de montaje.

- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
 - Musimy obniżyć poziom odrzutu.
 - Płyn zaczął parować.
 - Wyłącz to!
 - Ile maszyn już tutaj jest?
 - Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne.
 - Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.
- El precalentamiento tarda diez minutos.
 - Debemos reducir la tasa de chatarra.
 - El líquido comenzó a evaporarse.
 - Apágalo.
 - ¿Cuántas máquinas hay ya?
 - Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación.
 - Deberíamos hacer una prueba de fugas.
- System restartuje się już od godziny.
 - Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.
 - Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
 - On naprawia maszyny.
 - To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
 - Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
 - System codziennie się aktualizuje.
 - Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?
- El sistema lleva una hora reiniciándose.
 - Por favor, adjunte algunas fotos del defecto.
 - Primero intenta arreglar el agujero.
 - Repara máquinas.
 - Este dispositivo controla la entrada de corriente.
 - La pulverización lleva dos minutos más.
 - El sistema se actualiza cada día.
 - ¿Dónde está el material liberado para la producción?
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
 - Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
 - On zajmuje się konserwacją samochodów.
 - Maszyna jest odłączona od zasilania elektrycznego.
 - Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
 - Gdzie jest cienkie gardło?
 - Weź próbkę! Pobierz próbkę!
 - Nasmarujcie środkowy słupek.
 - Sprawdzamy prace budowlane.
 - To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
 - Osłony nie wolno zdejmować.
 - Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.
- ¿Se hizo esto en esta máquina de fundición?
 - Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
 - Se encarga del mantenimiento de los coches.
 - La máquina está desenchufada.
- Ta maszyna wymaga naprawy.
 - Proszę założyć ochraniacze słuchu.
 - Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.
 - Zanurzył ściereczkę w wodzie, wycisnął ją i startł brud.
- Debemos ampliar la cadena de montaje.
 - ¿Dónde está el hipo?
 - ¡Toma una muestra!
 - Lubrica el pilar de centrado.
 - Inspeccionamos los trabajos de construcción.
 - Se encoge con gas comprimido.
 - El guardia no debe ser retirado.
 - El enfriamiento provoca la solidificación direccional.
- La máquina necesita mantenimiento.
 - Póngase los protectores de oídos.
 - Los trabajadores de la cadena de montaje rotan.
 - Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_Słuchaj!

- información
- archivos
- prohibido el paso
- tinta
- saco
- almacenamiento
- negociar
- etiqueta
- controlar
- detección
- desconectar
- depuración
- negociar, regatear
- envoltura
- ganga
- sala de control
- coordenadas (de GPS)
- muestra
- en el almacén
- guantes
- exceder
- estante
- sobrecargado
- casco de seguridad
- compras
- embalaje
- dos puntos
- noticia, noticias
- protección ocular
- conectar
- inalámbrico
- instalaciones
- rúter
- embalaje
- dispositivos
- capa protectora
- barril
- inclusión
- vehículo
- caerse
- informe
- palé
- sofisticado
- datos
- informacja - liczba pojedyncza, informacje - liczba mnoga
- pliki (komputerowe)
- przejście wzbronione
- atrament
- worek
- magazynowanie, składowanie
- działać
- etykieta, naklejka, metka
- prowadzić
- znalezienie
- odłączyć
- usuwanie błędów
- negocjować cenę
- opakowanie
- okazja
- dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna
- współrzędne
- próbka
- na stanie, na składzie, na magazynie
- rękawiczki
- przekroczyć
- półka, regał
- przeciążyć, zapchać
- kask ochronny
- zakupy
- opakowanie
- dwukropek
- nowinka, wiadomość
- ochrona oczu
- dołączyć
- bezprzewodowy
- wyposażenie, urządzenie
- modem, router
- opakowanie
- gadżety
- powłoka ochronna
- beczka
- wtrącenie, włączenie
- pojazd
- upaść
- wiadomość, informacja
- paleta
- zaawansowany
- dane

- comprobar
- apilar
- contenedor
- prueba de choque
- resolución de problemas
- guión
- caja
- botas
- transmisor
- garantía
- examinar
- clavar
- adquisición
- ranura
- expedición
- advertencia
- fabricante
- apagar, extinguir
- resbalarse
- mantener un registro
- configurar
- analizar
- insertar
- técnico de calidad
- empaquetar
- lista de comprobación
- cartón
- conexión
- subbrayar
- acceso
- cámara de seguridad
- inspeccionar
- estante
- gestionar la base de datos
- en
- barra
- almacén
- herida
- recibir envíos
- envío
- ingeniero de software
- condiciones
- cantidad promedia
- punto

- sprawdzić
- ustawiać w stos
- pojemnik
- test zderzeniowy
- wychwytywanie problemów
- myślnik
- pudełko, skrzynka
- solidne buty
- nadajnik
- gwarancja
- badać
- przykleić
- zaopatrzenie
- szczelina
- spedycyjny
- ostrzeżenie
- producent
- zgasić
- pośliznąć się
- prowadzić dokumentację
- ustawienie
- analizować
- włożyć, wsunąć
- klasyfikator
- zapakować
- lista kontrolna
- karton
- połączenie
- podkreślnik, podkreślenie
- dostęp
- kamera bezpieczeństwa
- kontrolować
- półka
- zarządzanie bazą danych
- małpa, małpka (znak @)
- kreska ułamkowa, ukośnik
- magazyn
- kontuzja
- odbierać przesyłki
- przesyłka (okrętowa)
- programista
- warunki
- ilość
- kropka

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_Przetłumacz!

- negocjować cenę
- lista kontrolna
- małpa, małpka (znak @)
- opakowanie
- wiadomość, informacja
- okazja
- szczelina
- pojemnik
- producent
- połączenie
- odłączyć
- zaopatrzenie
- prowadzić dokumentację
- myślnik
- etykieta, naklejka, metka
- dostęp
- ustawienie
- półka
- przeciążyć, zapchać
- ilość
- współrzędne
- odbierać przesyłki
- pliki (komputerowe)
- znalezienie
- wyposażenie, urządzenie
- modem, router
- przykleić
- paleta
- zaawansowany
- informacja - liczba pojedyncza, informacje - liczba mnoga
- przesyłka (okrętowa)
- solidne buty
- ustawiać w stos
- pośliznąć się
- próbka
- rękawiczki
- nowinka, wiadomość
- kontuzja
- atrament
- powłoka ochronna
- przekroczyć
- karton
- gwarancja
- negocjar, regatear
- lista de comprobación
- en
- embalaje
- informe
- ganga
- ranura
- contenedor
- fabricante
- conexión
- desconectar
- adquisición
- mantener un registro
- guión
- etiqueta
- acceso
- configurar
- estante
- sobrecargado
- cantidad promedia
- coordenadas (de GPS)
- recibir envíos
- archivos
- detección
- instalaciones
- rúter
- clavar
- palé
- sofisticado
- información
- envío
- botas
- apilar
- resbalarse
- muestra
- guantes
- noticia, noticias
- herida
- tinta
- capa protectora
- exceder
- cartón
- garantía

- nadajnik
- opakowanie
- półka, regał
- sprawdzić
- magazyn
- upaść
- prowadzić
- zakupy
- ostrzeżenie
- kontrolować
- opakowanie
- zgasić
- spedycyjny
- usuwanie błędów
- wychwytywanie problemów
- warunki
- kropka
- gadżety
- pudełko, skrzynka
- dane
- dwukropek
- kask ochronny
- bezprzewodowy
- dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna
- transmisor
- embalaje
- estante
- comprobar
- almacén
- caerse
- controlar
- compras
- advertencia
- inspeccionar
- envoltura
- apagar, extinguir
- expedición
- depuración
- resolución de problemas
- condiciones
- punto
- dispositivos
- caja
- datos
- dos puntos
- casco de seguridad
- inalámbrico
- sala de control
- włożyć, wsunąć
- zarządzanie bazą danych
- pojazd
- programista
- dołączyć
- przejście wzbronione
- badać
- ochrona oczu
- magazynowanie, składowanie
- test zderzeniowy
- beczka
- wtrącenie, włączenie
- kreska ułamkowa, ukośnik
- worek
- podkreślnik, podkreślenie
- kamera bezpieczeństwa
- analizować
- na stanie, na składzie, na magazynie
- klasyfikator
- zapakować
- działać
- insertar
- gestionar la base de datos
- vehículo
- ingeniero de software
- conectar
- prohibido el paso
- examinar
- protección ocular
- almacenamiento
- prueba de choque
- barril
- inclusión
- barra
- saco
- subrayar
- cámara de seguridad
- analizar
- en el almacén
- técnico de calidad
- empaquetar
- negociar

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- analizar
- Analizó cinco muestras diferentes.
- embalaje
- El embalaje de ultramar es más exigente.
- embalaje
- ¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje?
- inalámbrico
- ¿Hay conexión inalámbrica disponible?
- cámara de seguridad
- Hay cámaras de seguridad por todas partes.
- casco de seguridad
- Llevad siempre un casco de seguridad.
- datos
- Necesitamos muchos datos.
- dos puntos
- Pon los dos puntos al final de la frase.
- etiqueta
- Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja.
- información
- Necesito alguna información
- tinta
- No hay tinta en el cartucho.
- negociar
- Debemos negociar mejores condiciones.
- cartón
- Envuélvelo en el cartón.
- contenedor
- ¿Cuánto pueden meter en el contenedor?
- lista de comprobación
- ¿Habéis revisado la lista de comprobación?
- inspeccionar
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- caja
- Se almacena en cajas.
- técnico de calidad
- Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad.
- barra
- No escriba barra.
- cantidad promedio
- Nuestro promedio es de 100 piezas por hora.
- rúter
- analizować
- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- opakowanie
- Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
- opakowanie
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?
- bezprzewodowy
- Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?
- kamera bezpieczeństwa
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- kask ochronny
- Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.
- dane
- Potrzebujemy dużo danych.
- dwukropek
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- etykieta, naklejka, metka
- Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka.
- informacja - liczba pojedyncza, informacje - liczba mnoga
- Potrzebuję jakieś informacje.
- atrament
- W kartridżu nie ma atramentu.
- działać
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- karton
- Użycie tekturowego opakowania.
- pojemnik
- Ile zmieści się do pojemnika?
- lista kontrolna
- Czy sprawdzili państwo listę kontrolną?
- kontrolować
- Sprawdzamy prace budowlane.
- pudełko, skrzynka
- To przechowuje się w skrzyniach.
- klasyfikator
- To jest biuro naszego technika jakości.
- kreska ułamkowa, ukośnik
- Prosimy nie pisać ukośnika.
- ilość
- Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
- modem, router

- Por favor, comprueba si el router funciona correctamente.
- en el almacén
- ¿Cuánto tenemos en el almacén?
- compras
- El departamento de compras hace un excelente trabajo.
- detección
- Intente detectar las fugas.
- configurar
- Hay que configurar el sistema.
- envoltura
- Quite la envoltura.
- desconectar
- Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento.
- depuración
- Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración.
- protección ocular
- Llevad siempre protección para los ojos.
- capa protectora
- Necesitas dos capas de la capa protectora.
- palé
- ¿Cuántos palés pueden enviar en un camión?
- botas
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- condiciones
- Debemos negociar mejores condiciones.
- subrayar
- Está subrayado.
- estante
- Las herramientas están en los estantes.
- estante
- Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda
- guión
- Se escribe con un guión.
- ingeniero de software
- El ingeniero de software prueba el código.
- sofisticado
- Su sitio web es muy sofisticado.
- prohibido el paso
- Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta.
- Comprueba si el router funciona correctamente.
- na stanie, na składzie, na magazynie
- Ile mamy na stanie?
- zakupy
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- znalezienie
- Spróbujcie wykryć przecieki.
- ustawienie
- Musimy ustawić ten system.
- opakowanie
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie.
- odłączyć
- Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
- usuwanie błędów
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- ochrona oczu
- Zawsze używać ochrony oczu.
- powłoka ochronna
- Potrzebujecie dwóch warstw powłoki ochronnej.
- paleta
- Ile palet mogą państwo wysłać jednym tirem?
- solidne buty
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- warunki
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- podkreślnik, podkreślenie
- To ma być napisane z podkreśleniem.
- półka
- Narzędzia leżą na półkach.
- półka, regał
- To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie
- myślnik
- To się pisze z myślnikiem.
- programista
- Programista testuje kod.
- zaawansowany
- Ich strona jest bardzo dobrze opracowana.
- przejście wzbronione
- Na bramie jest znak "Przejdźcie wzbronione".

- exceder
- Con una temperatura que excede los 50 grados
- sobrecargado
- El camión estaba sobrecargado
- recibir envíos
- Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde.
- clavar
- Por favor, clávalo en el tablón de anuncios.
- conectar
- Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él.
- acceso
- El acceso ha sido denegado.
- saco
- El polvo se almacena en sacos.
- guantes
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- controlar
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- almacén
- Trabaja en un almacén.
- almacenamiento
- ¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento?
- negociar, regatear
- ¿Cuánto podemos negociar?
- archivos
- No puedo acceder a los archivos.
- coordenadas (de GPS)
- ¿Puedes darme las coordenadas del GPS?
- conexión
- ¿Hay una conexión a Internet en algún lugar?
- gestionar la base de datos
- ¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos?
- barril
- ¿Por qué está en barriles?
- ranura
- Hay dos ranuras USB a la izquierda.
- apilar
- Debe apilar los palets.
- punto
- www.apple.com
- przekroczyć
- Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
- przeciążyć, zapchać
- Ciężarówka była przeładowana.
- odbierać przesyłki
- Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.
- przykleić
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- dołączyć
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.
- dostęp
- Odmówiono dostępu.
- worek
- Proszek jest przechowywany w workach.
- rękawiczki
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- prowadzić
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- magazyn
- Pracuje w magazynie.
- magazynowanie, składowanie
- Jakie są warunki składowania?
- negocjować cenę
- Ile możemy się targować?
- pliki (komputerowe)
- Nie mam dostępu do tych plików.
- współrzędne
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- połączenie
- Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?
- zarządzanie bazą danych
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
- beczka
- Dlaczego to jest w beczkach?
- szczelina
- Po lewej stronie są dwa gniazda USB.
- ustawiać w stos
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- kropka
- www.apple.com

- mantener un registro
- Los registros deben ser mantenidos electrónicamente.
- apagar, extinguir
- ¿Cuántos extintores hay?
- resbalarse
- Se resbaló y se cayó.
- caerse
- Se resbaló y se cayó.
- advertencia
- Es la última advertencia.
- dispositivos
- Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil.
- sala de control
- El panel de control está en la sala de control.
- insertar
- Inserta el billete con el código de barras hacia arriba.
- inclusión
- ¿Hay inclusiones visibles en el fundido?
- vehículo
- ¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar?
- instalaciones
- Las instalaciones sanitarias son insuficientes.
- ganga
- Sería una ganga.
- resolución de problemas
- Hace resolución de problemas y depuración.
- fabricante
- Son fabricantes de equipos de medición.
- transmisor
- Usamos transmisores para comunicarnos.
- muestra
- Examina las muestras
- empaquetar
- ¿Cómo debemos empaquetarlo?
- garantía
- ¿Qué duración tiene la garantía que ofrece?
- expedición
- Habla con la compañía de expedición.
- envío
- El envío viene la próxima semana.
- adquisición
- conducir documentación
- Documentación musi być prowadzona elektronicznie.
- zgasic
- Ile gańnic jest tutaj?
- pośliznąć się
- Poślizgnął się i upadł.
- upaść
- Poślizgnął się i upadł.
- ostrzeżenie
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- gadżety
- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna
- Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
- włożyć, wsunąć
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
- wtrącenie, włączenie
- Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?
- pojazd
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- wyposażenie, urządzenie
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- okazja
- To byłaby super okazja.
- wychwytywanie problemów
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- producent
- Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
- nadajnik
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- próbka
- On bada próbki.
- zapakować
- Jak powinniśmy to zapakować?
- gwarancja
- Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?
- spedycyjny
- Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
- przesyłka (okrętowa)
- Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
- zaopatrzenie

- La adquisición funciona perfectamente.
- en
- Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com
- comprobar
- El guardia comprobará su identificación.
- examinar
- Examina las muestras
- prueba de choque
- ¿Tiene los resultados de las pruebas de choque?
- informe
- ¿Cuándo escribiste el informe?
- noticia, noticias
- La buena noticia es que...
- herida
- No ha habido heridos recientemente.
- Zaopatrzenie działa doskonale.
- małpa, małpka (znak @)
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- sprawdzić
- Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
- badać
- On bada próbki.
- test zderzeniowy
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- wiadomość, informacja
- Kiedy napisał pan ten raport?
- nowinka, wiadomość
- Dobra wiadomość jest taka, że...
- kontuzja
- Ostatnio nie było żadnych urazów.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz

- analizować
- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- opakowanie
- Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
- opakowanie
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?
- bezprzewodowy
- Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?
- kamera bezpieczeństwa
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- kask ochronny
- Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.
- dane
- Potrzebujemy dużo danych.
- dwukropek
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- etykieta, naklejka, metka
- Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka.
- informacja - liczba pojedyncza, informacje - liczba mnoga
- Potrzebuję jakieś informacje.
- atrament
- W kartridżu nie ma atramentu.
- analizar
- Analizó cinco muestras diferentes.
- embalaje
- El embalaje de ultramar es más exigente.
- embalaje
- ¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje?
- inalámbrico
- ¿Hay conexión inalámbrica disponible?
- cámara de seguridad
- Hay cámaras de seguridad por todas partes.
- casco de seguridad
- Llevad siempre un casco de seguridad.
- datos
- Necesitamos muchos datos.
- dos puntos
- Pon los dos puntos al final de la frase.
- etiqueta
- Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja.
- información
- Necesito alguna información
- tinta
- No hay tinta en el cartucho.

- działać
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- karton
- Użycie tekturowego opakowania.
- pojemnik
- Ile zmieści się do pojemnika?
- lista kontrolna
- Czy sprawdzili państwo listę kontrolną?
- kontrolować
- Sprawdzamy prace budowlane.
- pudełko, skrzynka
- To przechowuje się w skrzyniach.
- klasyfikator
- To jest biuro naszego technika jakości.
- kreska ułamkowa, ukośnik
- Prosimy nie pisać ukośnika.
- ilość
- Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
- modem, router
- Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie.
- na stanie, na składzie, na magazynie
- Ile mamy na stanie?
- zakupy
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- znalezienie
- Spróbujcie wykryć przecieki.
- ustawienie
- Musimy ustawić ten system.
- opakowanie
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie.
- odłączyć
- Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
- usuwanie błędów
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- ochrona oczu
- Zawsze używać ochrony oczu.
- powłoka ochronna
- Potrzebujecie dwóch warstw powłoki ochronnej.
- paleta
- Ile palet mogą państwo wysłać jednym tirem?
- solidne buty
- negocjować
- Debemos negociar mejores condiciones.
- cartón
- Envuélvelo en el cartón.
- contenedor
- ¿Cuánto pueden meter en el contenedor?
- lista de comprobación
- ¿Habéis revisado la lista de comprobación?
- inspeccionar
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- caja
- Se almacena en cajas.
- técnico de calidad
- Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad.
- barra
- No escriba barra.
- cantidad promedia
- Nuestro promedio es de 100 piezas por hora.
- rúter
- Por favor, comprueba si el rúter funciona correctamente.
- en el almacén
- ¿Cuánto tenemos en el almacén?
- compras
- El departamento de compras hace un excelente trabajo.
- detección
- Intente detectar las fugas.
- configurar
- Hay que configurar el sistema.
- envoltura
- Quite la envoltura.
- desconectar
- Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento.
- depuración
- Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración.
- protección ocular
- Llevad siempre protección para los ojos.
- capa protectora
- Necesitas dos capas de la capa protectora.
- palé
- ¿Cuántos palés pueden enviar en un camión?
- botas

- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- warunki
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- podkreślnik, podkreślenie
- To ma być napisane z podkreśleniem.
- półka
- Narzędzia leżą na półkach.
- półka, regał
- To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie
- myślnik
- To się pisze z myślnikiem.
- programista
- Programista testuje kod.
- zaawansowany
- Ich strona jest bardzo dobrze opracowana.
- przejście wzbronione
- Na bramie jest znak "Przejście wzbronione".
- przekroczyć
- Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
- przeciążyć, zapchać
- Ciężarówka była przeładowana.
- odbierać przesyłki
- Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.
- przykleić
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- dołączyć
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.
- dostęp
- Odmówiono dostępu.
- worek
- Proszek jest przechowywany w workach.
- rękawiczki
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- prowadzić
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- magazyn
- Pracuje w magazynie.
- magazynowanie, składowanie
- Jakie są warunki składowania?
- negocjować cenę
- Ile możemy się targować?
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- condiciones
- Debemos negociar mejores condiciones.
- subrayar
- Está subrayado.
- estante
- Las herramientas están en los estantes.
- estante
- Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda
- guión
- Se escribe con un guión.
- ingeniero de software
- El ingeniero de software prueba el código.
- sofisticado
- Su sitio web es muy sofisticado.
- prohibido el paso
- Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta.
- exceder
- Con una temperatura que excede los 50 grados
- sobrecargado
- El camión estaba sobrecargado
- recibir envíos
- Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde.
- clavar
- Por favor, clávalo en el tablón de anuncios.
- conectar
- Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él.
- acceso
- El acceso ha sido denegado.
- saco
- El polvo se almacena en sacos.
- guantes
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- controlar
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- almacén
- Trabaja en un almacén.
- almacenamiento
- ¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento?
- negociar, regatear
- ¿Cuánto podemos negociar?

- pliki (komputerowe)
- Nie mam dostępu do tych plików.
- współrzędne
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- połączenie
- Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?
- zarządzanie bazą danych
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
- beczka
- Dlaczego to jest w beczkach?
- szczelina
- Po lewej stronie są dwa gniazda USB.
- ustawiać w stos
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- kropka
- www.apple.com
- prowadzić dokumentację
- Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.
- zgasić
- Ile gaśnic jest tutaj?
- pośliznąć się
- Pośliznął się i upadł.
- upaść
- Pośliznął się i upadł.
- ostrzeżenie
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- gadżety
- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna
- Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
- włożyć, wsunąć
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
- wtrącenie, włączenie
- Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?
- pojazd
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- wyposażenie, urządzenie
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- okazja
- To byłaby super okazja.
- wychwytywanie problemów
- archivos
- No puedo acceder a los archivos.
- coordenadas (de GPS)
- ¿Puedes darme las coordenadas del GPS?
- conexión
- ¿Hay una conexión a Internet en algún lugar?
- gestionar la base de datos
- ¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos?
- barril
- ¿Por qué está en barriles?
- ranura
- Hay dos ranuras USB a la izquierda.
- apilar
- Debe apilar los palets.
- punto
- www.apple.com
- mantener un registro
- Los registros deben ser mantenidos electrónicamente.
- apagar, extinguir
- ¿Cuántos extintores hay?
- resbalarse
- Se resbaló y se cayó.
- caerse
- Se resbaló y se cayó.
- advertencia
- Es la última advertencia.
- dispositivos
- Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil.
- sala de control
- El panel de control está en la sala de control.
- insertar
- Inserta el billete con el código de barras hacia arriba.
- inclusión
- ¿Hay inclusiones visibles en el fundido?
- vehículo
- ¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar?
- instalaciones
- Las instalaciones sanitarias son insuficientes.
- ganga
- Sería una ganga.
- resolución de problemas

- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- producent
- Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
- nadajnik
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- próbka
- On bada próbki.
- zapakować
- Jak powinniśmy to zapakować?
- gwarancja
- Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?
- spedycyjny
- Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
- przesyłka (okrętowa)
- Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
- zaopatrzenie
- Zaopatrzenie działa doskonale.
- małpa, małpka (znak @)
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- sprawdzić
- Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
- badać
- On bada próbki.
- test zderzeniowy
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- wiadomość, informacja
- Kiedy napisał pan ten raport?
- nowinka, wiadomość
- Dobra wiadomość jest taka, że...
- kontuzja
- Ostatnio nie było żadnych urazów.
- Hace resolución de problemas y depuración.
- fabricante
- Son fabricantes de equipos de medición.
- transmisor
- Usamos transmisores para comunicarnos.
- muestra
- Examina las muestras
- empaquetar
- ¿Cómo debemos empaquetarlo?
- garantía
- ¿Qué duración tiene la garantía que ofrece?
- expedición
- Habla con la compañía de expedición.
- envío
- El envío viene la próxima semana.
- adquisición
- La adquisición funciona perfectamente.
- en
- Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com
- comprobar
- El guardia comprobará su identificación.
- examinar
- Examina las muestras
- prueba de choque
- ¿Tiene los resultados de las pruebas de choque?
- informe
- ¿Cuándo escribiste el informe?
- noticia, noticias
- La buena noticia es que...
- herida
- No ha habido heridos recientemente.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- El acceso ha sido denegado.
- ¿Cuántos extintores hay?
- Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta.
- Debemos negociar mejores condiciones.
- Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com
- Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad.
- Llevad siempre un casco de seguridad.
- Odmówiono dostępu.
- Ile gaśnic jest tutaj?
- Na bramie jest znak "Przejsie wzbronione".
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- To jest biuro naszego technika jakości.
- Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.

- Quite la envoltura.
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- Está subrayado.
- Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración.
- Por favor, clávalo en el tablón de anuncios.
- Debe apilar los palets.
- El camión estaba sobrecargado
- ¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar?
- La buena noticia es que...
- Sería una ganga.
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- Hay dos ranuras USB a la izquierda.
- Se resbaló y se cayó.
- Hay cámaras de seguridad por todas partes.
- Intente detectar las fugas.
- Su sitio web es muy sofisticado.
- ¿Cuánto tenemos en el almacén?
- ¿Cuánto podemos negociar?
- La adquisición funciona perfectamente.
- Las herramientas están en los estantes.
- Habla con la compañía de expedición.
- El ingeniero de software prueba el código.
- ¿Hay una conexión a Internet en algún lugar?
- Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil.
- Examina las muestras
- ¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos?
- Hay que configurar el sistema.
- www.apple.com
- Inserta el billete con el código de barras hacia arriba.
- No hay tinta en el cartucho.
- ¿Cuántos palés pueden enviar en un camión?
- Usamos transmisores para comunicarnos.
- El embalaje de ultramar es más exigente.
- Necesitas dos capas de la capa protectora.
- ¿Cuándo escribiste el informe?
- Debemos negociar mejores condiciones.
- El guardia comprobará su identificación.
- Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja.
- ¿Cómo debemos empaquetarlo?
- Se resbaló y se cayó.
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- To ma być napisane z podkreśleniem.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- Ciężarówka była przeładowana.
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- Dobra wiadomość jest taka, że...
- To byłaby super okazja.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- Po lewej stronie są dwa gniazda USB.
- Pośliznął się i upadł.
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- Spróbujcie wykryć przecieki.
- Ich strona jest bardzo dobrze opracowana.
- Ile mamy na stanie?
- Ile możemy się targować?
- Zaopatrzenie działa doskonale.
- Narzędzia leżą na półkach.
- Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
- Programista testuje kod.
- Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?
- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- On bada próbki.
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
- Musimy ustawić ten system.
- www.apple.com
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
- W kartridżu nie ma atramentu.
- Ile palet mogą państwo wysłać jednym tirem?
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
- Potrzebujecie dwóch warstw powłoki ochronnej.
- Kiedy napisał pan ten raport?
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
- Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka.
- Jak powinniśmy to zapakować?
- Pośliznął się i upadł.

- ¿Qué duración tiene la garantía que ofrece?
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- El panel de control está en la sala de control.
- ¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento?
- Necesito alguna información
- Pon los dos puntos al final de la frase.
- Con una temperatura que excede los 50 grados
- Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él.
- Necesitamos muchos datos.
- El polvo se almacena en sacos.
- Las instalaciones sanitarias son insuficientes.
- Envuélvelo en el cartón.
- Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento.
- Llevad siempre protección para los ojos.
- Es la última advertencia.
- Hace resolución de problemas y depuración.
- Son fabricantes de equipos de medición.
- ¿Hay inclusiones visibles en el fundido?
- Analizó cinco muestras diferentes.
- Trabaja en un almacén.
- No escriba barra.
- Nuestro promedio es de 100 piezas por hora.
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- El departamento de compras hace un excelente trabajo.
- Se escribe con un guión.
- No ha habido heridos recientemente.
- El envío viene la próxima semana.
- ¿Tiene los resultados de las pruebas de choque?
- ¿Puedes darme las coordenadas del GPS?
- ¿Cuánto pueden meter en el contenedor?
- ¿Habéis revisado la lista de comprobación?
- Examina las muestras
- ¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje?
- Por favor, comprueba si el rúter funciona correctamente.
- Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda
- Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
- Jakie są warunki składowania?
- Potrzebuję jakieś informacje.
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.
- Potrzebujemy dużo danych.
- Proszek jest przechowywany w workach.
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- Użyjcie tekturowego opakowania.
- Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
- Zawsze używać ochrony oczu.
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
- Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?
- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- Pracuje w magazynie.
- Prosimy nie pisać ukośnika.
- Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
- Sprawdzamy prace budowlane.
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- To się pisze z myślnikiem.
- Ostatnio nie było żadnych urazów.
- Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- Ile zmieści się do pojemnika?
- Czy sprawdzili państwo listę kontrolną?
- On bada próbki.
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?
- Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie.
- To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie

- No puedo acceder a los archivos.
- Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde.
- Se almacena en cajas.
- ¿Por qué está en barriles?
- Los registros deben ser mantenidos electrónicamente.
- ¿Hay conexión inalámbrica disponible?
- Nie mam dostępu do tych plików.
- Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.
- To przechowuje się w skrzyniach.
- Dlaczego to jest w beczkach?
- Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.
- Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Dobra wiadomość jest taka, że...
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- Pracuje w magazynie.
- Prosimy nie pisać ukośnika.
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- Sprawdzamy prace budowlane.
- Ciężarówka była przeładowana.
- Ile mamy na stanie?
- Po lewej stronie są dwa gniazda USB.
- Użycie tekturowego opakowania.
- Czy sprawdzili państwo listę kontrolną?
- Ich strona jest bardzo dobrze opracowana.
- To przechowuje się w skrzyniach.
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?
- Musimy ustawić ten system.
- Narzędzia leżą na półkach.
- Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
- Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- Dlaczego to jest w beczkach?
- Na bramie jest znak "Przejdźcie wzbronione".
- Zaopatrzenie działa doskonale.
- To ma być napisane z podkreśleniem.
- Zawsze używać ochrony oczu.
- Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
- Ile palet mogą państwo wysłać jednym tirem?
- Analizó cinco muestras diferentes.
- Pon los dos puntos al final de la frase.
- Debemos negociar mejores condiciones.
- La buena noticia es que...
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- Trabaja en un almacén.
- No escriba barra.
- Es la última advertencia.
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- El camión estaba sobrecargado.
- ¿Cuánto tenemos en el almacén?
- Hay dos ranuras USB a la izquierda.
- Envuélvelo en el cartón.
- ¿Habéis revisado la lista de comprobación?
- Su sitio web es muy sofisticado.
- Se almacena en cajas.
- Usamos transmisores para comunicarnos.
- El departamento de compras hace un excelente trabajo.
- ¿Hay conexión inalámbrica disponible?
- Hay que configurar el sistema.
- Las herramientas están en los estantes.
- Nuestro promedio es de 100 piezas por hora.
- Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde.
- Hay cámaras de seguridad por todas partes.
- ¿Por qué está en barriles?
- Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta.
- La adquisición funciona perfectamente.
- Está subrayado.
- Llevad siempre protección para los ojos.
- Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento.
- ¿Cuántos palés pueden enviar en un camión?

- www.apple.com
- On bada próbki.
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- Spróbujcie wykryć przecieki.
- To byłaby super okazja.
- Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?
- Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
- Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?
- Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka.
- Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- On bada próbki.
- Proszek jest przechowywany w workach.
- Potrzebujemy dużo danych.
- Kiedy napisał pan ten raport?
- To jest biuro naszego technika jakości.
- Poślizgnął się i upadł.
- Ile możemy się targować?
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
- To się pisze z myślnikiem.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Jak powinniśmy to zapakować?
- Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.
- Poślizgnął się i upadł.
- Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
- Programista testuje kod.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Odmówiono dostępu.
- www.apple.com
- Examina las muestras
- ¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar?
- Intente detectar las fugas.
- Sería una ganga.
- ¿Hay una conexión a Internet en algún lugar?
- Son fabricantes de equipos de medición.
- Con una temperatura que excede los 50 grados
- ¿Tiene los resultados de las pruebas de choque?
- Por favor, clávalo en el tablón de anuncios.
- ¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje?
- Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja.
- El panel de control está en la sala de control.
- Inserta el billete con el código de barras hacia arriba.
- Las instalaciones sanitarias son insuficientes.
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- Examina las muestras
- El polvo se almacena en sacos.
- Necesitamos muchos datos.
- ¿Cuándo escribiste el informe?
- Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad.
- Se resbaló y se cayó.
- ¿Cuánto podemos negociar?
- Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él.
- ¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos?
- Se escribe con un guión.
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda
- Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración.
- ¿Cómo debemos empaquetarlo?
- Los registros deben ser mantenidos electrónicamente.
- Se resbaló y se cayó.
- Habla con la compañía de expedición.
- El ingeniero de software prueba el código.
- Hace resolución de problemas y depuración.
- El acceso ha sido denegado.

- Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- Ile zmieści się do pojemnika?
- Jakie są warunki składowania?
- Ile gaśnic jest tutaj?
- Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.
- Ostatnio nie było żadnych urazów.
- Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie.
- Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- Nie mam dostępu do tych plików.
- Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?
- Potrzebujecie dwóch warstw powłoki ochronnej.
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmią opakowanie.
- Potrzebuję jakieś informacje.
- W kartridżu nie ma atramentu.
- El embalaje de ultramar es más exigente.
- Debe apilar los palets.
- ¿Cuánto pueden meter en el contenedor?
- ¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento?
- ¿Cuántos extintores hay?
- Llevad siempre un casco de seguridad.
- No ha habido heridos recientemente.
- Por favor, comprueba si el rúter funciona correctamente.
- El envío viene la próxima semana.
- Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil.
- ¿Qué duración tiene la garantía que ofrece?
- ¿Puedes darme las coordenadas del GPS?
- El guardia comprobará su identificación.
- Debemos negociar mejores condiciones.
- Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com
- No puedo acceder a los archivos.
- ¿Hay inclusiones visibles en el fundido?
- Necesitas dos capas de la capa protectora.
- Quite la envoltura.
- Necesito alguna información
- No hay tinta en el cartucho.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_Słuchaj!

- polietileno
- aluminio
- cerámica
- goma
- materia prima
- fibra de vidrio
- lana
- consumo
- fibra de carbono
- madera
- imán
- barra
- veneno
- termoplástico
- porosidad
- alambre
- policloruro de vinilo
- metal fundido
- dorado, de oro
- nailon
- fórmula
- oxígeno
- titanio
- polipropileno
- nitrógeno líquido
- dióxido de carbono
- elemento
- mezclar
- tela
- hidrógeno
- fibra
- madera
- poliamida
- plomo
- aluminio
- vidrio
- aluminio
- papel de aluminio
- poliuretano
- concreto, hormigón
- nitrógeno
- cloro
- acero
- carbono
- polietylen
- aluminium
- ceramiczny
- guma
- surowiec
- laminat
- wełna
- zużycie
- włókno węglowe
- drewno
- magnes
- bar, tyczka, palik
- jad
- termoplastyczny
- porowatość
- drut
- polichlorek winylu
- ciekły metal
- złoty
- nylon
- wzór chemiczny
- tlen
- tytan
- polipropylen
- ciekły azot
- dwutlenek węgla
- pierwiastek
- mieszać
- tkanina
- wodór
- włókno
- drewno
- poliamid
- ołów
- aluminium
- laminat
- aluminium
- folia
- poliuretan
- beton
- azot
- chlor
- stal
- węgiel

- gas helio
- textil
- aislamiento
- bronce
- azufre

- hel (gaz)
- tekstylia
- izolacja
- brąz
- siarka

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_Przetłumacz!

- nylon
- aluminium
- aluminium
- polietylen
- włókno
- brąz
- porowatość
- polipropylen
- laminat
- dwutlenek węgla
- drewno
- pierwiastek
- beton
- folia
- ciekły metal
- drut
- bar, tyczka, palik
- hel (gaz)
- ceramiczny
- drewno
- stal
- surowiec
- ołów
- zużycie
- jad
- laminat
- złoty
- guma
- węgiel
- poliuretan
- polichlorek winylu
- wodór
- aluminium
- wzór chemiczny
- termoplastyczny
- magnes
- włókno węglowe
- tkanina
- poliamid

- nailon
- aluminio
- aluminio
- polietileno
- fibra
- bronce
- porosidad
- polipropileno
- vidrio
- dióxido de carbono
- madera
- elemento
- concreto, hormigón
- papel de aluminio
- metal fundido
- alambre
- barra
- gas helio
- cerámica
- madera
- acero
- materia prima
- plomo
- consumo
- veneno
- fibra de vidrio
- dorado, de oro
- goma
- carbono
- poliuretano
- policloruro de vinilo
- hidrógeno
- aluminio
- fórmula
- termoplástico
- imán
- fibra de carbono
- tela
- poliamida

- wełna
- tytan
- ciekły azot
- siarka
- azot
- chlor
- tlen
- izolacja
- mieszać
- tekstylia

- lana
- titanio
- nitrógeno líquido
- azufre
- nitrógeno
- cloro
- oxígeno
- aislamiento
- mezclar
- textil

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- concreto, hormigón
- Está hecho de hormigón.
- alambre
- Está hecho de alambre.
- madera
- Las cajas están hechas de madera.
- madera
- Tenemos que meterlo en las cajas de madera.
- nitrógeno
- El nitrógeno es crucial para la agricultura.
- papel de aluminio
- Envuélvelo con la lámina protectora.
- gas helio
- Los tanques están llenos de gas helio.
- aluminio
- ¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación?
- aislamiento
- El aislamiento es insuficiente.
- veneno
- ¿Quién está autorizado para trabajar con venenos?
- cerámica
- Cualquier inserto de cerámica es muy frágil.
- oxígeno
- Para soldar necesitas oxígeno.
- tela
- ¿Está hecho de tela?
- imán
- Un imán atrae las sustancias ferrosas.
- acero
- Está hecho de acero.
- plomo
- beton
- To jest zrobione z betonu.
- drut
- To jest zrobione z drutu.
- drewno
- Pudełka są zrobione z drewna.
- drewno
- Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.
- azot
- Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
- folia
- Prosimy owinąć to folią ochronną.
- hel (gaz)
- Zbiorniki są napełnione helem.
- aluminium
- Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
- izolacja
- Izolacja jest niewystarczająca.
- jad
- Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?
- ceramiczny
- Jakikolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- tlen
- Do spawania potrzebny jest tlen.
- tkanina
- Czy to jest zrobione z tkaniny?
- magnes
- Magnes przyciąga żelazne substancje.
- stal
- To jest wyprodukowane ze stali.
- ołów

- Este coche funciona con combustible sin plomo.
- dióxido de carbono
- Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono.
- porosidad
- La porosidad interna es demasiado alta.
- goma
- ¿Está hecho de goma?
- fibra de vidrio
- Está hecho de fibra de vidrio.
- vidrio
- Hay algunos componentes de vidrio también.
- materia prima
- ¿De dónde saca la materia prima?
- nitrógeno líquido
- Se almacena en nitrógeno líquido.
- metal fundido
- El metal fundido está muy caliente.
- barra
- ¿Necesita una barra redonda o cuadrada?
- fibra
- Está conectada a través de una fibra óptica.
- lana
- ¿Añade algo de lana natural?
- aluminio
- El consumo mundial de aluminio está creciendo.
- fibra de carbono
- La fibra de carbono se utiliza mucho en la energética.
- titanio
- La prótesis está cubierta con titanio.
- azufre
- El azufre hace que el metal sea más frágil.
- aluminio
- Las ruedas de aluminio son más elegantes.
- consumo
- El consumo de aluminio no deja de crecer.
- carbono
- Las fibras de carbono son importantes para la industria del automóvil.
- cloro
- El cloro es un elemento químico.
- elemento
- Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.
- dwutlenek węgla
- Emisja dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.
- porowatość
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
- guma
- Czy to jest zrobione z gumy?
- laminat
- To jest zrobione z włókna szklanego.
- laminat
- Jest też trochę elementów szklanych.
- surowiec
- Skąd ma pan surowiec?
- ciekły azot
- To jest przechowywane w ciekłym azocie.
- ciekły metal
- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- bar, tyczka, palik
- Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?
- włókno
- To jest połączone przez światłowód.
- wełna
- Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
- aluminium
- Rośnie światowe zużycie aluminium.
- włókno węglowe
- Włókno węglowe jest szeroko stosowane w energetyce.
- tytan
- Proteza jest pokryta tytanem.
- siarka
- Siarka sprawia, że metal jest bardziej kruchy.
- aluminium
- Felgi aluminiowe są bardziej eleganckie.
- zużycie
- Zużycie aluminium stale rośnie.
- węgiel
- Włókna węglowe są ważne dla przemysłu motoryzacyjnego.
- chlor
- Chlor jest pierwiastkiem chemicznym.
- pierwiastek

- ¿Cuántos elementos químicos se pueden encontrar allí?
- hidrógeno
- El hidrógeno puede ser un combustible alternativo para los coches.
- nailon
- El nailon fue un invento muy importante.
- poliamida
- La poliamida se utiliza para hacer ropa.
- polietileno
- El polietileno se utiliza para fabricar láminas de plástico para embalaje.
- polipropileno
- El polipropileno se utiliza para fabricar alfombras.
- poliuretano
- El poliuretano se utiliza para fabricar almohadas y colchones.
- policloruro de vinilo
- El PVC (policloruro de vinilo) es una sustancia plástica.
- termoplástico
- La bolsa termoplástica debe mantenerlo caliente.
- dorado, de oro
- El silencio es oro.
- bronce
- El bronce es una mezcla de estaño y cobre.
- textil
- Es una fibra textil.
- mezclar
- Mezcla los dos compuestos.
- fórmula
- ¿Cuál es la fórmula química de esta sustancia?
- Ile pierwiastków chemicznych można tam znaleźć?
- wodór
- Wodór może być alternatywnym paliwem dla samochodów.
- nylon
- Nylon był bardzo ważnym wynalazkiem.
- poliamid
- Poliamid jest używany do produkcji ubrań.
- polietylen
- Polietylen jest używany do produkcji plastikowych folii do pakowania.
- polipropylen
- Polipropylen jest używany do produkcji dywanów.
- poliuretan
- Poliuretan jest używany do produkcji poduszek i materacy.
- polichlorek winylu
- PCW (polichlorek winylu) jest substancją z tworzywa sztucznego.
- termoplastyczny
- Torba termoplastyczna powinna utrzymać ciepło.
- złoty
- Milczenie jest złotem.
- brąz
- Brąz jest stopem miedzi z cyną.
- tekstylia
- To jest włókno tekstylne.
- mieszać
- Zmieszaj te dwa związki razem.
- wzór chemiczny
- Jaki jest wzór chemiczny tej substancji?

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- beton
- To jest zrobione z betonu.
- drut
- To jest zrobione z drutu.
- drewno
- Pudełka są zrobione z drewna.
- drewno
- Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.
- azot
- concreto, hormigón
- Está hecho de hormigón.
- alambre
- Está hecho de alambre.
- madera
- Las cajas están hechas de madera.
- madera
- Tenemos que meterlo en las cajas de madera.
- nitrógeno

- Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
 - folia
 - Prosimy owinąć to folią ochronną.
 - hel (gaz)
 - Zbiorniki są napełnione helem.
 - aluminium
 - Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
- izolacja
 - Izolacja jest niewystarczająca.
 - jad
 - Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?
 - ceramiczny
 - Jakiegokolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
 - tlen
 - Do spawania potrzebny jest tlen.
 - tkanina
 - Czy to jest zrobione z tkaniny?
 - magnes
 - Magnes przyciąga żelazne substancje.
 - stal
 - To jest wyprodukowane ze stali.
 - ołów
 - Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.
- dwutlenek węgla
 - Emisja dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.
 - porowatość
 - Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
 - guma
 - Czy to jest zrobione z gumy?
 - laminat
 - To jest zrobione z włókna szklanego.
 - laminat
 - Jest też trochę elementów szklanych.
 - surowiec
 - Skąd ma pan surowiec?
 - ciekły azot
 - To jest przechowywane w ciekłym azocie.
 - ciekły metal
 - Ciekły metal jest bardzo gorący.
 - bar, tyczka, palik
- El nitrógeno es crucial para la agricultura.
 - papel de aluminio
 - Envuélvelo con la lámina protectora.
 - gas helio
 - Los tanques están llenos de gas helio.
 - aluminio
 - ¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación?
- aislamiento
 - El aislamiento es insuficiente.
 - veneno
 - ¿Quién está autorizado para trabajar con venenos?
 - cerámica
 - Cualquier inserto de cerámica es muy frágil.
- oxígeno
 - Para soldar necesitas oxígeno.
 - tela
 - ¿Está hecho de tela?
 - imán
 - Un imán atrae las sustancias ferrosas.
 - acero
 - Está hecho de acero.
 - plomo
 - Este coche funciona con combustible sin plomo.
- dióxido de carbono
 - Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono.
 - porosidad
 - La porosidad interna es demasiado alta.
 - goma
 - ¿Está hecho de goma?
 - fibra de vidrio
 - Está hecho de fibra de vidrio.
 - vidrio
 - Hay algunos componentes de vidrio también.
 - materia prima
 - ¿De dónde saca la materia prima?
 - nitrógeno líquido
 - Se almacena en nitrógeno líquido.
 - metal fundido
 - El metal fundido está muy caliente.
 - barra

• Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy?
Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?

- włókno
- To jest połączone przez światłowód.
- wełna
- Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
- aluminium
- Rośnie światowe zużycie aluminium.
- włókno węglowe
- Włókno węglowe jest szeroko stosowane w energetyce.
- tytan
- Proteza jest pokryta tytanem.
- siarka
- Siarka sprawia, że metal jest bardziej kruchy.
- aluminium
- Felgi aluminiowe są bardziej eleganckie.
- zużycie
- Zużycie aluminium stale rośnie.
- węgiel
- Włókna węglowe są ważne dla przemysłu motoryzacyjnego.
- chlor
- Chlor jest pierwiastkiem chemicznym.
- pierwiastek
- Ile pierwiastków chemicznych można tam znaleźć?
- wodór
- Wodór może być alternatywnym paliwem dla samochodów.
- nylon
- Nylon był bardzo ważnym wynalazkiem.
- poliamid
- Poliamid jest używany do produkcji ubrań.
- polietylen
- Polietylen jest używany do produkcji plastikowych folii do pakowania.
- polipropylen
- Polipropylen jest używany do produkcji dywanów.
- poliuretan
- Poliuretan jest używany do produkcji poduszek i materacy.
- polichlorek winylu

• ¿Necesita una barra redonda o cuadrada?

- fibra
- Está conectada a través de una fibra óptica.
- lana
- ¿Añade algo de lana natural?
- aluminio
- El consumo mundial de aluminio está creciendo.
- fibra de carbono
- La fibra de carbono se utiliza mucho en la energética.
- titanio
- La prótesis está cubierta con titanio.
- azufre
- El azufre hace que el metal sea más frágil.
- aluminio
- Las ruedas de aluminio son más elegantes.
- consumo
- El consumo de aluminio no deja de crecer.
- carbono
- Las fibras de carbono son importantes para la industria del automóvil.
- cloro
- El cloro es un elemento químico.
- elemento
- ¿Cuántos elementos químicos se pueden encontrar allí?
- hidrógeno
- El hidrógeno puede ser un combustible alternativo para los coches.
- nailon
- El nailon fue un invento muy importante.
- poliamida
- La poliamida se utiliza para hacer ropa.
- polietileno
- El polietileno se utiliza para fabricar láminas de plástico para e
- polipropileno
- El polipropileno se utiliza para fabricar alfombras.
- poliuretano
- El poliuretano se utiliza para fabricar almohadas y colchones.
- policloruro de vinilo

- PCW (polichlorek winylu) jest substancją z tworzywa sztucznego.
- termoplastyczny
- Torba termoplastyczna powinna utrzymać ciepło.
- złoty
- Milczenie jest złotem.
- brąz
- Brąz jest stopem miedzi z cyną.
- tekstylna
- To jest włókno tekstylne.
- mieszać
- Zmieszaj te dwa związki razem.
- wzór chemiczny
- Jaki jest wzór chemiczny tej substancji?

- El PVC (policloruro de vinilo) es una sustancia plástica.
- termoplástico
- La bolsa termoplástica debe mantenerlo caliente.
- dorado, de oro
- El silencio es oro.
- bronce
- El bronce es una mezcla de estaño y cobre.
- textil
- Es una fibra textil.
- mezclar
- Mezcla los dos compuestos.
- fórmula
- ¿Cuál es la fórmula química de esta sustancia?

Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- ¿Cuántos elementos químicos se pueden encontrar allí?
- El metal fundido está muy caliente.
- Cualquier inserto de cerámica es muy frágil.
- La poliamida se utiliza para hacer ropa.
- ¿Quién está autorizado para trabajar con venenos?
- La porosidad interna es demasiado alta.
- El PVC (policloruro de vinilo) es una sustancia plástica.
- Mezcla los dos compuestos.
- Tenemos que meterlo en las cajas de madera.

- El cloro es un elemento químico.
- El bronce es una mezcla de estaño y cobre.
- El nitrógeno es crucial para la agricultura.
- Las fibras de carbono son importantes para la industria del automóvil.
- El aislamiento es insuficiente.
- Está hecho de acero.
- Se almacena en nitrógeno líquido.
- Hay algunos componentes de vidrio también.
- Para soldar necesitas oxígeno.
- La prótesis está cubierta con titanio.
- ¿Añade algo de lana natural?
- Este coche funciona con combustible sin plomo.

- Las ruedas de aluminio son más elegantes.
- Es una fibra textil.

- Ile pierwiastków chemicznych można tam znaleźć?
- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- Jakikolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Poliamid jest używany do produkcji ubrań.
- Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
- PCW (polichlorek winylu) jest substancją z tworzywa sztucznego.
- Zmieszaj te dwa związki razem.
- Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.
- Chlor jest pierwiastkiem chemicznym.
- Brąz jest stopem miedzi z cyną.
- Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
- Włókna węglowe są ważne dla przemysłu motoryzacyjnego.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- To jest wyprodukowane ze stali.
- To jest przechowywane w ciekłym azocie.
- Jest też trochę elementów szklanych.
- Do spawania potrzebny jest tlen.
- Proteza jest pokryta tytanem.
- Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
- Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.
- Felgi aluminiowe są bardziej eleganckie.
- To jest włókno tekstylne.

- El poliuretano se utiliza para fabricar almohadas y colchones.
- Envuélvelo con la lámina protectora.
- El azufre hace que el metal sea más frágil.
- El hidrógeno puede ser un combustible alternativo para los coches.
- El consumo de aluminio no deja de crecer.
- El polipropileno se utiliza para fabricar alfombras.
- ¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación?
- ¿De dónde saca la materia prima?
- Los tanques están llenos de gas helio.
- ¿Está hecho de tela?
- Está conectada a través de una fibra óptica.
- El silencio es oro.
- Está hecho de alambre.
- La bolsa termoplástica debe mantenerlo caliente.
- ¿Necesita una barra redonda o cuadrada?
- Un imán atrae las sustancias ferrosas.
- El polietileno se utiliza para fabricar láminas de plástico para embalaje.
- ¿Está hecho de goma?
- Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono.
- El nailon fue un invento muy importante.
- El consumo mundial de aluminio está creciendo.
- ¿Cuál es la fórmula química de esta sustancia?
- Está hecho de fibra de vidrio.
- La fibra de carbono se utiliza mucho en la energética.
- Está hecho de hormigón.
- Las cajas están hechas de madera.
- Poliuretano jest używany do produkcji poduszek i materacy.
- Prosimy owinąć to folią ochronną.
- Siarka sprawia, że metal jest bardziej kruchy.
- Wodór może być alternatywnym paliwem dla samochodów.
- Zużycie aluminium stale rośnie.
- Polipropylen jest używany do produkcji dywanów.
- Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
- Skąd ma pan surowiec?
- Zbiorniki są napełnione helem.
- Czy to jest zrobione z tkaniny?
- To jest połączone przez światłowód.
- Milczenie jest złotem.
- To jest zrobione z drutu.
- Torba termoplastyczna powinna utrzymać ciepło.
- Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?
- Magnes przyciąga żelazne substancje.
- Polietylen jest używany do produkcji plastikowych folii do pakowania.
- Czy to jest zrobione z gumy?
- Emisja dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.
- Nylon był bardzo ważnym wynalazkiem.
- Rośnie światowe zużycie aluminium.
- Jaki jest wzór chemiczny tej substancji?
- To jest zrobione z włókna szklanego.
- Włókno węglowe jest szeroko stosowane w energetyce.
- To jest zrobione z betonu.
- Pudełka są zrobione z drewna.

Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- Ile pierwiastków chemicznych można tam znaleźć?
- To jest połączone przez światłowód.
- Pudełka są zrobione z drewna.
- Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?
- ¿Cuántos elementos químicos se pueden encontrar allí?
- Está conectada a través de una fibra óptica.
- Las cajas están hechas de madera.
- ¿Necesita una barra redonda o cuadrada?

- Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
- Nylon był bardzo ważnym wynalazkiem.
- To jest zrobione z betonu.
- Polietylen jest używany do produkcji plastikowych folii do pakowania.
- Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
- Do spawania potrzebny jest tlen.
- Skąd ma pan surowiec?
- To jest wyprodukowane ze stali.
- Prosimy owinąć to folią ochronną.
- Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?
- Brąz jest stopem miedzi z cyną.
- Zbiorniki są napełnione helem.
- Zużycie aluminium stale rośnie.
- Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.
- Wodór może być alternatywnym paliwem dla samochodów.
- Rośnie światowe zużycie aluminium.
- Jaki jest wzór chemiczny tej substancji?
- To jest zrobione z włókna szklanego.
- Poliamid jest używany do produkcji ubrań.
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
- Czy to jest zrobione z tkaniny?
- To jest zrobione z drutu.
- Milczenie jest złotem.
- Polipropylen jest używany do produkcji dywanów.
- Magnes przyciąga żelazne substancje.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Emisja dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.
- Poliuretan jest używany do produkcji poduszek i materacy.
- Chlor jest pierwiastkiem chemicznym.
- Jakiegokolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Jest też trochę elementów szklanych.
- Felgi aluminiowe są bardziej eleganckie.
- Siarka sprawia, że metal jest bardziej kruchy.
- To jest włókno tekstylne.
- Torba termoplastyczna powinna utrzymać ciepło.
- Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.
- Zmieszaj te dwa związki razem.
- ¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación?
- El nailon fue un invento muy importante.
- Está hecho de hormigón.
- El polietileno se utiliza para fabricar láminas de plástico para embalaje.
- ¿Añade algo de lana natural?
- Para soldar necesitas oxígeno.
- ¿De dónde saca la materia prima?
- Está hecho de acero.
- Envuélvelo con la lámina protectora.
- ¿Quién está autorizado para trabajar con venenos?
- El bronce es una mezcla de estaño y cobre.
- Los tanques están llenos de gas helio.
- El consumo de aluminio no deja de crecer.
- Tenemos que meterlo en las cajas de madera.
- El hidrógeno puede ser un combustible alternativo para los coches.
- El consumo mundial de aluminio está creciendo.
- ¿Cuál es la fórmula química de esta sustancia?
- Está hecho de fibra de vidrio.
- La poliamida se utiliza para hacer ropa.
- La porosidad interna es demasiado alta.
- ¿Está hecho de tela?
- Está hecho de alambre.
- El silencio es oro.
- El polipropileno se utiliza para fabricar alfombras.
- Un imán atrae las sustancias ferrosas.
- El aislamiento es insuficiente.
- Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono.
- El poliuretano se utiliza para fabricar almohadas y colchones.
- El cloro es un elemento químico.
- Cualquier inserto de cerámica es muy frágil.
- Hay algunos componentes de vidrio también.
- Las ruedas de aluminio son más elegantes.
- El azufre hace que el metal sea más frágil.
- Es una fibra textil.
- La bolsa termoplástica debe mantenerlo caliente.
- Este coche funciona con combustible sin plomo.
- Mezcla los dos compuestos.

- Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
- Włókno węglowe jest szeroko stosowane w energetyce.
- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- Proteza jest pokryta tytanem.
- PCW (polichlorek winylu) jest substancją z tworzywa sztucznego.
- Włókna węglowe są ważne dla przemysłu motoryzacyjnego.
- Czy to jest zrobione z gumy?
- To jest przechowywane w ciekłym azocie.

- El nitrógeno es crucial para la agricultura.
- La fibra de carbono se utiliza mucho en la energética.
- El metal fundido está muy caliente.
- La prótesis está cubierta con titanio.
- El PVC (policloruro de vinilo) es una sustancia plástica.
- Las fibras de carbono son importantes para la industria del automóvil.
- ¿Está hecho de goma?
- Se almacena en nitrógeno líquido.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo _Słuchaj!

- borde
- aéreo, antena
- reactor nuclear
- batería
- parabrisas
- hoja
- lente
- pantalla LCD
- enchufe
- manguera
- molde
- embudo
- cadena
- gancho
- herramienta
- presión hidráulica
- laminado
- termopar
- botón
- g-clips
- martillo
- llave inglesa
- rollo
- tapa
- motor de seis cilindros
- engranaje
- tapa
- gorra
- cuerda
- eje
- taladradora manual
- tuercas
- indicador
- motor
- amarrar
- bandeja
- instrumento
- llave de tubo
- grúa
- cabrestante
- tanque de combustible
- tijeras
- filtro
- lata
- brzeg, lamówka, krawędź
- antena
- reaktor atomowy
- bateria, slang: paluszek
- szyba przednia
- ostrze
- soczewka
- wyświetlacz LCD, ekran
- gniazdo elektryczne
- wąż
- forma
- lejek
- łańcuch
- hak
- narzędzie, instrument
- ciśnienie hydrauliczne
- walcowany
- termopara
- przycisk
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- młotek
- klucz francuski
- rola, szpulka
- pokrywa, wieko
- silnik sześciocyldrowy
- przekładnia zębata, koła zębate przekładni
- osłona
- osłona piasty
- lina
- wał
- wiertarka ręczna
- nakrętki
- miernik
- silnik
- rzemień, pas, pasek
- taca
- narzędzie, instrument
- klucz nasadowy
- żuraw
- wciągarka, kołowrót
- zbiornik paliwa
- nożyce, nożyczki
- filtr
- puszka

- rayo, chorro
- plataforma
- soldador
- gato
- bisagra
- panel de control
- pistón
- limpiar
- pilar
- fusible
- aletas
- bloqueo
- cable de alimentación, regleta
- muelle
- rodillo
- tubo
- atornillar
- carro
- número de serie
- rejilla
- caja de herramientas
- anillo
- escalera
- rueda
- centro
- linterna
- clip
- cucharón
- aparato
- tornillo
- palanca
- destornillador
- cubo
- aislamiento
- junta
- cojinete
- tubería
- enchufe de tres clavijas
- sujetar
- sistema de refrigeración
- cilindro
- chincheta
- cubo
- válvula
- soporte
- número de pieza
- promień
- platforma
- lutownica
- podnośnik, lewar
- zawias
- panel sterowania
- tłok
- ścierać
- filar
- ubezpieczenie
- płetwy, stabilizatory kierunkowe
- przeszkoda, zablokowanie, blokada
- kabel zasilający, przewód
- sprężyna
- wałek
- rura, tuba
- nit
- wózek
- numer seryjny, numer porządkowy
- sieć, krata
- skrzynka narzędziowa
- okrąg
- drabina
- koło
- piasta
- światło, bateria
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- kadź (przymocowana do wózka widłowego)
- urządzenie
- śruba (z nakrętką)
- dźwignia
- śrubokręt, wkrętak
- kostka, sześcian
- izolacja
- uszczelka
- łożysko
- rura
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema kołkami
- imadło, zacisk
- system chłodzący
- cylinder
- szpilka
- wiadro, naczynie
- zawór
- wspornik, uchwyt
- numer seryjny

- carretilla elevadora
- manivela
- ampliar
- vasos

- wózek widłowy
- korba
- powiększyć (rozdzielczość)
- zlewki

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_Przetłumacz!

- przycisk
- narzędzie, instrument
- lina
- rola, szpulka
- żuraw
- zbiornik paliwa
- szyba przednia
- narzędzie, instrument
- piasta
- ubezpieczenie
- rzemień, pas, pasek
- panel sterowania
- bateria, slang: paluszek
- filar
- uszczelka
- dźwignia
- antena
- tłok
- okrąg
- ciśnienie hydrauliczne
- młotek
- korba
- nożyce, nożyczki
- promień
- pokrywa, wieko
- zlewki
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- termopara
- przekładnia zębata, koła zębate przekładni
- lejek
- taca
- powiększyć (rozdzielczość)
- łożysko
- szpilka
- klucz francuski
- imadło, zacisk
- drabina
- gniazdo elektryczne
- wózek widłowy
- urządzenie

- botón
- herramienta
- cuerda
- rollo
- grúa
- tanque de combustible
- parabrisas
- instrumento
- centro
- fusible
- amarrar
- panel de control
- batería
- pilar
- junta
- palanca
- aéreo, antena
- pistón
- anillo
- presión hidráulica
- martillo
- manivela
- tijeras
- rayo, chorro
- tapa
- vasos
- g-clips
- termopar
- engranaje
- embudo
- bandeja
- ampliar
- cojinete
- chincheta
- llave inglesa
- sujetar
- escalera
- enchufe
- carretilla elevadora
- aparato

- osłona piasty
- rura, tuba
- osłona
- wózek
- przeszkoda, zablokowanie, blokada
- hak
- lutownica
- nit
- platforma
- numer seryjny
- wyświetlacz LCD, ekran
- wiadro, naczynie
- wspornik, uchwyt
- śrubokręt, wkrętak
- nakrętka
- reaktor atomowy
- wałek
- miernik
- kadź (przymocowana do wózka widłowego)
- zawór
- wciągarka, kołowrót
- walcowany
- filtr
- silnik
- system chłodzący
- śruba (z nakrętką)
- ostrze
- ścierać
- skrzynka narzędziowa
- izolacja
- puszka
- numer seryjny, numer porządkowy
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- wał
- forma
- światło, bateria
- cylinder
- kostka, sześcian
- soczewka
- płetwy, stabilizatory kierunkowe
- wiertarka ręczna
- koło
- rura
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema kołkami
- brzeg, lamówka, krawędź
- sieć, krata
- gorra
- tubo
- tapa
- carro
- bloqueo
- gancho
- soldador
- atornillar
- plataforma
- número de pieza
- pantalla LCD
- cubo
- soporte
- destornillador
- tuercas
- reactor nuclear
- rodillo
- indicador
- cucharón
- válvula
- cabrestante
- laminado
- filtro
- motor
- sistema de refrigeración
- tornillo
- hoja
- limpiar
- caja de herramientas
- aislamiento
- lata
- número de serie
- clip
- eje
- molde
- linterna
- cilindro
- cubo
- lente
- aletas
- taladradora manual
- rueda
- tubería
- enchufe de tres clavijas
- borde
- rejilla

- sprężyna
- zawias
- łańcuch
- klucz nasadowy
- kabel zasilający, przewód
- podnośnik, lewar
- wąż
- silnik sześciocyldrowy

- muelle
- bisagra
- cadena
- llave de tubo
- cable de alimentación, regleta
- gato
- manguera
- motor de seis cilindros

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- lata
- Las latas de aceite deben ser deshechadas correctamente.
- aéreo, antena
- El televisor no tiene antena.
- reactor nuclear
- ¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear?
- batería
- ¿Dónde podemos cargar la batería?
- parabrisas
- Hay una grieta en el parabrisas.
- hoja
- Afila la hoja antes de empezar.
- lente
- ¿Cuántas lentes hay?
- pantalla LCD
- Hay una gran pantalla LCD en su oficina.
- enchufe
- ¿Cuántos enchufes hay en el pasillo?
- filtro
- Tenemos que cambiar el filtro.
- molde
- Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo.
- llave inglesa
- Intenta aflojarla con una llave inglesa.
- manguera
- Necesitáis una manguera más grande.
- gancho
- Usamos ganchos C para cargar los contenedores.
- eje
- El eje gira todo el tiempo.
- presión hidráulica
- La presión hidráulica se multiplica aquí.
- sistema de refrigeración
- El sistema de refrigeración está encendido.
- puszka
- Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane.
- antena
- Telewizor nie ma anteny.
- reaktor atomowy
- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- bateria, slang: paluszek
- Gdzie możemy naładować akumulator?
- szyba przednia
- Na przedniej szybie jest pęknięcie.
- ostrze
- Naostrz sobie nóż, zanim zaczniesz.
- soczewka
- Ile tam jest soczewek?
- wyświetlacz LCD, ekran
- Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
- gniazdo elektryczne
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- filtr
- Musimy wymienić ten filtr.
- forma
- Spryskać formę przed wypełnianiem.
- klucz francuski
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- wąż
- Pan potrzebuje większego węża.
- hak
- Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
- wał
- Wał obraca się cały czas.
- ciśnienie hydrauliczne
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane.
- system chłodzący
- System chłodzenia jest włączony.

- aislamiento
- El aislamiento es insuficiente.
- grúa
- ¿Podemos levantarlo con una grúa?
- vasos
- ¿Cuántos vasos necesitamos?
- martillo
- ¿Puedes pasarme el martillo?
- manivela
- Gira la manivela.
- rueda
- ¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis?
- soporte
- Fija el soporte a la pared.
- cubo
- Los residuos se almacenan en esos cubos.
- anillo
- Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro.
- tapa
- No se olviden de quitar la tapa.
- gorra
- Quitese la gorra primero.
- cuerda
- Átelo con una cuerda.
- cucharón
- Llene el horno con el cucharón.
- cojinete
- Deberíais cambiar el cojinete.
- tuercas
- ¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas?
- indicador
- ¿Cuándo podemos arreglar los indicadores?
- motor
- El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja.
- centro
- ¿Puede ver las grietas cerca del centro?
- tanque de combustible
- Los tanques de combustible están casi vacíos.
- embudo
- El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales.
- izolacja
- Izolacja jest niewystarczająca.
- żuraw
- Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
- zlewki
- Ile zlewek potrzebujemy?
- młotek
- Czy możesz podać mi młotek?
- korba
- Przekręć tę korbę!
- koło
- Ile kół zapasowych trzeba? Ile kół zapasowych państwo potrzebują?
- wspornik, uchwyt
- Przymocuj wspornik do ściany.
- kostka, sześcian
- Resztki są przechowywane w tamtych kostkach.
- okrąg
- Odlewamy pierścienie do średnicy pięćset.
- osłona
- Nie zapomnieć zdjąć pokrywę. Niech pan nie zapomnie zdjąć p
- osłona piasty
- Najpierw zdejmij osłonę.
- lina
- Zwiąż to liną.
- kadź (przymocowana do wózka widłowego)
- Napełnij pan piec za pomocą wiadra.
- łożysko
- Powinniście wymienić to łożysko.
- nakrętki
- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- miernik
- Kiedy możemy naprawić mierniki?
- silnik
- Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
- piasta
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?
- zbiornik paliwa
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.
- lejek
- System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików.

- llave de tubo
 - Necesitas utilizar una llave de tubo
 - instrumento
 - ¿Necesitamos algunos instrumentos especiales?
 - herramienta
- ¿Qué herramientas vamos a necesitar?
 - cabrestante
 - Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes.
 - tijeras
 - ¿Puedes pasarme las tijeras?
 - atornillar
 - Las hojas están atornilladas.
 - borde
 - Llenó el cubo hasta el borde.
 - panel de control
 - El panel de control está en la sala de control.
 - engranaje
 - ¿Cuántos engranajes hay en el eje?
 - soldador
 - Tráeme un soldador y un alambre de estaño.
 - palanca
 - No muevas la palanca
 - bisagra
 - La bisagra consta de una parte superior y otra inferior.
 - rayo, chorro
 - Se corta con un chorro de agua.
 - pistón
 - El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido.
 - plataforma
 - ¿Qué hay en la plataforma?
 - aletas
 - Ponga las aletas en las posiciones verticales.
 - fusible
 - ¿No deberíamos cambiar el fusible?
 - muelle
 - ¿Necesitan algún muelle?
 - bloqueo
 - Tiene que quitar el bloqueo.
 - cable de alimentación, regleta
 - Ten cuidado con el cable de alimentación.
 - rollo
- klucz nasadowy
 - Powinieneś użyć klucza nasadowego.
 - narzędzie, instrument
 - Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?
 - narzędzie, instrument
- Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
 - wciągarka, kołowrót
 - Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki.
 - nożyce, nożyczki
 - Czy może mi pan podać nożyczki?
 - nit
 - Blachy są połączone nitami.
 - brzeg, lamówka, krawędź
 - Napełnił naczynie po brzegi.
 - panel sterowania
 - Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.
 - przekładnia zębata, koła zębate przekładni
 - Ile kół zębatach jest na osi?
 - lutownica
 - Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
 - dźwignia
 - Nie ruszaj tej dźwigni!
 - zawias
 - Zawias składa się z górnej i dolnej części.
 - promień
 - To jest cięte strumieniem wodnym.
 - tłok
 - Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.
 - platforma
 - Co jest na tej platformie?
 - płetwy, stabilizatory kierunkowe
 - Ustawić stabilizatory w pozycji pionowej.
 - ubezpieczenie
 - Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika?
 - sprężyna
 - Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
 - przeszkoda, zablokowanie, blokada
 - Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę.
 - kabel zasilający, przewód
 - Uważaj na ten kabel.
 - rola, szpulka

- El rollo de cartón está en la esquina.
- taladradora manual
- Coge la taladradora y unas brocas.
- amarrar
- Amárralo a la parte superior.
- cadena
- ¿Necesita más cadenas?
- número de pieza
- Cada número de pieza comienza con cero.
- número de serie
- El número de serie está estampado en el fondo.

- rejilla

-

El robot está protegido por una rejilla.

- caja de herramientas
- Trae la caja de herramientas del estante.
- pilar
- Lubrique el pilar de centrado.
- aparato
- Se necesitan varios aparatos.
- limpiar
- ¿Cuántos limpiaparabrisas hay?
- sujetar
- Sujétalo al escritorio.
- linterna
- ¿Puedes pasarme la linterna?
- clip
- ¿Puedes pasarme los clips para papel?
- g-clips
- Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo Clip G.

- motor de seis cilindros

El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros.

- chincheta
- Fijala al tablero.
- tornillo
- Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas.
- destornillador
- ¿Puedes pasarme el destornillador?
- bandeja
- Necesitas una bandeja, la comida está caliente.

- termopar

Este termopar está roto.

- Rolka kartonu leży w rogu.
- wiertarka ręczna
- Weźcie wiertarkę i kilka wiertel.
- rzemień, pas, pasek
- Przywiąż to rzemykiem u góry.
- łańcuch
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- numer seryjny
- Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.
- numer seryjny, numer porządkowy
- Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.

- sieć, krata

Robot jest chroniony przez siatkę.

- skrzynka narzędziowa
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- filar
- Nasmarować centralną kolumnę.
- urządzenie
- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- ścierać
- Ile to ma wycieraczek?
- imadło, zacisk
- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
- światło, bateria
- Możesz podać mi latarkę?
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G.

- silnik sześciocylindrowy

Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.

- szpilka
- Przypnij to szpilką na gazetkę.
- śruba (z nakrętką)
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- śrubokręt, wkrętak
- Możesz mi podać śrubokręt?
- taca
- Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.

- termopara

Ta termopara jest uszkodzona.

- junta
- Compruebe la junta de la puerta.
- botón
- Pulsa el botón.
- tubería
- Las tuberías están llenas de líquido refrigerante.
- enchufe de tres clavijas
- A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas.
- tubo
- Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón.
- laminado
- Esta es una barra laminada en caliente.
- cilindro
- ¿Cuántos cilindros hay en este motor?
- rodillo
- ¿Dónde pondremos estos rodillos?
- cubo
- Llena el cubo con lubricante usado.
- válvula
- Afloja la válvula, ¡ahora!
- tapa
- Retire la tapa.
- carro
- ¿Quién puso el carro ahí?
- carretilla elevadora
- Utilizamos carretillas elevadoras para cargar y descargar.
- gato
- Levántalo con un gato.
- ampliar
- Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas.
- escalera
- Tenga cuidado con la escalera
- uszczelka
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- przycisk
- Naciśnij przycisk.
- rura
- Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema kołkami
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.
- rura, tuba
- Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.
- walcowany
- To jest pręt walcowany na gorąco.
- cylinder
- Ile cylindrów ma ten silnik?
- wałek
- Gdzie umieścimy te wałki?
- wiadro, naczynie
- Napełnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
- zawór
- Otwórz ten zawór, natychmiast!
- pokrywa, wieko
- Zdjąć pokrywę.
- wózek
- Kto postawił tu ten wózek?
- wózek widłowy
- Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych.
- podnośnik, lewar
- Podnieś to za pomocą podnośnika.
- powiększyć (rozdzielczość)
- Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
- drabina
- Uwaga z tą drabiną!

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- puszka
- Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane.
- antena
- Telewizor nie ma anteny.
- reaktor atomowy
- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- lata
- Las latas de aceite deben ser deshechadas correctamente.
- aéreo, antena
- El televisor no tiene antena.
- reactor nuclear
- ¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear?

- bateria, slang: paluszek
- Gdzie możemy naładować akumulator?
- szyba przednia
- Na przedniej szybie jest pęknięcie.
- ostrze
- Naostrz sobie nóż, zanim zaczniesz.
- soczewka
- Ile tam jest soczewek?
- wyświetlacz LCD, ekran
- Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
- gniazdo elektryczne
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- filtr
- Musimy wymienić ten filtr.
- forma
- Spryskać formę przed wypełnianiem.
- klucz francuski
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- wąż
- Pan potrzebuje większego węża.
- hak
- Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
- wał
- Wał obraca się cały czas.
- ciśnienie hydrauliczne
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane.
- system chłodzący
- System chłodzenia jest włączony.
- izolacja
- Izolacja jest niewystarczająca.
- żuraw
- Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
- zlewki
- Ile zlewek potrzebujemy?
- młotek
- Czy możesz podać mi młotek?
- korba
- Przekręć tę korbę!
- koło
- Ile kół zapasowych trzeba? Ile kół zapasowych państwo potrzebują?
- wspornik, uchwyt
- Przymocuj wspornik do ściany.
- kostka, sześcian

- batería
- ¿Dónde podemos cargar la batería?
- parabrisas
- Hay una grieta en el parabrisas.
- hoja
- Afila la hoja antes de empezar.
- lente
- ¿Cuántas lentes hay?
- pantalla LCD
- Hay una gran pantalla LCD en su oficina.
- enchufe
- ¿Cuántos enchufes hay en el pasillo?
- filtro
- Tenemos que cambiar el filtro.
- molde
- Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo.
- llave inglesa
- Intenta aflojarla con una llave inglesa.
- manguera
- Necesitáis una manguera más grande.
- gancho
- Usamos ganchos C para cargar los contenedores.
- eje
- El eje gira todo el tiempo.
- presión hidráulica
- La presión hidráulica se multiplica aquí.
- sistema de refrigeración
- El sistema de refrigeración está encendido.
- aislamiento
- El aislamiento es insuficiente.
- grúa
- ¿Podemos levantarlo con una grúa?
- vasos
- ¿Cuántos vasos necesitamos?
- martillo
- ¿Puedes pasarme el martillo?
- manivela
- Gira la manivela.
- rueda
- ¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis?
- soporte
- Fija el soporte a la pared.
- cubo

- Resztki są przechowywane w tamtych kostkach.
- Los residuos se almacenan en esos cubos.
- okrąg
- Odlewamy pierścienie do średnicy pięćset.
- anillo
- Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro.
- osłona
- Nie zapomnieć zdjąć pokrywę. Niech pan nie zapomnie zdjąć pokrywę.
- tapa
- No se olviden de quitar la tapa.
- osłona piasty
- Najpierw zdejmij osłonę.
- gorra
- Quitese la gorra primero.
- lina
- Zwiąż to liną.
- cuerda
- Átelo con una cuerda.
- kadź (przymocowana do wózka widłowego)
- cucharón
- Llene el horno con el cucharón.
- Napełnij pan piec za pomocą wiadra.
- cojinete
- Deberíais cambiar el cojinete.
- łożysko
- Powinniście wymienić to łożysko.
- tuercas
- ¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas?
- nakrętka
- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- indicador
- ¿Cuándo podemos arreglar los indicadores?
- miernik
- Kiedy możemy naprawić mierniki?
- motor
- El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja.
- silnik
- Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
- centro
- ¿Puede ver las grietas cerca del centro?
- piasta
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?
- tanque de combustible
- Los tanques de combustible están casi vacíos.
- zbiornik paliwa
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.
- embudo
- El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales.
- lejek
- System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanałików.
- llave de tubo
- Necesitas utilizar una llave de tubo
- klucz nasadowy
- Powinieneś użyć klucza nasadowego.
- instrumento
- narzędzie, instrument
- ¿Necesitamos algunos instrumentos especiales?
- Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?
- herramienta
- ¿Qué herramientas vamos a necesitar?
- narzędzie, instrument
- Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
- cabrestante
- wciągarka, kołowrót
- Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes.
- Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki.
- tijeras
- nożyce, nożyczki
- ¿Puedes pasarme las tijeras?
- Czy może mi pan podać nożyczki?
- atornillar
- nit
- Blachy są połączone nitami.
- Las hojas están atornilladas.
- brzeg, lamówka, krawędź
- borde
- Napełnił naczynie po brzegi.
- Llenó el cubo hasta el borde.
- panel sterowania
- panel de control
- Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.
- El panel de control está en la sala de control.

- przekładnia zębata, koła zębate przekładni
- Ile kół zębatach jest na osi?
- lutownica
- Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
- dźwignia
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- zawias
- Zawias składa się z górnej i dolnej części.
- promień
- To jest cięte strumieniem wodnym.
- tłok
- Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.
- platforma
- Co jest na tej platformie?
- płetwy, stabilizatory kierunkowe
- Ustawić stabilizatory w pozycji pionowej.
- ubezpieczenie
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika?
- sprężyna
- Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
- przeszkoda, zablokowanie, blokada
- Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę.
- kabel zasilający, przewód
- Uważaj na ten kabel.
- rola, szpulka
- Rolka kartonu leży w rogu.
- wiertarka ręczna
- Weźcie wiertarkę i kilka wiertel.
- rzemień, pas, pasek
- Przywiąż to rzemieniem u góry.
- łańcuch
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- numer seryjny
- Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.
- numer seryjny, numer porządkowy
- Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.
- sieć, krata
- Robot jest chroniony przez siatkę.
- skrzynka narzędziowa
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- filar
- Nasmarować centralną kolumnę.
- urządzenie
- engranaje
- ¿Cuántos engranajes hay en el eje?
- soldador
- Tráeme un soldador y un alambre de estaño.
- palanca
- No muevas la palanca
- bisagra
- La bisagra consta de una parte superior y otra inferior.
- rayo, chorro
- Se corta con un chorro de agua.
- pistón
- El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido.
- plataforma
- ¿Qué hay en la plataforma?
- aletas
- Ponga las aletas en las posiciones verticales.
- fusible
- ¿No deberíamos cambiar el fusible?
- muelle
- ¿Necesitan algún muelle?
- bloqueo
- Tiene que quitar el bloqueo.
- cable de alimentación, regleta
- Ten cuidado con el cable de alimentación.
- rollo
- El rollo de cartón está en la esquina.
- taladradora manual
- Coge la taladradora y unas brocas.
- amarrar
- Amárralo a la parte superior.
- cadena
- ¿Necesita más cadenas?
- número de pieza
- Cada número de pieza comienza con cero.
- número de serie
- El número de serie está estampado en el fondo.
- rejilla
-
- El robot está protegido por una rejilla.
- caja de herramientas
- Trae la caja de herramientas del estante.
- pilar
- Lubrique el pilar de centrado.
- aparato

- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- ścierać
- Ile to ma wycieraczek?
- imadło, zacisk
- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
- światło, bateria
- Możesz podać mi latarkę?
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G.
- silnik sześciocylindrowy
- Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.
- szpilka
- Przypnij to szpilką na gazetkę.
- śruba (z nakrętką)
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- śrubokręt, wkrętak
- Możesz mi podać śrubokręt?
- taca
- Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
- termopara
- Ta termopara jest uszkodzona.
- uszczelka
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- przycisk
- Naciśnij przycisk.
- rura
- Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema kołkami
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.
- rura, tuba
- Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.
- walcowany
- To jest pręt walcowany na gorąco.
- cylinder
- Ile cylindrów ma ten silnik?
- wałek
- Gdzie umieścimy te wałki?
- wiadro, naczynie
- Se necesitan varios aparatos.
- limpiar
- ¿Cuántos limpiaparabrisas hay?
- sujetar
- Sujétalo al escritorio.
- linterna
- ¿Puedes pasarme la linterna?
- clip
- ¿Puedes pasarme los clips para papel?
- g-clips
- Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo Clip G.
- motor de seis cilindros
- El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros.
- chincheta
- Fijala al tablero.
- tornillo
- Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas.
- destornillador
- ¿Puedes pasarme el destornillador?
- bandeja
- Necesitas una bandeja, la comida está caliente.
- termopar
- Este termopar está roto.
- junta
- Compruebe la junta de la puerta.
- botón
- Pulsa el botón.
- tubería
- Las tuberías están llenas de líquido refrigerante.
- enchufe de tres clavijas
- A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas.
- tubo
- Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón.
- laminado
- Esta es una barra laminada en caliente.
- cilindro
- ¿Cuántos cilindros hay en este motor?
- rodillo
- ¿Dónde pondremos estos rodillos?
- cubo

- Napełnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
- Llena el cubo con lubricante usado.
- zawór
- Otwórz ten zawór, natychmiast!
- pokręta, wieko
- Zdjąć pokrywę.
- wózek
- Kto postawił tu ten wózek?
- wózek widłowy
- Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych.
- podnośnik, lewar
- Podnieś to za pomocą podnośnika.
- powiększyć (rozdzielczość)
- Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
- drabina
- Uwaga z tą drabiną!
- válvula
- Afloja la válvula, ¡ahora!
- tapa
- Retire la tapa.
- carro
- ¿Quién puso el carro ahí?
- carretilla elevadora
- Utilizamos carretillas elevadoras para cargar y descargar.
- gato
- Levántalo con un gato.
- ampliar
- Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas.
- escalera
- Tenga cuidado con la escalera

Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- Llena el cubo con lubricante usado.
- El eje gira todo el tiempo.
- Este termopar está roto.
- El rollo de cartón está en la esquina.
- Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas.
- Hay una gran pantalla LCD en su oficina.
- ¿Cuántos engranajes hay en el eje?
- Las hojas están atornilladas.
- Amárralo a la parte superior.
- La presión hidráulica se multiplica aquí.
- Las tuberías están llenas de líquido refrigerante.
- Compruebe la junta de la puerta.
- Tráeme un soldador y un alambre de estaño.
- Necesitas utilizar una llave de tubo
- ¿Puedes pasarme el martillo?
- Sujétalo al escritorio.
- ¿Quién puso el carro ahí?
- El televisor no tiene antena.
- Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo Clip G.
- Napełnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
- Wał obraca się cały czas.
- Ta termopara jest uszkodzona.
- Rolka kartonu leży w rogu.
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
- Ile kół zębatach jest na osi?
- Blachy są połączone nitami.
- Przywiąż to rzemykiem u góry.
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane.
- Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
- Powinieneś użyć klucza nasadowego.
- Czy możesz podać mi młotek?
- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
- Kto postawił tu ten wózek?
- Telewizor nie ma anteny.
- Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G.
- ¿Cuántos vasos necesitamos?
- Tenemos que cambiar el filtro.
- Fija el soporte a la pared.
- ¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis?
- Ile zlewek potrzebujemy?
- Musimy wymienić ten filtr.
- Przymocuj wspornik do ściany.
- Ile kół zapasowych trzeba? Ile kół zapasowych państwo potrzebują?

- El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros.
- Usamos ganchos C para cargar los contenedores.
- Lubrique el pilar de centrado.
- Hay una grieta en el parabrisas.
- Los residuos se almacenan en esos cubos.
- Átelo con una cuerda.
- El panel de control está en la sala de control.
- Gira la manivela.
- Llenó el cubo hasta el borde.
- No muevas la palanca
- Las latas de aceite deben ser desechadas correctamente.
- ¿Puedes pasarme la linterna?
- ¿Qué herramientas vamos a necesitar?
- ¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear?
- Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo.
- El sistema de refrigeración está encendido.
- Los tanques de combustible están casi vacíos.
- Utilizamos carretillas elevadoras para cargar y descargar.
- Llene el horno con el cucharón.
- ¿Puedes pasarme el destornillador?
- No se olviden de quitar la tapa.
- Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes.
- ¿Qué hay en la plataforma?
- Esta es una barra laminada en caliente.
- Fijala al tablero.
- El número de serie está estampado en el fondo.
- El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja.
- El robot está protegido por una rejilla.
- Afila la hoja antes de empezar.
- Tenga cuidado con la escalera
- ¿Cuándo podemos arreglar los indicadores?
- Cada número de pieza comienza con cero.
- Necesitáis una manguera más grande.
- Afloja la válvula, ¡ahora!
- Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón.
- ¿Puede ver las grietas cerca del centro?
- Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.
- Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
- Nasmarować centralną kolumnę.
- Na przedniej szybie jest pęknięcie.
- Resztki są przechowywane w tamtych kostkach.
- Zwiąż to liną.
- Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.
- Przekręć tę korbę!
- Napełnij naczynie po brzegi.
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane.
- Możesz podać mi latarkę?
- Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- Spryskać formę przed wypełnianiem.
- System chłodzenia jest włączony.
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.
- Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych.
- Napełnij pan piec za pomocą wiadra.
- Możesz mi podać śrubokręt?
- Nie zapomnieć zdjąć pokrywę. Niech pan nie zapomnie zdjąć pokrywę.
- Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki.
- Co jest na tej platformie?
- To jest pręt walcowany na gorąco.
- Przypnij to szpilką na gazetkę.
- Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.
- Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
- Robot jest chroniony przez siatkę.
- Naostrz sobie nóż, zanim zaczniesz.
- Uwaga z tą drabiną!
- Kiedy możemy naprawić mierniki?
- Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.
- Pan potrzebuje większego węża.
- Otwórz ten zawór, natychmiast!
- Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?

- Coge la taladradora y unas brocas.
- La bisagra consta de una parte superior y otra inferior.
- ¿Puedes pasarme los clips para papel?
- ¿Puedes pasarme las tijeras?
- ¿Podemos levantarlo con una grúa?
- Trae la caja de herramientas del estante.
- Levántalo con un gato.
- Se necesitan varios aparatos.
- ¿Cuántos cilindros hay en este motor?
- ¿No deberíamos cambiar el fusible?
- ¿Cuántos limpiaparabrisas hay?
- A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas.
- El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales.
- Pulsa el botón.
- Ponga las aletas en las posiciones verticales.
- El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido.
- Ten cuidado con el cable de alimentación.
- ¿Necesitan algún muelle?
- Quitese la gorra primero.
- Intenta aflojarla con una llave inglesa.
- Se corta con un chorro de agua.
- El aislamiento es insuficiente.
- ¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas?
- ¿Necesita más cadenas?
- ¿Cuántos enchufes hay en el pasillo?
- ¿Cuántas lentes hay?
- Necesitas una bandeja, la comida está caliente.
- Deberíais cambiar el cojinete.
- Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro.
- Tiene que quitar el bloqueo.
- Retire la tapa.
- ¿Dónde pondremos estos rodillos?
- ¿Necesitamos algunos instrumentos especiales?
- Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas.
- ¿Dónde podemos cargar la batería?
- Weźcie wiertarkę i kilka wiertel.
- Zawias składa się z górnej i dolnej części.
- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?
- Czy może mi pan podać nożyczki?
- Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- Podnieś to za pomocą podnośnika.
- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- Ile cylindrów ma ten silnik?
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika?
- Ile to ma wycieraczek?
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.
- System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików.
- Naciśnij przycisk.
- Ustawić stabilizatory w pozycji pionowej.
- Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.
- Uważaj na ten kabel.
- Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
- Najpierw zdejmij osłonę.
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- To jest cięte strumieniem wodnym.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- Ile tam jest soczewek?
- Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
- Powinniście wymienić to łożysko.
- Odlewamy pierścienie do średnicy pięćset.
- Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę.
- Zdjąć pokrywę.
- Gdzie umieścimy te wałki?
- Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?
- Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
- Gdzie możemy naładować akumulator?

Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- Napełnił naczynie po brzegi.
- Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.
- Rolka kartonu leży w rogu.
- Gdzie umieścimy te wałki?
- Czy może mi pan podać nożyczki?
- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?
- Ile tam jest soczewek?
- Ile cylindrów ma ten silnik?
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.
- Wał obraca się cały czas.
- Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.
- Otwórz ten zawór, natychmiast!
- Ile kół zębatach jest na osi?
- Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki.
- Co jest na tej platformie?
- Zawias składa się z górnej i dolnej części.
- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- Zdjąć pokrywę.
- Powinieneś użyć klucza nasadowego.
- Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.
- Telewizor nie ma anteny.
- Na przedniej szybie jest pęknięcie.
- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- Resztki są przechowywane w tamtych kostkach.
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.
- Nie zapomnieć zdjąć pokrywę. Niech pan nie zapomnie zdjąć pokrywę.
- Pan potrzebuje większego węża.
- Napełnij pan piec za pomocą wiadra.
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane.
- Możesz podać mi latarkę?
- Weźcie wiertarkę i kilka wiertel.
- Blachy są połączone nitami.
- Llenó el cubo hasta el borde.
- El número de serie está estampado en el fondo.
- El rollo de cartón está en la esquina.
- ¿Dónde pondremos estos rodillos?
- ¿Puedes pasarme las tijeras?
- ¿Puedes pasarme los clips para papel?
- ¿Cuántas lentes hay?
- ¿Cuántos cilindros hay en este motor?
- ¿Cuántos enchufes hay en el pasillo?
- Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón.
- El eje gira todo el tiempo.
- El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros.
- Afloja la válvula, ¡ahora!
- ¿Cuántos engranajes hay en el eje?
- Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes.
- ¿Qué hay en la plataforma?
- La bisagra consta de una parte superior y otra inferior.
- ¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas?
- Retire la tapa.
- Necesitas utilizar una llave de tubo
- ¿Necesitan algún muelle?
- Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas.
- El panel de control está en la sala de control.
- El televisor no tiene antena.
- Hay una grieta en el parabrisas.
- Se necesitan varios aparatos.
- Intenta aflojarla con una llave inglesa.
- Los residuos se almacenan en esos cubos.
- Los tanques de combustible están casi vacíos.
- No se olviden de quitar la tapa.
- Necesitáis una manguera más grande.
- Llène el horno con el cucharón.
- ¿Necesita más cadenas?
- La presión hidráulica se multiplica aquí.
- ¿Puedes pasarme la linterna?
- Coge la taladradora y unas brocas.
- Las hojas están atornilladas.

- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?
- Odlewamy pierścienie do średnicy pięćset.
- Najpierw zdejmij osłonę.
- Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
- Ta termopara jest uszkodzona.
- System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików.
- Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
- Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.
- Przywiąż to rzemieniem u góry.
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika?
- Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
- Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane.
- Ile zlewów potrzebujemy?
- Naciśnij przycisk.
- Powinniście wymienić to łożysko.
- Ile kół zapasowych trzeba? Ile kół zapasowych państwo potrzebują?
- Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę.
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- Naostrz sobie nóż, zanim zaczniesz.
- Przymocuj wspornik do ściany.
- Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych.
- Możesz mi podać śrubokręt?
- Kiedy możemy naprawić mierniki?
- Zwiąż to liną.
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- Robot jest chroniony przez siatkę.
- Podnieś to za pomocą podnośnika.
- Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
- Przypnij to szpilką na gazetkę.
- Ile to ma wycieraczek?
- Uwważaj na ten kabel.
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G.
- To jest cięte strumieniem wodnym.
- ¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear?
- ¿Necesitamos algunos instrumentos especiales?
- Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro.
- Quitese la gorra primero.
- Usamos ganchos C para cargar los contenedores.
- Este termopar está roto.
- El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales.
- Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas.
- Cada número de pieza comienza con cero.
- Amárralo a la parte superior.
- ¿No deberíamos cambiar el fusible?
- ¿Podemos levantarlo con una grúa?
- Las latas de aceite deben ser desechadas correctamente.
- ¿Cuántos vasos necesitamos?
- Pulsa el botón.
- Deberíais cambiar el cojinete.
- ¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis?
- Tiene que quitar el bloqueo.
- Compruebe la junta de la puerta.
- Afila la hoja antes de empezar.
- Fija el soporte a la pared.
- Utilizamos carretillas elevadoras para cargar y descargar.
- ¿Puedes pasarme el destornillador?
- ¿Cuándo podemos arreglar los indicadores?
- Átelo con una cuerda.
- No muevas la palanca.
-
- El robot está protegido por una rejilla.
- Levántalo con un gato.
- Necesitas una bandeja, la comida está caliente.
- Fijala al tablero.
- ¿Cuántos limpiaparabrisas hay?
- Ten cuidado con el cable de alimentación.
- ¿Puede ver las grietas cerca del centro?
- Trae la caja de herramientas del estante.
- Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo Clip G.
- Se corta con un chorro de agua.

- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
 - Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.
 - Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
 - System chłodzenia jest włączony.
 - Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
 - Ustawić stabilizatory w pozycji pionowej.
 - Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
 - Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
 - Izolacja jest niewystarczająca.
 - Gdzie możemy naładować akumulator?
 - To jest pręt walcowany na gorąco.
 - Nasmarować centralną kolumnę.
 - Spryskać formę przed wypełnianiem.
 - Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
 - Przekręć tę korbę!
 - Uwaga z tą drabiną!
 - Kto postawił tu ten wózek?
 - Musimy wymienić ten filtr.
 - Napełnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
-
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.
 - Czy możesz podać mi młotek?
-
- Sujétalo al escritorio.
 - El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido.
 - Hay una gran pantalla LCD en su oficina.
 - El sistema de refrigeración está encendido.
 - Tráeme un soldador y un alambre de estaño.
 - Ponga las aletas en las posiciones verticales.
 - ¿Qué herramientas vamos a necesitar?
 - El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja.
 - El aislamiento es insuficiente.
 - ¿Dónde podemos cargar la batería?
 - Esta es una barra laminada en caliente.
 - Lubrique el pilar de centrado.
 - Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo.
 - Las tuberías están llenas de líquido refrigerante.
 - Gira la manivela.
 - Tenga cuidado con la escalera
 - ¿Quién puso el carro ahí?
 - Tenemos que cambiar el filtro.
 - Llena el cubo con lubricante usado.
-
- A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas.
 - ¿Puedes pasarme el martillo?

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo _Słuchaj!

- metros cuadrados
- aproximadamente (aprox.)
- ligero
- kilojulios
- artificial, sintético
- modular
- galón
- eléctrica
- ventanas eléctricas
- tonelada
- pie
- anchura
- en sentido contrario a las agujas del reloj
- pesar
- demasiado
- encendido
- cilíndrico
- frío
- forma
- respaldo
- libra
- círculos
- electromagnético
- parpadeante
- kilómetro
- semicírculo
- radiactivo
- oxidado
- pegamento
- diámetro
- altura
- pulgada
- recurrente
- resbaladizo
- amperios
- profundidad
- agotado, descargado
- pies
- totalmente automático
- triangular
- vertical
- voltios
- característica
- esfera
- metry kwadratowe
- w przybliżeniu, około
- lekki
- kilodżule
- syntetyczny, sztuczny
- modułowy
- galon
- elektryczny
- elektrycznie sterowane okna
- tona
- stopa
- szerokość
- przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
- waga
- zbyt, za (dużo, mało, wiele)
- włączony, podłączony
- cylindryczny
- zimny, chłodny
- kształt
- rezerwa
- funt
- okręgi. koła
- elektromagnetyczny
- migający, pulsacyjny
- kilometr
- półokrąg
- radioaktywny
- zardzewiały
- klej
- średnica
- wysokość
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- powtarzający się, powracający
- śliski
- ampery
- głębokość
- rozładowana (bateria)
- stopy (jednostki długości)
- w pełni automatyczny
- trójkątny
- pionowy, pionowo, na stojąco
- wolty
- właściwość, cecha
- kula, obszar

- pesado
- sintético
- hacia atrás
- diagrama
- diagonal
- decoración
- circular
- horizontal
- fracción
- medidas imperiales
- vertical
- métrico
- vatio
- kilovatios hora
- quemado
- cerrar
- en diagonal
- al revés
- roto

- ciężki
- syntetyczny
- wstecz, do tyłu
- schemat, diagram
- diagonalny, ukośny, przekątna
- dekorowanie, malowanie
- kulisty, okrągły
- pozioma
- ułamek
- miary imperialne, brytyjskie jednostki miary
- pionowy
- metryczny
- wat
- kilowatogodziny
- spalony
- zamknąć, skończyć, zatrzymać
- po przekątnej
- do góry nogami
- rozdarty

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_Przetłumacz!

- rozdarty
- śliski
- rezerwa
- zardzewiały
- radioaktywny
- miary imperialne, brytyjskie jednostki miary
- w pełni automatyczny
- syntetyczny, sztuczny
- galon
- schemat, diagram
- stopa
- dekorowanie, malowanie
- zbyt, za (dużo, mało, wiele)
- włączony, podłączony
- szerokość
- w przybliżeniu, około
- wstecz, do tyłu
- średnica
- wat
- przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
- funt
- lekki
- rozładowana (bateria)
- pionowy, pionowo, na stojąco
- modułowy

- roto
- resbaladizo
- respaldo
- oxidado
- radiactivo
- medidas imperiales
- totalmente automático
- artificial, sintético
- galón
- diagrama
- pie
- decoración
- demasiado
- encendido
- anchura
- aproximadamente (aprox.)
- hacia atrás
- diámetro
- vatio
- en sentido contrario a las agujas del reloj
- libra
- ligero
- agotado, descargado
- vertical
- modular

- ułamek
- wysokość
- wolty
- kula, obszar
- właściwość, cecha
- diagonalny, ukośny, przekątna
- zamknąć, skończyć, zatrzymać
- półokrąg
- zimny, chłodny
- kilowatogodziny
- po przekątnej
- kilodżule
- metryczny
- do góry nogami
- kilometr
- migający, pulsacyjny
- cylindryczny
- ciężki
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- elektryczny
- elektrycznie sterowane okna
- pozioma
- pionowy
- elektromagnetyczny
- kształt
- klej
- metry kwadratowe
- głębokość
- stopy (jednostki długości)
- kulisty, okrągły
- spalony
- ampery
- waga
- powtarzający się, powracający
- trójkątny
- tona
- okręgi. koła
- syntetyczny
- fracción
- altura
- voltios
- esfera
- característica
- diagonal
- cerrar
- semicírculo
- frío
- kilovatios hora
- en diagonal
- kilojulios
- métrico
- al revés
- kilómetro
- parpadeante
- cilíndrico
- pesado
- pulgada
- eléctrica
- ventanas eléctricas
- horizontal
- vertical
- electromagnético
- forma
- pegamento
- metros cuadrados
- profundidad
- pies
- circular
- quemado
- amperios
- pesar
- recurrente
- triangular
- tonelada
- círculos
- sintético

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- amperios
- El amperímetro mide la corriente eléctrica.
- parpadeante
- El intermitente parpadeaba.
- medidas imperiales
- Las medidas imperiales son libras y pulgadas.
- ampery
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.
- migający, pulsacyjny
- Lampka kontrolna migała.
- miary imperialne, brytyjskie jednostki miary
- Jednostki imperialne to funty i cale.

- en diagonal
- Colócalo en diagonal.
- diagonal
- ¿Cómo calculas la longitud de la diagonal?
- eléctrica
- La instalación eléctrica debe ser aprobada.
- ventanas eléctricas
- ¿Las ventanas son eléctricas?
- electromagnético
- El campo electromagnético se genera.
- galón
- El precio del galón supera los cinco dólares.
- profundidad
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- horizontal
- Debe estar en posición horizontal.
- frío
- Es demasiado frío para enderezar.
- kilojulios
- Haciendo footing quemas más kilojulios.
- kilómetro
- Un kilómetro son mil metros.
- kilovatios hora
- Consumimos diez mil kilovatios hora al año.
- resbaladizo
- Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa.
- esfera
- Esta esfera se compone de varios gases.
- circular
- Los tanques son de forma circular.
- ligero
- Esta prensa solo produce piezas ligeras.
- pegamento
- El papel estaba pegado al escritorio.
- libra
- Una libra es 0,45 kg.
- métrico
- El sistema métrico es reconocido en todo el mundo.
- metros cuadrados
- ¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay?
- modular
- Este es un sistema modular.
- po przekątnej
- Połóż to po przekątnej.
- diagonalny, ukośny, przekątna
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- elektryczny
- Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.
- elektrycznie sterowane okna
- Czy te okna są elektrycznie sterowane?
- elektromagnetyczny
- Powstaje pole elektromagnetyczne.
- galon
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- głębokość
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia. Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.
- pozioma
- To musi być w pozycji poziomej.
- zimny, chłodny
- Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.
- kilodżule
- Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli.
- kilometr
- Jeden kilometr to tysiąc metrów.
- kilowatogodziny
- Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.
- śliski
- Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna.
- kula, obszar
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- kulisty, okrągły
- Pojemniki mają okrągły kształt.
- lekki
- Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
- klej
- Papier był przyklejony do biurka.
- funt
- Jeden funt to 0,45 kg.
- metryczny
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.
- metry kwadratowe
- Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?
- modułowy
- To jest system modułowy.

- círculos
- Las olas se extienden en círculos.
- recurrente
- Son órdenes recurrentes.
- pulgada
- ¿Cuántos centímetros hay en una pulgada?
- totalmente automático
- La línea de montaje es totalmente automática.
- en sentido contrario a las agujas del reloj
- Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- diámetro
- ¿Qué diámetro necesitas?
- aproximadamente (aprox.)
- Son aproximadamente cien yardas.
- demasiado
- Es demasiado pequeño.
- semicírculo
- Dibuja varios semicírculos.
- radiactivo
- Se comprueba la radiactividad de la chatarra.
- oxidado
- Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan.
- roto
- La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta.
- quemado
- Está completamente quemado.
- diagrama
- ¿Puedes mostrarme el diagrama?
- pie
- Un pie es 0,33 metros.
- pies
- El río tiene cien pies de ancho.
- vertical
- Está en posición vertical.
- sintético
- Esto es una goma sintética.
- artificial, sintético
- ¿Quién inventó la fibra sintética?
- anchura
- Mida la anchura.
- pesado
- Esta prensa solo produce piezas pesadas.
- okręgi. koła
- Fale rozchodzą się w kołach.
- powtarzający się, powracający
- To są powtarzające się zamówienia.
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- Jeden cal, ile to centymetrów?
- w pełni automatyczny
- Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.
- przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
- Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- średnica
- Jakiej średnicy potrzebujesz?
- w przybliżeniu, około
- To jest około stu jardów.
- zbyt, za (dużo, mało, wiele)
- To jest za małe.
- półokrąg
- Narysuj kilka półokręgów.
- radioaktywny
- Złom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności.
- zardzewiały
- Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.
- rozdarty
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.
- spalony
- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.
- schemat, diagram
- Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?
- stopa
- Jedna stopa to 0,33 metra.
- stopy (jednostki długości)
- Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.
- pionowy, pionowo, na stojąco
- To jest w pozycji pionowej.
- syntetyczny
- To jest syntetyczna guma.
- syntetyczny, sztuczny
- Kto wynalazł sztuczne włókno?
- szerokość
- Proszę zmierzyć szerokość.
- ciężki
- Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.

- triangular
- Las pirámides tienen una planta triangular.
- tonelada
- Carga un máximo de 24,5 toneladas.
- forma
- Tiene la forma incorrecta.
- pesar
- Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento.
- cilíndrico
- El producto se embala a las cajas cilíndricas.
- vertical
- Pon la pantalla en posición vertical.
- característica
- ¿Qué características tiene?
- voltios
- El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor.
- agotado, descargado
- La batería está descargada.
- altura
- Mide la altura.
- al revés
- El mundo está al revés.
- vatio
- El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo.
- Una yarda es un poco menos de un metro.
- respaldo
- Dime que tienes un plan de respaldo.
- encendido
- ¿Está encendido?
- cerrar
- La fábrica se cerró hace algunos años.
- decoración
- Hay que decorar el pasillo.
- fracción
- Es solo una fracción de nuestra capacidad.
- hacia atrás
- Se mueve hacia atrás.
- trójkątny
- Piramidy mają trójkątny rzut.
- tona
- Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.
- kształt
- To ma zły kształt.
- waga
- Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.
- cylindryczny
- Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
- pionowy
- Ustaw ekran w pozycji pionowej.
- właściwość, cecha
- Jakie to ma właściwości?
- wolty
- Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.
- rozładowana (bateria)
- Bateria jest rozładowana.
- wysokość
- Niech pan zmierzy wysokość.
- do góry nogami
- Świat jest do góry nogami.
- wat
- Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.
- Jeden jard to trochę mniej niż jeden metr.
- rezerwa
- Powiedz mi, że masz plan zapasowy.
- włączony, podłączony
- Czy to jest włączone?
- zamknąć, skończyć, zatrzymać
- Fabryka została zamknięta kilka lat temu.
- dekorowanie, malowanie
- Korytarz wymaga dekoracji.
- ułamek
- To tylko ułamek naszych możliwości.
- wstecz, do tyłu
- To się porusza wstecz.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- ampery
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.
- migający, pulsacyjny
- Lampka kontrolna migająca.
- miary imperialne, brytyjskie jednostki miary
- Jednostki imperialne to funty i cale.
- po przekątnej
- Połóż to po przekątnej.
- diagonalny, ukośny, przekątna
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- elektryczny
- Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.
- elektrycznie sterowane okna
- Czy te okna są elektrycznie sterowane?
- elektromagnetyczny
- Powstaje pole elektromagnetyczne.
- galon
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- głębokość
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia. Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.
- pozioma
- To musi być w pozycji poziomej.
- zimny, chłodny
- Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.
- kilodżule
- Uprawiając jogging spalisz najwięcej kilodżuli.
- kilometr
- Jeden kilometr to tysiąc metrów.
- kilowatogodziny
- Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.
- śliski
- Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna.
- kula, obszar
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- kulisty, okrągły
- Pojemniki mają okrągły kształt.
- lekki
- amperios
- El amperímetro mide la corriente eléctrica.
- parpadeante
- El intermitente parpadeaba.
- medidas imperiales
- Las medidas imperiales son libras y pulgadas.
- en diagonal
- Colócalo en diagonal.
- diagonal
- ¿Cómo calculas la longitud de la diagonal?
- eléctrica
- La instalación eléctrica debe ser aprobada.
- ventanas eléctricas
- ¿Las ventanas son eléctricas?
- electromagnético
- El campo electromagnético se genera.
- galón
- El precio del galón supera los cinco dólares.
- profundidad
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- horizontal
- Debe estar en posición horizontal.
- frío
- Es demasiado frío para enderezar.
- kilojulios
- Haciendo footing quemas más kilojulios.
- kilómetro
- Un kilómetro son mil metros.
- kilovatios hora
- Consumimos diez mil kilovatios hora al año.
- resbaladizo
- Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa.
- esfera
- Esta esfera se compone de varios gases.
- circular
- Los tanques son de forma circular.
- ligero

- Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
- klej
- Papier był przyklejony do biurka.
- funt
- Jeden funt to 0,45 kg.
- metryczny
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.
- metry kwadratowe
- Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?
- modułowy
- To jest system modułowy.
- okręgi. koła
- Fale rozchodzą się w kołach.
- powtarzający się, powracający
- To są powtarzające się zamówienia.
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- Jeden cal, ile to centymetrów?
- w pełni automatyczny
- Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.
- przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
- Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- średnica
- Jakiej średnicy potrzebujesz?
- w przybliżeniu, około
- To jest około stu jardów.
- zbyt, za (dużo, mało, wiele)
- To jest za małe.
- półokrąg
- Narysuj kilka półokręgów.
- radioaktywny
- Złom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności.
- zardzewiały
- Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.
- rozdarty
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.
- spalony
- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.
- Esta prensa solo produce piezas ligeras.
- pegamento
- El papel estaba pegado al escritorio.
- libra
- Una libra es 0, 45 kg.
- métrico
- El sistema métrico es reconocido en todo el mundo.
- metros cuadrados
- ¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay?
- modular
- Este es un sistema modular.
- círculos
- Las olas se extienden en círculos.
- recurrente
- Son órdenes recurrentes.
- pulgada
- ¿Cuántos centímetros hay en una pulgada?
- totalmente automático
- La línea de montaje es totalmente automática.
- en sentido contrario a las agujas del reloj
- Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- diámetro
- ¿Qué diámetro necesitas?
- aproximadamente (aprox.)
- Son aproximadamente cien yardas.
- demasiado
- Es demasiado pequeño.
- semicírculo
- Dibuja varios semicírculos.
- radiactivo
- Se comprueba la radiactividad de la chatarra.
- oxidado
- Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan.
- roto
- La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta.
- quemado
- Está completamente quemado.

- schemat, diagram
- Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?
- stopa
- Jedna stopa to 0,33 metra.
- stopy (jednostki długości)
- Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.
- pionowy, pionowo, na stojąco
- To jest w pozycji pionowej.
- syntetyczny
- To jest syntetyczna guma.
- syntetyczny, sztuczny
- Kto wynalazł sztuczne włókno?
- szerokość
- Proszę zmierzyć szerokość.
- ciężki
- Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.
- trójkątny
- Piramidy mają trójkątny rzut.
- tona
- Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.
- kształt
- To ma zły kształt.
- waga
- Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.
- cylindryczny
- Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
- pionowy
- Ustaw ekran w pozycji pionowej.
- właściwość, cecha
- Jakie to ma właściwości?
- wolty
- Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.
- rozładowana (bateria)
- Bateria jest rozładowana.
- wysokość
- Niech pan zmierzy wysokość.
- do góry nogami
- Świat jest do góry nogami.
- wat
- Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.
- Jeden jard to trochę mniej niż jeden metr.
- rezerwa
- diagrama
- ¿Puedes mostrarme el diagrama?
- pie
- Un pie es 0,33 metros.
- pies
- El río tiene cien pies de ancho.
- vertical
- Está en posición vertical.
- sintético
- Esto es una goma sintética.
- artificial, sintético
- ¿Quién inventó la fibra sintética?
- anchura
- Mida la anchura.
- pesado
- Esta prensa solo produce piezas pesadas.
- triangular
- Las pirámides tienen una planta triangular.
- tonelada
- Carga un máximo de 24,5 toneladas.
- forma
- Tiene la forma incorrecta.
- pesar
- Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento.
- cilíndrico
- El producto se embala a las cajas cilíndricas.
- vertical
- Pon la pantalla en posición vertical.
- característica
- ¿Qué características tiene?
- voltios
- El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor.
- agotado, descargado
- La batería está descargada.
- altura
- Mide la altura.
- al revés
- El mundo está al revés.
- vatio
- El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo.
- Una yarda es un poco menos de un metro.
- respaldo

- Powiedz mi, że masz plan zapasowy.
- włączony, podłączony
- Czy to jest włączone?
- zamknąć, skończyć, zatrzymać
- Fabryka została zamknięta kilka lat temu.
- dekorowanie, malowanie
- Korytarz wymaga dekoracji.
- ułamek
- To tylko ułamek naszych możliwości.
- wstecz, do tyłu
- To się porusza wstecz.

- Dime que tienes un plan de respaldo.
- encendido
- ¿Está encendido?
- cerrar
- La fábrica se cerró hace algunos años.
- decoración
- Hay que decorar el pasillo.
- fracción
- Es solo una fracción de nuestra capacidad.
- hacia atrás
- Se mueve hacia atrás.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_Słuchaj!

- El amperímetro mide la corriente eléctrica.
- ¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay?
- Colócalo en diagonal.
- El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor.
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.
- Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?
- Połóż to po przekątnej.
- Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.

- Dime que tienes un plan de respaldo.
- Un kilómetro son mil metros.
- ¿Las ventanas son eléctricas?
- La fábrica se cerró hace algunos años.
- Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan.
- ¿Qué diámetro necesitas?
- Se mueve hacia atrás.
- Mida la anchura.
- Una libra es 0,45 kg.
- El campo electromagnético se genera.
- Esta esfera se compone de varios gases.
- Tiene la forma incorrecta.
- La instalación eléctrica debe ser aprobada.
- Las pirámides tienen una planta triangular.
- Esta prensa solo produce piezas ligeras.
- ¿Cómo calculas la longitud de la diagonal?
- Un pie es 0,33 metros.
- Es solo una fracción de nuestra capacidad.
- La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta.
- Está en posición vertical.
- Los tanques son de forma circular.
- Es demasiado frío para enderezar.
- El papel estaba pegado al escritorio.
- ¿Está encendido?
- Powiedz mi, że masz plan zapasowy.
- Jeden kilometr to tysiąc metrów.
- Czy te okna są elektrycznie sterowane?
- Fabryka została zamknięta kilka lat temu.
- Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.
- Jakiej średnicy potrzebujesz?
- To się porusza wstecz.
- Proszę zmierzyć szerokość.
- Jeden funt to 0,45 kg.
- Powstaje pole elektromagnetyczne.
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- To ma zły kształt.
- Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.
- Piramidy mają trójkątny rzut.
- Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- Jedna stopa to 0,33 metra.
- To tylko ułamek naszych możliwości.
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.
- To jest w pozycji pionowej.
- Pojemniki mają okrągły kształt.
- Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.
- Papier był przyklejony do biurka.
- Czy to jest włączone?

- Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- Son aproximadamente cien yardas.
- Es demasiado pequeño.
- Este es un sistema modular.
- Se comprueba la radiactividad de la chatarra.
- Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa.
- El intermitente parpadeaba.
- Está completamente quemado.
- ¿Puedes mostrarme el diagrama?
- Son órdenes recurrentes.
- El río tiene cien pies de ancho.
- Dibuja varios semicírculos.
- Debe estar en posición horizontal.
- ¿Quién inventó la fibra sintética?
- Las olas se extienden en círculos.
- Esta prensa solo produce piezas pesadas.
- Las medidas imperiales son libras y pulgadas.
- Carga un máximo de 24, 5 toneladas.
- El precio del galón supera los cinco dólares.
- Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento.
- El sistema métrico es reconocido en todo el mundo.
- Pon la pantalla en posición vertical.
- ¿Qué características tiene?
- Haciendo footing quemas más kilojulios.
- La batería está descargada.
- Mide la altura.
- El mundo está al revés.
- Una yarda es un poco menos de un metro.
- El producto se embala a las cajas cilíndricas.
- Consumimos diez mil kilovatios hora al año.
- La línea de montaje es totalmente automática.
- ¿Cuántos centímetros hay en una pulgada?
- Hay que decorar el pasillo.
- El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo.
- Esto es una goma sintética.
- Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia. Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.
- To jest około stu jardów.
- To jest za małe.
- To jest system modularny.
- Złom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności.
- Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna.
- Lampka kontrolna migąła.
- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.
- Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?
- To są powtarzające się zamówienia.
- Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.
- Narysuj kilka półokręgów.
- To musi być w pozycji poziomej.
- Kto wynalazł sztuczne włókno?
- Fale rozchodzą się w kołach.
- Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.
- Jednostki imperialne to funty i cale.
- Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.
- Ustaw ekran w pozycji pionowej.
- Jakie to ma właściwości?
- Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli.
- Bateria jest rozładowana.
- Niech pan zmierzy wysokość.
- Świat jest do góry nogami.
- Jeden jard to trochę mniej niż jeden metr.
- Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
- Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.
- Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.
- Jeden cal, ile to centymetrów?
- Korytarz wymaga dekoracji.
- Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.
- To jest syntetyczna guma.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_Przetłumacz!

- Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.
- Uprawiając jogging spalisz najwięcej kilodżuli.
- Lampka kontrolna migąca.
- Ustaw ekran w pozycji pionowej.
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.
- Proszę zmierzyć szerokość.
- Jeden funt to 0,45 kg.
- Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.
- Jakie to ma właściwości?
- Złom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności.
- Świat jest do góry nogami.
- To jest system modułarny.
- Kto wynalazł sztuczne włókno?
- Jeden kilometr to tysiąc metrów.
- Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.
- Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.
- Połóż to po przekątnej.
- Powstaje pole elektromagnetyczne.
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.
- Jakiej średnicy potrzebujesz?
- Czy te okna są elektrycznie sterowane?
- To jest w pozycji pionowej.
- Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?
- Pojemniki mają okrągły kształt.
- Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- To jest za małe.
- Jeden jard to trochę mniej niż jeden metr.
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia. Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.
- Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.
- To się porusza wstecz.
- Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.
- Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan.
- Haciendo footing quemas más kilojulios.
- El intermitente parpadeaba.
- Pon la pantalla en posición vertical.
- El sistema métrico es reconocido en todo el mundo.
- Mida la anchura.
- Una libra es 0,45 kg.
- El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo.
- ¿Qué características tiene?
- Se comprueba la radiactividad de la chatarra.
- El mundo está al revés.
- Este es un sistema modular.
- ¿Quién inventó la fibra sintética?
- Un kilómetro son mil metros.
- Carga un máximo de 24,5 toneladas.
- La instalación eléctrica debe ser aprobada.
- Colócalo en diagonal.
- El campo electromagnético se genera.
- La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta.
- ¿Qué diámetro necesitas?
- ¿Las ventanas son eléctricas?
- Está en posición vertical.
- ¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay?
- Los tanques son de forma circular.
- Esta prensa solo produce piezas pesadas.
- Esta esfera se compone de varios gases.
- Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Es demasiado pequeño.
- Una yarda es un poco menos de un metro.
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento.
- Se mueve hacia atrás.
- Consumimos diez mil kilovatios hora al año.

- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.
- Jeden cal, ile to centymetrów?
- Niech pan zmierzy wysokość.
- Fale rozchodzą się w kołach.
- To są powtarzające się zamówienia.
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- To jest syntetyczna guma.
- To tylko ułamek naszych możliwości.
- Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
- Jedna stopa to 0,33 metra.
- Korytarz wymaga dekoracji.
- Fabryka została zamknięta kilka lat temu.
- Bateria jest rozładowana.
- Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.
- To ma zły kształt.
- Powiedz mi, że masz plan zapasowy.
- To jest około stu jardów.
- To musi być w pozycji poziomej.
- Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna.
- Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
- Piramidy mają trójkątny rzut.
- Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?
- Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.
- Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.
- Papier był przyklejony do biurka.
- Narysuj kilka półkół.
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.
- Jednostki imperialne to funty i cale.
- Czy to jest włączone?
- Está completamente quemado.
- ¿Cuántos centímetros hay en una pulgada?
- Mide la altura.
- Las olas se extienden en círculos.
- Son órdenes recurrentes.
- ¿Cómo calculas la longitud de la diagonal?
- Esto es una goma sintética.
- Es solo una fracción de nuestra capacidad.
- Esta prensa solo produce piezas ligeras.
- Un pie es 0,33 metros.
- Hay que decorar el pasillo.
- La fábrica se cerró hace algunos años.
- La batería está descargada.
- La línea de montaje es totalmente automática.
- Tiene la forma incorrecta.
- Dime que tienes un plan de respaldo.
- Son aproximadamente cien yardas.
- Debe estar en posición horizontal.
- El río tiene cien pies de ancho.
- El precio del galón supera los cinco dólares.
- Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa.
- El producto se embala a las cajas cilíndricas.
- Las pirámides tienen una planta triangular.
- ¿Puedes mostrarme el diagrama?
- El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor.
- Es demasiado frío para enderezar.
- El papel estaba pegado al escritorio.
- Dibuja varios semicírculos.
- El amperímetro mide la corriente eléctrica.
- Las medidas imperiales son libras y pulgadas.
- ¿Está encendido?

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_TEST

- wyciek
- wciągnąć, wyjąć
- sprzęt
- o 10%
- piec
- przenośnik
- relaks, odprężenie, rozluźnienie
- okulary ochronne, gogle ochronne
- ścisnąć
- recykling
- ograniczony, zastrzeżony
- osłona
- włączyć
- prasa
- mierzyć
- znów uruchomić system, restart
- odlewanie odśrodkowe
- odpady
- poluzować, zwolnić
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- dołączyć
- usługa, serwis
- naostrzyć
- kręcić się, obracać się
- poszerzyć
- temperatura lania
- skrobać, drapać
- rysunek
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- ocenić
- ulotnić (się), wyparować
- zmontowana część
- usunąć
- zgiąć
- ciągnąć
- płyn
- zatyczki do uszu
- haczyk
- próbka
- wycisnąć
- brygadzysta
- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- maszyna odlewnicza
- rozciągnąć

- utrzymywać
- podnieść
- nasmarować
- urządzenie
- wyżarzanie
- projektować
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- przymocowany, dołączony
- wyprostować
- dziura
- wyłącznik
- ślizgać
- linia montażowa
- napętnić
- skleić
- skakać, odbić (się), odskoczyć
- teczka
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- presja, ciśnienie (technika, fizyka)
- technik
- podgrzewanie wstępne
- zmontować
- poruszyć
- zasilanie
- obniżyć
- kruszyć
- budowlany
- wtyczka
- zapalić
- inżynier mechanik
- temperatura
- powłoka nanoszona pistoletem
- budowa
- okulary ochronne, gogle ochronne
- wyposażenie maszynowe
- wsparcie
- obrót w przeciwnym kierunku
- przestoje
- dokręcić
- odłączyć, odpiąć
- naładować
- maszyna
- krzepnięcie
- iść w górę
- zamiana
- rozwiązywać

- wyłączyć
- wada
- schodzić w dół
- obniżyć
- unosić się, płynąć, pływać
- wzrastać, kłębić się
- naprawiać
- technik
- pęknięcie
- obsługa
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- kurczenie
- usunąć
- odlewać
- pchać
- toczyć (się), turlać (się)
- poprawić, zmodernizować
- wkręcać
- ograniczyć
- złożyć
- powłoka nanoszona pistoletem
- podłączony
- aktualizować
- topić
- podnieść
- warsztat
- zużycie
- ustawić

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_klucz

- wyciek
- wciągnąć, wyjąć
- sprzęt
- o 10%
- piec
- przenośnik
- relaks, odprężenie, rozluźnienie
- okulary ochronne, gogle ochronne
- ścisnąć
- recykling
- ograniczony, zastrzeżony
- osłona
- włączyć
- prasa
- mierzyć
- znów uruchomić system, restart
- odlewanie odśrodkowe
- odpady
- poluzować, zwolnić
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- dołączyć
- usługa, serwis
- naostrzyć
- kręcić się, obracać się
- poszerzyć
- temperatura lania
- skrobać, drapać
- rysunek
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- ocenić
- ulotnić (się), wyparować
- zmontowana część
- usunąć
- zgiąć
- ciągnąć
- płyn
- zatyczki do uszu
- haczyk
- próbka
- wycisnąć
- brygadzysta
- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- maszyna odlewnicza
- rozciągnąć
- fuga
- retirar
- equipo
- en un 10 %
- horno
- cinta transportadora
- liberar
- gafas protectoras
- comprimir
- reciclar
- restringido
- guardia
- encender
- prensa
- medir
- reiniciar
- fundición centrífuga
- desperdicio, residuo
- aflojar
- disolverse
- adjuntar
- servicio, mantenimiento
- afilar
- girar
- ampliar
- temperatura de vertido
- rayar, arañar
- dibujo
- en el sentido de las agujas del reloj
- replantearse
- evaporar
- asamblea
- borrar
- doblado
- tirar
- fluido
- protectores de oídos
- hipo
- muestra
- apretar
- encargado
- rotar
- máquina de fundición
- ampliar

- utrzymywać
- podnieść
- nasmarować
- urządzenie
- wyżarzanie
- projektować
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- przymocowany, dołączony
- wyprostować
- dziura
- wyłącznik
- ślizgać
- linia montażowa
- napętnić
- skleić
- skakać, odbić (się), odskoczyć
- teczka
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- presja, ciśnienie (technika, fizyka)
- technik
- podgrzewanie wstępne
- zmontować
- poruszyć
- zasilanie
- obniżyć
- kruszyć
- budowlany
- wtyczka
- zapalić
- inżynier mechanik
- temperatura
- powłoka nanoszona pistoletem
- budowa
- okulary ochronne, gogle ochronne
- wyposażenie maszynowe
- wsparcie
- obrót w przeciwnym kierunku
- przestoje
- dokręcić
- odłączyć, odpiąć
- naładować
- maszyna
- krzepnięcie
- iść w górę
- zamiana
- rozwiązywać
- mantener
- aumentar
- lubricar
- dispositivo
- recocado
- diseñar
- corriente
- unido
- enderezar
- agujero
- cambiar
- corrediza
- línea de montaje
- llenar
- sellar
- rebotar
- componente
- mantenimiento
- presión
- ingeniero
- precalentamiento
- ensamblar
- mover
- corriente
- reducir
- aplastar
- construcción
- enchufe
- encender
- ingeniero mecánico
- temperatura
- pulverización
- construcción
- gafas
- maquinaria
- servicio técnico, asistencia
- cambio de sentido
- tiempo de inactividad
- apretar
- desenchufar
- cargo
- máquina
- solidificación
- subir, aumentar
- turno
- resolver

- wyłączyć
- wada
- schodzić w dół
- obniżyć
- unosić się, płynąć, pływać
- wzrastać, kłębić się
- naprawiać
- technik
- pęknięcie
- obsługa
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- kurczenie
- usunąć
- odlewać
- pchać
- toczyć (się), turlać (się)
- poprawić, zmodernizować
- wkręcać
- ograniczyć
- złożyć
- powłoka nanoszona pistoletem
- podłączony
- aktualizować
- topić
- podnieść
- warsztat
- zużycie
- ustawić
- apagar
- defecto
- bajar
- disminuir
- flotar
- hinchar
- reparar
- técnico
- grieta
- operador
- cortar
- encogimiento
- retirar
- fundir
- empujar
- rodar
- actualizar
- atornillar
- restringir
- doblar
- rociar
- enchufado
- actualizar
- fundir, derretir
- levantar
- taller
- desgasto
- ajustar

Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
- Pracuje jako technik w oddziale help-desk.
- Jak duży jest ten warsztat?
- Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
- Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.
- Spryskać rdzeń formy.
- Recykling jest biznesem jutra.
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.
- Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
- On pracuje jako technik.
- Możesz odkręcić tę pokrywę?
- Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
- To jest nasz główny technik.
- Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
- Produkujemy to na tej linii montażowej.
- Musi pan naładować baterię.
- Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.
- Ile odpadów produkujemy?
- Wyłącz to!
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
- Czy można przedłużyć linię produkcyjną?
- Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?
- Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
- Projektant projektuje budynki.
- Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
- Zawróć jak najszybciej.
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- Operator sprawdza parametry co godzinę.
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Musimy obniżyć koszty.
- Włącz to!
- To było przymocowane na gorze.
- To jest wygięte.
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?

- Proszę założyć ochraniacze słuchu.
- System codziennie się aktualizuje.
- To jest trochę zużyte.
- To jest zmontowana część.
- Wyczyścić piec przed jego ponownym nagrzaniem.
- Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?
- Nie ruszaj tego.
- Czy widzi pan te pęknięcia?
- To jest w trakcie budowy. To jest budowane.
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Musimy obniżyć poziom odrzutu.
- Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
- Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
- Przeanalizujmy jeszcze raz nasze możliwości.
- Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.
- Gdzie jest cienkie gardło?
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- On naprawia maszyny.
- Nasmarujcie środkowy słupek.
- On pracuje w dziale utrzymania ruchu.
- Płyn zaczął parować.
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- System restartuje się już od godziny.
- Maszyna jest odłączona od zasilania elektrycznego.
- To pęcznieje od uwolnionego gazu.
- Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne.
- Przed rozpoczęciem napełnijcie zbiornik.
- To montuje się w Chinach.
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Temperatura lania wynosi dziewięćset stopni.
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- Sprawdzamy prace budowlane.
- To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
- Nie składaj tego rysunku.
- Studiował inżynierię mechaniczną.

- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
- Uważaj na zadrapania na powierzchni.
- Włącz to zasilanie!
- Osłony nie wolno zdejmować.
- Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.
- Zanurzył ściereczkę w wodzie, wycisnął ją i stał brud.
- Niech pan przejdzie przez te drzwi przesuwne. Niech państwo przejdą przez te drzwi przesuwne.
- Wszystkie pliki zostały usunięte.
- Niech pan sprawdzi temperaturę.
- Nie naciskaj mocno.
- Używamy tego przenośnika.
- Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.
- Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- On zajmuje się konserwacją samochodów.
- Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.
- Dokręć te śruby.
- Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
- Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół.
- Poluzuj te śruby.
- Czy są jakieś widoczne wady?
- Kostki się kręcą.
- Wskaźnik odrzutu został obniżony.
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- Osłony nie wolno zdejmować.
- Ile maszyn już tutaj jest?
- Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
- Czy zaktualizowałeś ten raport?
- Z ilu elementów się to składa?
- To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- To się odbija od sufitu.
- Nie zapomnij rozpaścić ognia.
- Cząsteczki unosiły się na powierzchni.
- Weź próbkę! Pobierz próbkę!
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- Dlaczego przestoje są takie długie?
- Czy to jest podłączone?

- Kto narysował ten rysunek?
- Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.
- Wchodzicie do strefy ograniczonej.
- Czy to jest podłączone?
- Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
- Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.

Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_klucz

- Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
- Pracuje jako technik w oddziale help-desk.
- Jak duży jest ten warsztat?
- Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
- Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.
- Spryskać rdzeń formy.
- Recykling jest biznesem jutra.
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.
- Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
- On pracuje jako technik.
- Możesz odkręcić tę pokrywę?
- Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
- To jest nasz główny technik.
- Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
- Produkujemy to na tej linii montażowej.
- Musi pan naładować baterię.
- Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.
- Ile odpadów produkujemy?
- Wyłącz to!
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
- Czy można przedłużyć linię produkcyjną?
- Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?
- Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
- Projektant projektuje budynki.
- Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
- Zawróć jak najszybciej.
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- Operator sprawdza parametry co godzinę.
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Musimy obniżyć koszty.
- Włącz to!
- To było przymocowane na górze.
- To jest wygięte.
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- El eje sigue girando.
- Trabaja como técnico de asistencia.
- ¿Qué tamaño tiene el taller?
- Primero intenta arreglar el agujero.
- Son especialistas en fundición centrífuga.
- Rocíe el núcleo del molde.
- El reciclaje es el negocio de mañana.
- La tasa de deshechos está bajando.
- La producción está subiendo.
- El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente.
- Trabaja como ingeniero
- ¿Puedes desatornillar la tapa?
- Debemos ampliar la cadena de montaje.
- Es nuestro técnico principal.
- ¿Cómo mide la calidad?
- Lo producimos en esta línea de montaje.
- Tiene que cargar la batería.
- La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua.
- ¿Cuántos residuos producimos?
- Apágalo.
- ¿Se hizo esto en esta máquina de fundición?
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- ¿Puede ampliar la línea de montaje?
- La pulverización lleva dos minutos más.
- El diseñador diseña edificios
- Tenemos que restringir el acceso a la zona.
- Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible.
- La hoja necesita ser afilada.
- El operador comprueba los parámetros cada hora.
- ¿Está la máquina bajo presión?
- Debemos reducir los gastos.
- Enciéndelo.
- Esto estaba unido a la parte superior.
- Está doblado.
- El precalentamiento tarda diez minutos.

• Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.

- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?
- Proszę założyć ochraniacze słuchu.
- System codziennie się aktualizuje.
- To jest trochę zużyte.
- To jest zmontowana część.
- Wyczyścić piec przed jego ponownym nagraniem.

nagraniem.

• Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?

- Nie ruszaj tego.
- Czy widzi pan te pęknięcia?
- To jest w trakcie budowy. To jest

budowane.

• Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.

- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Musimy obniżyć poziom odrzutu.
- Wydajność prasy wynosi sto sztuk na

godzinę.

- Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
- Przeanalizujmy jeszcze raz nasze

możliwości.

- Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.
- Gdzie jest cienkie gardło?
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie

topione.

- On naprawia maszyny.
- Nasmarujcie środkowy słupek.

- On pracuje w dziale utrzymania ruchu.
- Płyn zaczął parować.

- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- System restartuje się już od godziny.
- Maszyna jest odłączona od zasilania

elektrycznego.

- To pęcznieje od uwolnionego gazu.
- Przed wejściem do zakładu należy założyć

gogle ochronne.

- Przed rozpoczęciem napełnijcie zbiornik.
- To montuje się w Chinach.
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek

zegara.

- Temperatura lania wynosi dziewięćset

stopni.

- Usen gafas y protectores de oídos.

- ¿Trabaja en dos o tres turnos?
- Póngase los protectores de oídos.
- El sistema se actualiza cada día.
- Está un poco desgastado.
- Es una asamblea.

- Limpie el horno antes de recalentarlo.

• ¿Dónde está el material liberado para la producción?

- No lo muevas.
- ¿Puede ver estas grietas?

- Esto está en construcción.

• Deberíamos enderezar la barra después de laminarla.

• Este dispositivo controla la entrada de corriente.

- Debemos reducir la tasa de chatarra.
- La capacidad de la prensa es de cien piezas

por hora.

- Pon el interruptor en posición de reposo.

• Replanteemos nuestras posibilidades.
• Por favor, adjunte algunas fotos del defecto.

- ¿Dónde está el hipo?

• Los trozos se aplastan primero y luego se funden.

- Repara máquinas.
- Lubrica el pilar de centrado.
- Trabaja en el departamento de

mantenimiento.

- El líquido comenzó a evaporarse.
- Este dispositivo controla la entrada de

corriente.

- El sistema lleva una hora reiniciándose.

- La máquina está desenchufada.

- Se hincha con el gas liberado.

• Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación.

- Llene el tanque antes de empezar.

- Se ensambla en China.

- ¿Qué sabe del encogimiento?

• Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj.

• La temperatura de vertido es de novecientos grados.

- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- Sprawdzamy prace budowlane.
- To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
- Nie składaj tego rysunku.
- Studiował inżynierię mechaniczną.
- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
 - Uważaj na zadrapania na powierzchni.
 - Włącz to zasilanie!
 - Osłony nie wolno zdejmować.
 - Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.
 - Zanurzył ściereczkę w wodzie, wycisnął ją i stał brud.
 - Niech pan przejdzie przez te drzwi przesuwne. Niech państwo przejdą przez te drzwi przesuwne.
 - Wszystkie pliki zostały usunięte.
 - Niech pan sprawdzi temperaturę.
 - Nie naciskaj mocno.
 - Używamy tego przenośnika.
 - Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.
 - Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.
 - Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
 - On zajmuje się konserwacją samochodów.
 - Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.
 - Dokręć te śruby.
 - Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
 - Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół.
 - Poluzuj te śruby.
 - Czy są jakieś widoczne wady?
 - Kostki się kręcą.
 - Wskaźnik odrzutu został obniżony.
 - Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
 - Osłony nie wolno zdejmować.
 - Ile maszyn już tutaj jest?
 - Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
 - Czy zaktualizowałeś ten raport?
 - Z ilu elementów się to składa?
 - To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
 - Są producentami urządzeń pomiarowych.
- ¿Quién resuelve el problema del cliente?
 - Inspeccionamos los trabajos de construcción.
 - Se encoge con gas comprimido.
 - No dobles el dibujo.
 - Estudió ingeniería mecánica.
 - ¿Cuánta maquinaria se necesita?
 - Cuidado con los arañazos en la superficie.
 - Enciende la alimentación eléctrica.
 - La guardia no debe ser retirada.
 - Tira suavemente.
 - Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad.
 - Pasen por esta puerta corrediza.
 - Todos los archivos han sido borrados.
 - Compruebe la temperatura.
 - No empujes con fuerza.
 - Utilizamos esta cinta transportadora.
 - Los trabajadores de la cadena de montaje rotan.
 - El enfriamiento provoca la solidificación direccional.
 - Las piezas primero se trituran y luego se derriten.
 - Se encarga del mantenimiento de los coches.
 - Deberíamos hacer una prueba de fugas.
 - Aprieta los tornillos.
 - Selle los bordes de la caja de papel.
 - Cada encargado es responsable de su equipo.
 - Afloja los tornillos.
 - ¿Hay algún defecto visible?
 - Los dados están rodando.
 - La tasa de chatarra ha disminuido.
 - Después de enfriar retire la fundición.
 - El guardia no debe ser retirado.
 - ¿Cuántas máquinas hay ya?
 - El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%.
 - ¿Has actualizado el informe?
 - ¿De cuántos componentes está hecho?
 - Se hace por la fundición centrífuga.
 - Son fabricantes de equipos de medición.

- To się odbija od sufitu.
 - Nie zapomnij rozpałić ognia.
 - Cząsteczki unosiły się na powierzchni.
 - Weź próbkę! Pobierz próbkę!
 - Ta maszyna wymaga naprawy.
- Dlaczego przestoje są takie długie?
 - Czy to jest podłączone?
 - Kto narysował ten rysunek?
 - Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.
 - Wchodźcie do strefy ograniczonej.
 - Czy to jest podłączone?
 - Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
 - Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.
- Rebota en el techo.
 - No te olvides de encender el fuego.
 - Las partículas flotaban en la superficie.
 - ¡Toma una muestra!
 - La máquina necesita mantenimiento.
 - ¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto?
 - ¿Está enchufado?
 - ¿Quién hizo el dibujo?
 - La grúa puede levantar hasta cinco toneladas.
 - Están entrando en la zona restringida.
 - ¿Está enchufado?
 - El volumen total aumentará un 25 %
 - El recocido alivia la tensión interna.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_TEST

- analizować
- dołączyć
- podkreślnik, podkreślenie
- gwarancja
- kamera bezpieczeństwa
- pojazd
- test zderzeniowy
- ustawienie
- wyposażenie, urządzenie
- współrzędne
- atrament
- działać
- pośliznąć się
- pojemnik
- znalezienie
- okazja
- na stanie, na składzie, na magazynie
- klasyfikator
- opakowanie
- prowadzić
- modem, router
- negocjować cenę
- myślnik
- sprawdzić
- rękawiczki
- paleta
- dane
- usuwanie błędów
- spedycyjny
- opakowanie
- pudełko, skrzynka
- przykleić
- szczelina
- badać
- półka
- zapakować
- prowadzić dokumentację
- przeciążyć, zapchać
- zaopatrzenie
- kask ochronny
- producent
- zgasić
- zakupy
- kreska ułamkowa, ukośnik

- dwukropek
- dostęp
- półka, regał
- beczka
- odłączyć
- przejście wzbronione
- ustawiać w stos
- magazyn
- karton
- upaść
- warunki
- zarządzanie bazą danych
- bezprzewodowy
- połączenie
- powłoka ochronna
- kontrolować
- gadżety
- odbierać przesyłki
- wtrącenie, włączenie
- opakowanie
- ilość
- lista kontrolna
- dyspozytornia, centrala manewrowo-
kontrolna
- zaawansowany
- ochrona oczu
- małpa, małpka (znak @)
- nowinka, wiadomość
- włożyć, wsunąć
- etykieta, naklejka, metka
- kropka
- worek
- próbka
- programista
- magazynowanie, składowanie
- przesyłka (okrętowa)
- solidne buty
- informacja - liczba pojedyncza, informacje
- liczba mnoga
- ostrzeżenie
- pliki (komputerowe)
- przekroczyć
- nadajnik
- wychwytywanie problemów
- wiadomość, informacja
- kontuzja

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_klucz

- analizować
- dołączyć
- podkreślnik, podkreślenie
- gwarancja
- kamera bezpieczeństwa
- pojazd
- test zderzeniowy
- ustawienie
- wyposażenie, urządzenie
- współrzędne
- atrament
- działać
- pośliznąć się
- pojemnik
- znalezienie
- okazja
- na stanie, na składzie, na magazynie
- klasyfikator
- opakowanie
- prowadzić
- modem, router
- negocjować cenę
- myślnik
- sprawdzić
- rękawiczki
- paleta
- dane
- usuwanie błędów
- spedycyjny
- opakowanie
- pudełko, skrzynka
- przykleić
- szczelina
- badać
- półka
- zapakować
- prowadzić dokumentację
- przeciążyć, zapchać
- zaopatrzenie
- kask ochronny
- producent
- zgasić
- zakupy
- kreska ułamkowa, ukośnik
- analizar
- conectar
- subrayar
- garantía
- cámara de seguridad
- vehículo
- prueba de choque
- configurar
- instalaciones
- coordenadas (de GPS)
- tinta
- negociar
- resbalarse
- contenedor
- detección
- ganga
- en el almacén
- técnico de calidad
- embalaje
- controlar
- rúter
- negociar, regatear
- guión
- comprobar
- guantes
- palé
- datos
- depuración
- expedición
- embalaje
- caja
- clavar
- ranura
- examinar
- estante
- empaquetar
- mantener un registro
- sobrecargado
- adquisición
- casco de seguridad
- fabricante
- apagar, extinguir
- compras
- barra

- dwukropek
- dostęp
- półka, regał
- beczka
- odłączyć
- przejście wzbronione
- ustawiać w stos
- magazyn
- karton
- upaść
- warunki
- zarządzanie bazą danych
- bezprzewodowy
- połączenie
- powłoka ochronna
- kontrolować
- gadżety
- odbierać przesyłki
- wtrącenie, włączenie
- opakowanie
- ilość
- lista kontrolna
- dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna
- zaawansowany
- ochrona oczu
- małpa, małpka (znak @)
- nowinka, wiadomość
- włożyć, wsunąć
- etykieta, naklejka, metka
- kropka
- worek
- próbka
- programista
- magazynowanie, składowanie
- przesyłka (okrętowa)
- solidne buty
- informacja - liczba pojedyncza, informacje
- liczba mnoga
- ostrzeżenie
- pliki (komputerowe)
- przekroczyć
- nadajnik
- wychwytywanie problemów
- wiadomość, informacja
- kontuzja
- dos puntos
- acceso
- estante
- barril
- desconectar
- prohibido el paso
- apilar
- almacén
- cartón
- caerse
- condiciones
- gestionar la base de datos
- inalámbrico
- conexión
- capa protectora
- inspeccionar
- dispositivos
- recibir envíos
- inclusión
- envoltura
- cantidad promedia
- lista de comprobación
- sala de control
- sofisticado
- protección ocular
- en
- noticia, noticias
- insertar
- etiqueta
- punto
- saco
- muestra
- ingeniero de software
- almacenamiento
- envío
- botas
- información
- advertencia
- archivos
- exceder
- transmisor
- resolución de problemas
- informe
- herida

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- Czy są jakieś specjalne wymagania
dotyczące opakowań?
- Przesyłki otrzymujemy codziennie do
piątej po południu.
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.
- Jak długa jest gwarancja, której państwo
udzielacie?
- Oni są producentami sprzętu
pomiarowego.
- Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do
pudełka.
- Sprawdzamy prace budowlane.
- W kartridżu nie ma atramentu.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- www.apple.com
- Proszek jest przechowywany w workach.
- Czy sprawdzili państwo listę kontrolną?
- Dobra wiadomość jest taka, że... ..
- To przechowuje się w skrzyniach.
- To jest biuro naszego technika jakości.
- Prosimy nie pisać ukośnika.
- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- Sprawdź proszę, czy router działa
poprawnie.
- Potrzebuję jakieś informacje.
- On bada próbki.
- Spróbujcie wykryć przecieki.
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech
państwo zdejmą opakowanie.
- Odłączyć maszynę od zasilania przed
rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i
usuwaniem usterek.
- Zawsze używać ochrony oczu.
- Opakowania do krajów zamorskich są
bardziej wymagające.
- Ile palet mogą państwo wysłać jednym
tirem?
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest
obowiązkowe.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.

- Narzędzia leżą na półkach.
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem
pracy.
- To się pisze z myślnikiem.
- Programista testuje kod.
- Użycie tekturowego opakowania.
- Poślizgnął się i upadł.
- Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
- Ciężarówka była przeładowana.
- Czy tutaj jest dostępne połączenie
beziprzewodowe?
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- To jest gdzieś w drugim regale po lewej
stronie
- Odmówiono dostępu.
- Jakie są warunki składowania?
- Przy temperaturze przekraczającej 50
stopni...
- Na bramie jest znak "Przejsie
wzbronione".
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- Ile zmieści się do pojemnika?
- Ile możemy się targować?
- Ostatnio nie było żadnych urazów.
- Czy jest gdzieś tutaj połączenie
internetowe?
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie
bazą danych?
- Dlaczego to jest w beczkach?
- Po lewej stronie są dwa gniazda USB.
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- On bada próbki.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i
usuwaniem usterek.
- Ile gaśnic jest tutaj?
- Poślizgnął się i upadł.
- To ma być napisane z podkreśleniem.
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci
życie.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest
obowiązkowe.
- Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
- Czy w odlewie są jakieś widoczne
wtrącenia?
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.

- Jak powinniśmy to zapakować?
- Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.
- Pracuje w magazynie.
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- Musimy ustawić ten system.
- To byłaby super okazja.
- Potrzebujemy dużo danych.
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
- Zaopatrzenie działa doskonale.
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
- Ich strona jest bardzo dobrze opracowana.
- Potrzebujecie dwóch warstw powłoki ochronnej.
- Kiedy napisał pan ten raport?
- Ile mamy na stanie?
- Nie mam dostępu do tych plików.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_klucz

- Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?
 - Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.
- Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?
 - Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
 - Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka.
- Sprawdzamy prace budowlane.
- W kartridżu nie ma atramentu.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- www.apple.com
- Proszek jest przechowywany w workach.
- Czy sprawdzili państwo listę kontrolną?
- Dobra wiadomość jest taka, że...
- To przechowuje się w skrzyniach.
- To jest biuro naszego technika jakości.
- Prosimy nie pisać ukośnika.
- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie.
 - Potrzebuję jakieś informacje.
 - On bada próbki.
 - Spróbujcie wykryć przecieki.
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie.
 - Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
 - Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
 - Zawsze używać ochrony oczu.
 - Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
- Nuestro promedio es de 100 piezas por hora.
- ¿Tiene los resultados de las pruebas de choque?
- ¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje?
 - Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde.
 - Hay cámaras de seguridad por todas partes.
 - Llevad siempre un casco de seguridad.
 - ¿Qué duración tiene la garantía que ofrece?
- Son fabricantes de equipos de medición.
- Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja.
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- No hay tinta en el cartucho.
- Debemos negociar mejores condiciones.
- www.apple.com
- El polvo se almacena en sacos.
- ¿Habéis revisado la lista de comprobación?
- La buena noticia es que...
- Se almacena en cajas.
- Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad.
- No escriba barra.
- Analizó cinco muestras diferentes.
- Por favor, comprueba si el rúter funciona correctamente.
 - Necesito alguna información
 - Examina las muestras
 - Intente detectar las fugas.
 - El departamento de compras hace un excelente trabajo.
- Quite la envoltura.
- Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento.
- Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración.
- Llevad siempre protección para los ojos.
- El embalaje de ultramar es más exigente.

- Ile palet mogą państwo wysłać jednym tirem?
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Narzędzia leżą na półkach.
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.
- To się pisze z myślnikiem.
- Programista testuje kod.
- Użycie tekturowego opakowania.
- Poślizgnął się i upadł.
- Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
- Ciężarówka była przeładowana.
- Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie
- Odmówiono dostępu.
- Jakie są warunki składowania?
- Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
- Na bramie jest znak "Przejście wzbronione".
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- Ile zmieści się do pojemnika?
- Ile możemy się targować?
- Ostatnio nie było żadnych urazów.
- Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
- Dlaczego to jest w beczkach?
- Po lewej stronie są dwa gniazda USB.
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- On bada próbki.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Ile gaśnic jest tutaj?
- Poślizgnął się i upadł.
- To ma być napisane z podkreśleniem.
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- ¿Cuántos palets pueden enviar en un camión?
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- Debemos negociar mejores condiciones.
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- Las herramientas están en los estantes.
- Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él.
- Se escribe con un guión.
- El ingeniero de software prueba el código.
- Envuélvelo en el cartón.
- Se resbaló y se cayó.
- El panel de control está en la sala de control.
- El camión estaba sobrecargado
- ¿Hay conexión inalámbrica disponible?
- Por favor, clávalo en el tablón de anuncios.
- Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda
- El acceso ha sido denegado.
- ¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento?
- Con una temperatura que excede los 50 grados
- Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta.
- Pon los dos puntos al final de la frase.
- ¿Cuánto pueden meter en el contenedor?
- ¿Cuánto podemos negociar?
- No ha habido heridos recientemente.
- ¿Hay una conexión a Internet en algún lugar?
- ¿Puedes darme las coordenadas del GPS?
- ¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos?
- ¿Por qué está en barriles?
- Hay dos ranuras USB a la izquierda.
- Debe apilar los palets.
- Examina las muestras
- Hace resolución de problemas y depuración.
- ¿Cuántos extintores hay?
- Se resbaló y se cayó.
- Está subrayado.
- Es la última advertencia.

- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
- Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
- Jak powinniśmy to zapakować?
- Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.
- Pracuje w magazynie.
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- Musimy ustawić ten system.
- To byłaby super okazja.
- Potrzebujemy dużo danych.
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
- Zaopatrzenie działa doskonale.
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
- Ich strona jest bardzo dobrze opracowana.
- Potrzebujecie dwóch warstw powłoki ochronnej.
- Kiedy napisał pan ten raport?
- Ile mamy na stanie?
- Nie mam dostępu do tych plików.
- Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil.
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- Habla con la compañía de expedición.
- ¿Hay inclusiones visibles en el fundido?
- ¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar?
- Inserta el billete con el código de barras hacia arriba.
- ¿Cómo debemos empaquetarlo?
- Los registros deben ser mantenidos electrónicamente.
- Trabaja en un almacén.
- Usamos transmisores para comunicarnos.
- Hay que configurar el sistema.
- Sería una ganga.
- Necesitamos muchos datos.
- Las instalaciones sanitarias son insuficientes.
- El envío viene la próxima semana.
- La adquisición funciona perfectamente.
- Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com
- El guardia comprobará su identificación.
- Su sitio web es muy sofisticado.
- Necesitas dos capas de la capa protectora.
- ¿Cuándo escribiste el informe?
- ¿Cuánto tenemos en el almacén?
- No puedo acceder a los archivos.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_TEST

- laminat
- chlor
- ciekły azot
- ciekły metal
- wełna
- ceramiczny
- folia
- aluminium
- drut
- tkanina
- polichlorek winylu
- surowiec
- węgiel
- mieszać
- stal
- polietylen
- jad
- polipropylen
- pierwiastek
- poliuretan
- aluminium
- hel (gaz)
- drewno
- zużycie
- wodór
- izolacja
- ołów
- dwutlenek węgla
- azot
- tlen
- termoplastyczny
- brąz
- siarka
- włókno
- drewno
- porowatość
- poliamid
- bar, tyczka, palik
- wzór chemiczny
- tytan
- magnes
- włókno węglowe
- tekstylia
- nylon

- laminat
- beton
- aluminium
- złoty
- guma

.....

.....

.....

.....

.....

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_klucz

- laminat
- chlor
- ciekły azot
- ciekły metal
- wełna
- ceramiczny
- folia
- aluminium
- drut
- tkanina
- polichlorek winylu
- surowiec
- węgiel
- mieszać
- stal
- polietylen
- jad
- polipropylen
- pierwiastek
- poliuretan
- aluminium
- hel (gaz)
- drewno
- zużycie
- wodór
- izolacja
- ołów
- dwutlenek węgla
- azot
- tlen
- termoplastyczny
- brąz
- siarka
- włókno
- drewno
- porowatość
- poliamid
- bar, tyczka, palik
- wzór chemiczny
- tytan
- magnes
- włókno węglowe
- tekstylia
- nylon
- fibra de vidrio
- cloro
- nitrógeno líquido
- metal fundido
- lana
- cerámica
- papel de aluminio
- aluminio
- alambre
- tela
- policloruro de vinilo
- materia prima
- carbono
- mezclar
- acero
- polietileno
- veneno
- polipropileno
- elemento
- poliuretano
- aluminio
- gas helio
- madera
- consumo
- hidrógeno
- aislamiento
- plomo
- dióxido de carbono
- nitrógeno
- oxígeno
- termoplástico
- bronce
- azufre
- fibra
- madera
- porosidad
- poliamida
- barra
- fórmula
- titanio
- imán
- fibra de carbono
- textil
- nailon

- laminat
- beton
- aluminium
- złoty
- guma

- vidrio
- concreto, hormigón
- aluminio
- dorado, de oro
- goma

Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Do spawania potrzebny jest tlen.
- To jest zrobione z betonu.
- To jest połączone przez światłowód.
- Prosimy owinąć to folią ochronną.
- Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
- Skąd ma pan surowiec?
- Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
- Proteza jest pokryta tytanem.
- Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.
- Polietylen jest używany do produkcji plastikowych folii do pakowania.
- Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
- To jest przechowywane w ciekłym azocie.
- To jest zrobione z drutu.
- Jaki jest wzór chemiczny tej substancji?
- Torba termoplastyczna powinna utrzymać ciepło.
- Felgi aluminiowe są bardziej eleganckie.
- Milczenie jest złotem.
- Poliuretan jest używany do produkcji poduszek i materacy.
- Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?
- Czy to jest zrobione z gumy?
- Pudełka są zrobione z drewna.
- Jakiegokolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Włókno węglowe jest szeroko stosowane w energetyce.
- Zmieszaj te dwa związki razem.
- Magnes przyciąga żelazne substancje.
- Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.
- Jest też trochę elementów szklanych.
- Brąz jest stopem miedzi z cyną.
- To jest włókno tekstylne.
- Polipropylen jest używany do produkcji dywanów.
- Wodór może być alternatywnym paliwem dla samochodów.
- Chlor jest pierwiastkiem chemicznym.
- Ile pierwiastków chemicznych można tam znaleźć?

• Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?

- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
- Zbiorniki są napełnione helem.
- To jest zrobione z włókna szklanego.
- Poliamid jest używany do produkcji ubrań.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Rośnie światowe zużycie aluminium.
- Zużycie aluminium stale rośnie.
- Czy to jest zrobione z tkaniny?
- Nylon był bardzo ważnym wynalazkiem.
- Włókna węglowe są ważne dla przemysłu motoryzacyjnego.
- Emisja dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.
- To jest wyprodukowane ze stali.
- Siarka sprawia, że metal jest bardziej kruchy.
- PCW (polichlorek winylu) jest substancją z tworzywa sztucznego.

Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_klucz

- Do spawania potrzebny jest tlen.
- To jest zrobione z betonu.
- To jest połączone przez światłowód.
- Prosimy owinąć to folią ochronną.
- Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
- Skąd ma pan surowiec?
- Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
- Proteza jest pokryta tytanem.
- Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.
- Polietylen jest używany do produkcji plastikowych folii do pakowania.
- Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
- To jest przechowywane w ciekłym azocie.
- To jest zrobione z drutu.
- Jaki jest wzór chemiczny tej substancji?
- Torba termoplastyczna powinna utrzymać ciepło.
- Felgi aluminiowe są bardziej eleganckie.
- Milczenie jest złotem.
- Poliuretan jest używany do produkcji poduszek i materacy.
- Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?
- Czy to jest zrobione z gumy?
- Pudełka są zrobione z drewna.
- Jakiegolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Włókno węglowe jest szeroko stosowane w energetyce.
- Zmieszaj te dwa związki razem.
- Magnes przyciąga żelazne substancje.
- Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.
- Jest też trochę elementów szklanych.
- Brąz jest stopem miedzi z cyną.
- To jest włókno tekstylne.
- Polipropylen jest używany do produkcji dywanów.
- Wodór może być alternatywnym paliwem dla samochodów.
- Chlor jest pierwiastkiem chemicznym.
- Para soldar necesitas oxígeno.
- Está hecho de hormigón.
- Está conectada a través de una fibra óptica.
- Envuélvelo con la lámina protectora.
- ¿Añade algo de lana natural?
- ¿De dónde saca la materia prima?
- El nitrógeno es crucial para la agricultura.
- La prótesis está cubierta con titanio.
- Tenemos que meterlo en las cajas de madera.
- El polietileno se utiliza para fabricar láminas de plástico para embalaje.
- ¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación?
- Se almacena en nitrógeno líquido.
- Está hecho de alambre.
- ¿Cuál es la fórmula química de esta sustancia?
- La bolsa termoplástica debe mantenerlo caliente.
- Las ruedas de aluminio son más elegantes.
- El silencio es oro.
- El poliuretano se utiliza para fabricar almohadas y colchones.
- ¿Quién está autorizado para trabajar con venenos?
- ¿Está hecho de goma?
- Las cajas están hechas de madera.
- Qualquier inserto de cerámica es muy frágil.
- La fibra de carbono se utiliza mucho en la energética.
- Mezcla los dos compuestos.
- Un imán atrae las sustancias ferrosas.
- Este coche funciona con combustible sin plomo.
- Hay algunos componentes de vidrio también.
- El bronce es una mezcla de estaño y cobre.
- Es una fibra textil.
- El polipropileno se utiliza para fabricar alfombras.
- El hidrógeno puede ser un combustible alternativo para los coches.
- El cloro es un elemento químico.

• Ile pierwiastków chemicznych można tam znaleźć?

• Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?

- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
- Zbiorniki są napełnione helem.
- To jest zrobione z włókna szklanego.
- Poliamid jest używany do produkcji ubrań.
- Izolacja jest niewystarczająca.

• Rośnie światowe zużycie aluminium.

• Zużycie aluminium stale rośnie.

• Czy to jest zrobione z tkaniny?

• Nylon był bardzo ważnym wynalazkiem.

• Włókna węglowe są ważne dla przemysłu motoryzacyjnego.

• Emisja dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.

• To jest wyprodukowane ze stali.

• Siarka sprawia, że metal jest bardziej

kruchy.

• PCW (polichlorek winylu) jest substancją z tworzywa sztucznego.

• ¿Cuántos elementos químicos se pueden encontrar allí?

• ¿Necesita una barra redonda o cuadrada?

• El metal fundido está muy caliente.

• La porosidad interna es demasiado alta.

• Los tanques están llenos de gas helio.

• Está hecho de fibra de vidrio.

• La poliamida se utiliza para hacer ropa.

• El aislamiento es insuficiente.

• El consumo mundial de aluminio está creciendo.

• El consumo de aluminio no deja de crecer.

• ¿Está hecho de tela?

• El nailon fue un invento muy importante.

• Las fibras de carbono son importantes para la industria del automóvil.

• Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono.

• Está hecho de acero.

• El azufre hace que el metal sea más frágil.

• El PVC (policloruro de vinilo) es una sustancia plástica.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_TEST

- pletwy, stabilizatory kierunkowe
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- klucz francuski
- gniazdo elektryczne
- rola, szpulka
- platforma
- wciągarka, kołowrót
- silnik
- zbiornik paliwa
- skrzynka narzędziowa
- nożyce, nożyczki
- silnik sześciocyndrowy
- numer seryjny, numer porządkowy
- wąż
- soczewka
- wyświetlacz LCD, ekran
- ostrze
- hak
- ubezpieczenie
- zlewki
- ścierać
- nit
- przycisk
- forma
- rura
- śruba (z nakrętką)
- sprężyna
- dźwignia
- pokrywa, wieko
- kadź (przymocowana do wózka
- widłowego)
- okrąg
- rura, tuba
- wspornik, uchwyt
- osłona piasty
- powiększyć (rozdzielczość)
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- urządzenie
- cylinder
- narzędzie, instrument
- przekładnia zębata, koła zębate przekładni
- wałek
- walcowany
- łańcuch

- brzeg, lamówka, krawędź
- nakrętki
- światło, bateria
- wózek widłowy
- miernik
- panel sterowania
- szpilka
- piasta
- imadło, zacisk
- tłok
- system chłodzący
- osłona
- ciśnienie hydrauliczne
- puszka
- wiadro, naczynie
- żuraw
- wiertarka ręczna
- zawór
- filtr
- śrubokręt, wkrętak
- sieć, krata
- łożysko
- młotek
- taca
- izolacja
- drabina
- lina
- rzemień, pas, pasek
- uszczelka
- antena
- kostka, sześcián
- numer seryjny
- bateria, slang: paluszek
- wózek
- termopara
- korba
- reaktor atomowy
- filar
- kabel zasilający, przewód
- zawias
- klucz nasadowy
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema
- kołkami
- promień
- wał
- lejek

- przeszkoda, zablokowanie, blokada
- narzędzie, instrument
- lutownica
- podnośnik, lewar
- koło
- szyba przednia

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_klucz

- płetwy, stabilizatory kierunkowe
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- klucz francuski
- gniazdo elektryczne
- rola, szpulka
- platforma
- wciągarka, kołowrót
- silnik
- zbiornik paliwa
- skrzynka narzędziowa
- nożyce, nożyczki
- silnik sześciocylindrowy
- numer seryjny, numer porządkowy
- wąż
- soczewka
- wyświetlacz LCD, ekran
- ostrze
- hak
- ubezpieczenie
- zlewki
- ścierać
- nit
- przycisk
- forma
- rura
- śruba (z nakrętką)
- sprężyna
- dźwignia
- pokrywa, wieko
- kadź (przymocowana do wózka widłowego)
- okrąg
- rura, tuba
- wspornik, uchwyt
- osłona piasty
- powiększyć (rozdzielczość)
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- urządzenie
- cylinder
- narzędzie, instrument
- przekładnia zębata, koła zębate przekładni
- wałek
- walcowany
- łańcuch
- aletas
- clip
- llave inglesa
- enchufe
- rollo
- plataforma
- cabrestante
- motor
- tanque de combustible
- caja de herramientas
- tijeras
- motor de seis cilindros
- número de serie
- manguera
- lente
- pantalla LCD
- hoja
- gancho
- fusible
- vasos
- limpiar
- atornillar
- botón
- molde
- tubería
- tornillo
- muelle
- palanca
- tapa
- cucharón
- anillo
- tubo
- soporte
- gorra
- ampliar
- g-clips
- aparato
- cilindro
- instrumento
- engranaje
- rodillo
- laminado
- cadena

- brzeg, lamówka, krawędź
- nakrętki
- światło, bateria
- wózek widłowy
- miernik
- panel sterowania
- szpilka
- piasta
- imadło, zacisk
- tłok
- system chłodzący
- osłona
- ciśnienie hydrauliczne
- puszka
- wiadro, naczynie
- żuraw
- wiertarka ręczna
- zawór
- filtr
- śrubokręt, wkrętak
- sieć, krata
- łożysko
- młotek
- taca
- izolacja
- drabina
- lina
- rzemień, pas, pasek
- uszczelka
- antena
- kostka, sześcian
- numer seryjny
- bateria, slang: paluszek
- wózek
- termopara
- korba
- reaktor atomowy
- filar
- kabel zasilający, przewód
- zawias
- klucz nasadowy
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema

kołkami

- promień
- wał
- lejek

- borde
- tuercas
- linterna
- carretilla elevadora
- indicador
- panel de control
- chincheta
- centro
- sujetar
- pistón
- sistema de refrigeración
- tapa
- presión hidráulica
- lata
- cubo
- grúa
- taladradora manual
- válvula
- filtro
- destornillador
- rejilla
- cojinete
- martillo
- bandeja
- aislamiento
- escalera
- cuerda
- amarrar
- junta
- aéreo, antena
- cubo
- número de pieza
- batería
- carro
- termopar
- manivela
- reactor nuclear
- pilar
- cable de alimentación, regleta
- bisagra
- llave de tubo
- enchufe de tres clavijas
- rayo, chorro
- eje
- embudo

- przeszkoda, zablokowanie, blokada
- narzędzie, instrument
- lutownica
- podnośnik, lewar
- koło
- szyba przednia

- bloqueo
- herramienta
- soldador
- gato
- rueda
- parabrisas

Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające _TEST

- Przypnij to szpilką na gazetkę.
- Telewizor nie ma anteny.
- Napełnił naczynie po brzegi.
- Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?
- Kiedy możemy naprawić mierniki?
- Czy możesz podać mi młotek?
- Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
- Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
- Blachy są połączone nitami.
- Spryskać formę przed wypełnianiem.
- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- Naostrz sobie nóż, zanim zaczniesz.
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.
- Przekręć tę korbę!
- Uważaj na ten kabel.
- Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.
- Naciśnij przycisk.
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- Ile zlewek potrzebujemy?
- System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików.
- Ile kół zębatach jest na osi?
- Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
- Przymocuj wspornik do ściany.
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- Odlewamy pierścienie do średnicy pięćset.
- Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.
- Najpierw zdejmij osłonę.
- Zwiąż to liną.
- Napełnij pan piec za pomocą wiadra.
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- Gdzie możemy naładować akumulator?
- Rolka kartonu leży w rogu.
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Ile tam jest soczewek?
- Powinieneś użyć klucza nasadowego.
- Gdzie umieścimy te wałki?

- Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
- Ile kół zapasowych trzeba? Ile kół
- zapasowych państwo potrzebują?
- Czy może mi pan podać nożyczki?
- System chłodzenia jest włączony.
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- Pojemniki po oleju muszą być
- odpowiednio utylizowane.
- Wał obraca się cały czas.
- Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
- Pan potrzebuje większego węża.
- Zawias składa się z górnej i dolnej części.
- Maszyny leśne są wyposażone we
- wciągarki.
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub
- trzyipinowe wtyczki.
- Co jest na tej platformie?
- Ustawić stabilizatory w pozycji pionowej.
- Czy nie powinniśmy wymienić
- bezpiecznika?
- Ile to ma wycieraczek?
- Każdy numer seryjny rozpoczyna się
- zerem.
- Do załadunku i rozładunku używamy
- wózków widłowych.
- Zdjąć pokrywę.
- Weźcie wiertarkę i kilka wiertel.
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest
- zwielokrotniane.
- Resztki są przechowywane w tamtych
- kostkach.
- Ten samochód może mieć silnik sześcio-
- lub ośmiocylindrowy.
- Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.
- Tłok jest popychany do góry przez
- rozprężony gaz.
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- Nasmarować centralną kolumnę.
- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- Musimy wymienić ten filtr.
- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
- Możesz podać mi latarkę?
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- Trzeba to unieruchomić
- spinaczami/spinkami G.
- Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę
- przeszkodę.
- Ile cylindrów ma ten silnik?
- Powinniście wymienić to łożysko.

- Na przedniej szybie jest pęknięcie.
- Robot jest chroniony przez siatkę.
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
- Możesz mi podać śrubokręt?
- Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
- Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
- To jest cięte strumieniem wodnym.
- To jest pręt walcowany na gorąco.
- Ta termopara jest uszkodzona.
- Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?
- Napełnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
- Otwórz ten zawór, natychmiast!
- Nie zapomnieć zdjąć pokrywę. Niech pan nie zapomnie zdjąć pokrywę.
- Kto postawił tu ten wózek?
- Przywiąż to rzemykiem u góry.
- Podnieś to za pomocą podnośnika.
- Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
- Uwaga z tą drabiną!

Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające _klucz

- Przypnij to szpilką na gazetkę.
 - Telewizor nie ma anteny.
 - Napełnił naczynie po brzegi.
 - Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?

- Kiedy możemy naprawić mierniki?
- Czy możesz podać mi mfotek?
- Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
- Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
- Blachy są połączone nitami.
- Spryskać formę przed wypełnieniem.
- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- Naostrz sobie nóż, zanim zaczniesz.
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.
- Przekręć tę korbę!
- Uważaj na ten kabel.
- Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.

- Naciśnij przycisk.
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- Ile zlewek potrzebujemy?
- System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików.

- Ile kół zębatach jest na osi?
- Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
- Przymocuj wspornik do ściany.
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- Odlewamy pierścienie do średnicy pięćset.
- Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.

- Najpierw zdejmij osłonę.
- Zwiąż to liną.
- Napełnij pan piec za pomocą wiadra.
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- Gdzie możemy naładować akumulator?
- Rolka kartonu leży w rogu.
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?

- Fijala al tablero.
- El televisor no tiene antena.
- Llenó el cubo hasta el borde.
- Usamos ganchos C para cargar los contenedores.

- ¿Puedes pasarme los clips para papel?
- ¿Cuándo podemos arreglar los indicadores?
- ¿Puedes pasarme el martillo?
 - Hay una gran pantalla LCD en su oficina.
 - ¿Podemos levantarlo con una grúa?
 - Las hojas están atornilladas.
 - Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo.
 - ¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear?

- Afila la hoja antes de empezar.
- Los tanques de combustible están casi vacíos.
- Gira la manivela.
- Ten cuidado con el cable de alimentación.
- El panel de control está en la sala de control.

- Pulsa el botón.
- ¿Cuántos enchufes hay en el pasillo?
- ¿Cuántos vasos necesitamos?
- El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales.

- ¿Cuántos engranajes hay en el eje?
- ¿Necesitan algún muelle?
- Fija el soporte a la pared.
- ¿Necesita más cadenas?
- Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro.
- Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón.
- Quitese la gorra primero.
- Átelo con una cuerda.
- Llène el horno con el cucharón.
- Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas.
- ¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas?

- ¿Dónde podemos cargar la batería?
- El rollo de cartón está en la esquina.
- ¿Puede ver las grietas cerca del centro?

- Izolacja jest niewystarczająca.
- Ile tam jest soczewek?
- Powinieneś użyć klucza nasadowego.
- Gdzie umieścimy te wałki?
- Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
- Ile kół zapasowych trzeba? Ile kół zapasowych państwo potrzebują?
- Czy może mi pan podać nożyczki?
- System chłodzenia jest włączony.
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane.
- Wał obraca się cały czas.
- Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
- Pan potrzebuje większego węża.
- Zawias składa się z górnej i dolnej części.
- Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki.
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.
- Co jest na tej platformie?
- Ustawić stabilizatory w pozycji pionowej.
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika?
- Ile to ma wycieraczek?
- Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.
- Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych.
- Zdjąć pokrywę.
- Weźcie wiertarkę i kilka wiertel.
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane.
- Resztki są przechowywane w tamtych kostkach.
- Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.
- Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.
- Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- Nasmarować centralną kolumnę.
- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- Musimy wymienić ten filtr.
- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
- El aislamiento es insuficiente.
- ¿Cuántas lentes hay?
- Necesitas utilizar una llave de tubo
- ¿Dónde pondremos estos rodillos?
- ¿Qué herramientas vamos a necesitar?
- ¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis?
- ¿Puedes pasarme las tijeras?
- El sistema de refrigeración está encendido.
- Intenta aflojarla con una llave inglesa.
- Las latas de aceite deben ser deshechadas correctamente.
- El eje gira todo el tiempo.
- Tráeme un soldador y un alambre de estaño.
- Necesitáis una manguera más grande.
- La bisagra consta de una parte superior y otra inferior.
- Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes.
- A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas.
- ¿Qué hay en la plataforma?
- Ponga las aletas en las posiciones verticales.
- ¿No deberíamos cambiar el fusible?
- ¿Cuántos limpiaparabrisas hay?
- Cada número de pieza comienza con cero.
- Utilizamos carretillas elevadoras para cargar y descargar.
- Retire la tapa.
- Coge la taladradora y unas brocas.
- La presión hidráulica se multiplica aquí.
- Los residuos se almacenan en esos cubos.
- El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros.
- El número de serie está estampado en el fondo.
- El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido.
- Trae la caja de herramientas del estante.
- Lubrique el pilar de centrado.
- Se necesitan varios aparatos.
- Tenemos que cambiar el filtro.
- Sujétalo al escritorio.

- Możesz podać mi latarkę?
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G.
 - Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę.
 - lile cylindrów ma ten silnik?
 - Powinniście wymienić to łożysko.
 - Na przedniej szybie jest pęknięcie.
 - Robot jest chroniony przez siatkę.
 - Nie ruszaj tej dźwigni!
- Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
- Możesz mi podać śrubokręt?
- Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
- Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
 - To jest cięte strumieniem wodnym.
 - To jest pręt walcowany na gorąco.
 - Ta termopara jest uszkodzona.
 - Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?
 - Napełnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
 - Otwórz ten zawór, natychmiast!
 - Nie zapomnieć zdjąć pokrywę. Niech pan nie zapomnie zdjąć pokrywę.
 - Kto postawił tu ten wózek?
 - Przywiąż to rzemykiem u góry.
 - Podnieś to za pomocą podnośnika.
 - Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
 - Uwaga z tą drabiną!

- ¿Puedes pasarme la linterna?
- Compruebe la junta de la puerta.
- Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo Clip G.
 - Tiene que quitar el bloqueo.
 - ¿Cuántos cilindros hay en este motor?
 - Deberíais cambiar el cojinete.
 - Hay una grieta en el parabrisas.
 -
- El robot está protegido por una rejilla.
 - No muevas la palanca
 - El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja.
 - ¿Puedes pasarme el destornillador?
 - Las tuberías están llenas de líquido refrigerante.
 - Necesitas una bandeja, la comida está caliente.
 - Se corta con un chorro de agua.
 - Esta es una barra laminada en caliente.
 - Este termopar está roto.
 - ¿Necesitamos algunos instrumentos especiales?
 - Llena el cubo con lubricante usado.
 - Afloja la válvula, ¡ahora!
 - No se olviden de quitar la tapa.
 - ¿Quién puso el carro ahí?
 - Amárralo a la parte superior.
 - Levántalo con un gato.
 - Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas.
 - Tenga cuidado con la escalera

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_TEST

- średnica
- waga
- wysokość
- cylindryczny
- funt
- zardzewiały
- ułamek
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- stopy (jednostki długości)
- śliski
- właściwość, cecha
- zimny, chłodny
- modułowy
- rezerwa
- ampery
- pozioma
- metryczny
- elektrycznie sterowane okna
- okręgi. koła
- rozładowana (bateria)
- w pełni automatyczny
- kształt
- syntetyczny, sztuczny
- dekorowanie, malowanie
- głębokość
- powtarzający się, powracający
- syntetyczny
- szerokość
- elektryczny
- galon
- w przybliżeniu, około
- rozdarty
- do góry nogami
- klej
- zamknąć, skończyć, zatrzymać
- radioaktywny
- elektromagnetyczny
- metry kwadratowe
- kilowatogodziny
- kilodżule
- kilometr
- kulisty, okrągły
- pionowy
- migający, pulsacyjny

- ciężki
 - lekki
 - włączony, podłączony
 - po przekątnej
 - wat
 - spalony
 - półokrąg
 - diagonalny, ukośny, przekątna
 - wolty
 - schemat, diagram
 - zbyt, za (dużo, mało, wiele)
 - przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
 - miary imperialne, brytyjskie jednostki
- miary
- stopa
 - pionowy, pionowo, na stojąco
 - trójkątny
 - tona
 - wstecz, do tyłu
 - kula, obszar

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_klucz

- średnica
- waga
- wysokość
- cylindryczny
- funt
- zardzewiały
- ułamek
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- stopy (jednostki długości)
- śliski
- właściwość, cecha
- zimny, chłodny
- modułowy
- rezerwa
- ampery
- pozioma
- metryczny
- elektrycznie sterowane okna
- okręgi. koła
- rozładowana (bateria)
- w pełni automatyczny
- kształt
- syntetyczny, sztuczny
- dekorowanie, malowanie
- głębokość
- powtarzający się, powracający
- syntetyczny
- szerokość
- elektryczny
- galon
- w przybliżeniu, około
- rozdarty
- do góry nogami
- klej
- zamknąć, skończyć, zatrzymać
- radioaktywny
- elektromagnetyczny
- metry kwadratowe
- kilowatogodziny
- kilodżule
- kilometr
- kulisty, okrągły
- pionowy
- migający, pulsacyjny
- diámetro
- pesar
- altura
- cilíndrico
- libra
- oxidado
- fracción
- pulgada
- pies
- resbaladizo
- característica
- frío
- modular
- respaldo
- amperios
- horizontal
- métrico
- ventanas eléctricas
- círculos
- agotado, descargado
- totalmente automático
- forma
- artificial, sintético
- decoración
- profundidad
- recurrente
- sintético
- anchura
- eléctrica
- galón
- aproximadamente (aprox.)
- roto
- al revés
- pegamento
- cerrar
- radiactivo
- electromagnético
- metros cuadrados
- kilovatios hora
- kilojulios
- kilómetro
- circular
- vertical
- parpadeante

- ciężki
- lekki
- włączony, podłączony
- po przekątnej
- wat
- spalony
- półokrąg
- diagonalny, ukośny, przekątna
- wolty
- schemat, diagram
- zbyt, za (dużo, mało, wiele)
- przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
- miary imperialne, brytyjskie jednostki

miary

- stopa
- pionowy, pionowo, na stojąco
- trójkątny
- tona
- wstecz, do tyłu
- kula, obszar

- pesado
- ligero
- encendido
- en diagonal
- vatio
- quemado
- semicírculo
- diagonal
- voltios
- diagrama
- demasiado
- en sentido contrario a las agujas del reloj
- medidas imperiales
- pie
- vertical
- triangular
- tonelada
- hacia atrás
- esfera

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
- To są powtarzające się zamówienia.
- Niech pan zmierzy wysokość.
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.
- Jedna stopa to 0,33 metra.
- To jest system modułarny.
- Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.
- Papier był przyklejony do biurka.
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.
- Pojemniki mają okrągły kształt.
- Jeden kilometr to tysiąc metrów.
- Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?
- Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli.
- Korytarz wymaga dekoracji.
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.
- Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
- Jeden funt to 0,45 kg.
- Połóż to po przekątnej.
- Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.
- Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.
- Jeden cal, ile to centymetrów?
- To się porusza wstecz.
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- Proszę zmierzyć szerokość.
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.
- Czy te okna są elektrycznie sterowane?
- To musi być w pozycji poziomej.
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
- Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.
- To jest około stu jardów.
- Jakie to ma właściwości?
- Piramidy mają trójkątny rzut.

• Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.

• Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?

• Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.

• Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.

• Świat jest do góry nogami.

• Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.

• Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.

• To jest syntetyczna guma.

• Kto wynalazł sztuczne włókno?

• Powiedz mi, że masz plan zapasowy.

• To tylko ułamek naszych możliwości.

• Fale rozchodzą się w kołach.

• Jeden jard to trochę mniej niż jeden metr.

• Śliska powierzchnia może być bardzo

niebezpieczna.

• Powstaje pole elektromagnetyczne.

• Ustaw ekran w pozycji pionowej.

• Czy to jest włączone?

• Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.

• Lampka kontrolna migą.

• Złom jest sprawdzany pod kątem

radioaktywności.

• Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.

• Narysuj kilka półokręgów.

• To ma zły kształt.

• Jednostki imperialne to funty i cale.

• Bateria jest rozładowana.

• Jakiej średnicy potrzebujesz?

• Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.

• To jest za małe.

• To jest w pozycji pionowej.

• Fabryka została zamknięta kilka lat temu.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_klucz

• Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

• Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.

- To są powtarzające się zamówienia.
- Niech pan zmierzy wysokość.
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.

• Jedna stopa to 0,33 metra.
• To jest system modularny.
• Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.

- Papier był przyklejony do biurka.
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.

• Pojemniki mają okrągły kształt.
• Jeden kilometr to tysiąc metrów.
• Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?

• Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli.

- Korytarz wymaga dekoracji.
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.

• Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
• Jeden funt to 0,45 kg.
• Połóż to po przekątnej.
• Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.

• Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.

- Jeden cal, ile to centymetrów?
- To się porusza wstecz.
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- Proszę zmierzyć szerokość.
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.

• Czy te okna są elektrycznie sterowane?
• To musi być w pozycji poziomej.
• Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.

- To jest około stu jardów.
- Jakie to ma właściwości?
- Piramidy mają trójkątny rzut.

• Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj.

• El producto se embala a las cajas cilíndricas.

- Son órdenes recurrentes.
- Mide la altura.
- ¿Cómo calculas la longitud de la diagonal?

• Está completamente quemado.

• Un pie es 0,33 metros.

• Este es un sistema modular.
• El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo.

- El papel estaba pegado al escritorio.
- Esta esfera se compone de varios gases.
- La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta.

• Los tanques son de forma circular.

• Un kilómetro son mil metros.

• ¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay?

- Haciendo footing quemas más kilojulios.
- Hay que decorar el pasillo.

• El amperímetro mide la corriente eléctrica.

• Esta prensa solo produce piezas ligeras.

• Una libra es 0,45 kg.

• Colócalo en diagonal.

• La línea de montaje es totalmente automática.

• Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan.

- ¿Cuántos centímetros hay en una pulgada?
- Se mueve hacia atrás.
- El precio del galón supera los cinco dólares.
- Mida la anchura.
- El sistema métrico es reconocido en todo el mundo.

• ¿Las ventanas son eléctricas?

• Debe estar en posición horizontal.

• Ajuste la longitud y la profundidad del corte.

• Son aproximadamente cien yardas.

• ¿Qué características tiene?

• Las pirámides tienen una planta triangular.

- Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.

- Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?

- Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.

- Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.
- Świat jest do góry nogami.
- Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.
- Instalacja elektryczna musi być

zatwierdzona.

- To jest syntetyczna guma.
- Kto wynalazł sztuczne włókno?
- Powiedz mi, że masz plan zapasowy.
- To tylko ułamek naszych możliwości.
- Fale rozchodzą się w kołach.
- Jeden jard to trochę mniej niż jeden metr.
- Śliska powierzchnia może być bardzo

niebezpieczna.

- Powstaje pole elektromagnetyczne.
- Ustaw ekran w pozycji pionowej.
- Czy to jest włączone?
- Temperatura tego jest za niska, aby to

prostować.

- Lampka kontrolna migąła.
- Żłom jest sprawdzany pod kątem

radioaktywności.

- Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.

- Narysuj kilka półokręgów.
- To ma zły kształt.

- Jednostki imperialne to funty i cale.
- Bateria jest rozładowana.
- Jakiej średnicy potrzebujesz?
- Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.
- To jest za małe.
- To jest w pozycji pionowej.
- Fabryka została zamknięta kilka lat temu.

- El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor.

- ¿Puedes mostrarme el diagrama?

- Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento.

- Carga un máximo de 24,5 toneladas.
- El mundo está al revés.
- Esta prensa solo produce piezas pesadas.

- La instalación eléctrica debe ser aprobada.

- Esto es una goma sintética.

- ¿Quién inventó la fibra sintética?

- Dime que tienes un plan de respaldo.

- Es solo una fracción de nuestra capacidad.

- Las olas se extienden en círculos.

- Una yarda es un poco menos de un metro.

- Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa.

- El campo electromagnético se genera.

- Pon la pantalla en posición vertical.

- ¿Está encendido?

- Es demasiado frío para enderezar.

- El intermitente parpadeaba.

- Se comprueba la radiactividad de la chatarra.

- Consumimos diez mil kilovatios hora al año.

- Dibuja varios semicírculos.

- Tiene la forma incorrecta.

- Las medidas imperiales son libras y pulgadas.

- La batería está descargada.

- ¿Qué diámetro necesitas?

- El río tiene cien pies de ancho.

- Es demasiado pequeño.

- Está en posición vertical.

- La fábrica se cerró hace algunos años.

Fiszki_Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

girar	El eje sigue girando.	actualizar
¿Has actualizado el informe?	taller	¿Qué tamaño tiene el taller?
agujero	Primero intenta arreglar el agujero.	cinta transportadora
Utilizamos esta cinta transportadora.	aplastar	Los trozos se aplastan primero y luego se funden.
hipo	¿Dónde está el hipo?	bajar
La tasa de desechos está bajando.	subir, aumentar	La producción está subiendo.
fluido	El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente.	corrediza
Pasen por esta puerta corrediza.	guardia	La guardia no debe ser retirada.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

aktualizować	Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.	kręcić się, obracać się
Jak duży jest ten warsztat?	warsztat	Czy zaktualizowałeś ten raport?
przenośnik	Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.	dziura
Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.	kruszyć	Używamy tego przenośnika.
schodzić w dół	Gdzie jest cienkie gardło?	haczyk
Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.	iść w górę	Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
ślizgać	Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.	płyn
Ostony nie wolno zdejmować.	ostona	Niech pan przejdzie przez te drzwi przesuwne. Niech państwo przejdą przez te drzwi przesuwne.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

temperatura de vertido	La temperatura de vertido es de novecientos grados.	prensa
La capacidad de la prensa es de cien piezas por hora.	medir	¿Cómo mide la calidad?
línea de montaje	Lo producimos en esta línea de montaje.	cargo
Tiene que cargar la batería.	afilarse	La hoja necesita ser afilada.
corriente	Enciende la alimentación eléctrica.	llenar
Llene el tanque antes de empezar.	enderezar	Deberíamos enderezar la barra después de laminarla.
ajustar	Ajuste la longitud y la profundidad del corte.	rociar
Rocíe el núcleo del molde.	pulverización	La pulverización lleva dos minutos más.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

prasa	Temperatura lania wynosi dziewięćset stopni.	temperatura lania
Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?	mierzyć	Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
naładować	Produkujemy to na tej linii montażowej.	linia montażowa
To ostrze trzeba naostrzyć.	naostrzyć	Musi pan naładować baterię.
napełnić	Włącz to zasilanie!	zasilanie
Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.	wyprostować	Przed rozpoczęciem napełnijcie zbiornik.
powłoka nanoszona pistoletem	Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.	ustawić
Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.	powłoka nanoszona pistoletem	Spryskać rdzeń formy.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

diseñar	El diseñador diseña edificios	en un 10 %
El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%.	cambio de sentido	Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible.
operador	El operador comprueba los parámetros cada hora.	máquina de fundición
¿Se hizo esto en esta máquina de fundición?	fundir	Son especialistas en fundición centrífuga.
desperdicio, residuo	¿Cuántos residuos producimos?	retirar
El guardia no debe ser retirado.	fundición centrífuga	Se hace por la fundición centrífuga.
doblado	Está doblado.	replantearse
Replanteemosnos nuestras posibilidades.	gafas	Usen gafas y protectores de oídos.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

o 10%	Projektant projektuje budynki.	projektować
Zawróć jak najszybciej.	obrót w przeciwnym kierunku	Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
maszyna odlewnicza	Operator sprawdza parametry co godzinę.	obsługa
Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.	odlewać	Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
usunąć	Ile odpadów produkujemy?	odpady
To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.	odlewanie odśrodkowe	Osłony nie wolno zdejmować.
ocenić	To jest wygięte.	zgiąć
Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.	okulary ochronne, gogle ochronne	Przeanalizujmy jeszcze raz nasze możliwości.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

gafas protectoras	Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación.	restringido
Están entrando en la zona restringida.	restringir	Tenemos que restringir el acceso a la zona.
desgaste	Está un poco desgastado.	reparar
Repara máquinas.	horno	Limpie el horno antes de recalentarlo.
servicio técnico, asistencia	Trabaja como técnico de asistencia.	mover
No lo muevas.	grieta	¿Puede ver estas grietas?
tiempo de inactividad	¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto?	lubricar
Lubrica el pilar de centrado.	corriente	Este dispositivo controla la entrada de corriente.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

ograniczony, zastrzeżony	Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne.	okulary ochronne, gogle ochronne
Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.	ograniczyć	Wchodzicie do strefy ograniczonej.
naprawiać	To jest trochę zużyte.	zużycie
Wyczyścić piec przed jego ponownym nagraniem.	piec	On naprawia maszyny.
poruszyć	Pracuje jako technik w oddziale help-desk.	wsparcie
Czy widzi pan te pęknięcia?	pęknięcie	Nie ruszaj tego.
nasmarować	Dlaczego przestoje są takie długie?	przestoje
To urządzenie kontroluje dopływ prądu.	nurt (rzeki), prąd (elektryczny)	Nasmarujcie środkowy słupek.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

encargado	Cada encargado es responsable de su equipo.	precalentamiento
El precalentamiento tarda diez minutos.	doblar	No dobles el dibujo.
unido	Esto estaba unido a la parte superior.	adjuntar
Por favor, adjunte algunas fotos del defecto.	reciclar	El reciclaje es el negocio de mañana.
disolverse	La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua.	ampliar
Debemos ampliar la cadena de montaje.	ampliar	¿Puede ampliar la línea de montaje?
resolver	¿Quién resuelve el problema del cliente?	cortar
Debemos reducir los gastos.	rebotar	Rebota en el techo.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

podgrzewanie wstępne	Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół.	brygadzysta
Nie składaj tego rysunku.	złożyć	Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
dołączyć	To było przymocowane na górze.	przymocowany, dołączony
Recykling jest biznesem jutra.	recykling	Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.
poszerzyć	Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.	rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
Czy można przedłużyć linię produkcyjną? Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?	rozciągnąć	Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć	Kto rozwiązuje problemy klientów?	rozwiązywać
To się odbija od sufitu.	skakać, odbić (się), odskoczyć	Musimy obniżyć koszty.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6

componente	¿De cuántos componentes está hecho?	servicio, mantenimiento
La máquina necesita mantenimiento.	borrar	Todos los archivos han sido borrados.
turno	¿Trabaja en dos o tres turnos?	asamblea
Es una asamblea.	ensamblar	Se ensambla en China.
encogimiento	¿Qué sabe del encogimiento?	disminuir
La tasa de chatarra ha disminuido.	reducir	Debemos reducir la tasa de chatarra.
construcción	Esto está en construcción.	construcción
Inspeccionamos los trabajos de construcción.	comprimir	Se encoge con gas comprimido.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6

usługa, serwis	Z ilu elementów się to składa?	teczka
Wszystkie pliki zostały usunięte.	usunąć	Ta maszyna wymaga naprawy.
zmontowana część	Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?	zamiana
To montuje się w Chinach.	zmontować	To jest zmontowana część.
obniżyć	Co wie pan o tym kurczeniu?	kurczenie
Musimy obniżyć poziom odrzutu.	obniżyć	Wskaźnik odrzutu został obniżony.
budowlany	To jest w trakcie budowy. To jest budowane.	budowa
To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.	ściskać	Sprawdzamy prace budowlane.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7

máquina	¿Cuántas máquinas hay ya?	ingeniero mecánico
Estudió ingeniería mecánica.	maquinaria	¿Cuánta maquinaria se necesita?
rayar, arañar	Cuidado con los arañazos en la superficie.	protectores de oídos
Póngase los protectores de oídos.	atornillar	¿Puedes desatornillar la tapa?
tirar	Tira suavemente.	fundir, derretir
Las piezas primero se trituran y luego se derriten.	ingeniero	Trabaja como ingeniero
técnico	Es nuestro técnico principal.	temperatura
Compruebe la temperatura.	empujar	No empujes con fuerza.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7

inżynier mechanik	Ile maszyn już tutaj jest?	maszyna
Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?	wyposażenie maszynowe	Studiował inżynierię mechaniczną.
zatycki do uszu	Uważaj na zadrapania na powierzchni.	skrobać, drapać
Możesz odkręcić tę pokrywę?	wkręcać	Proszę założyć ochroniacze słuchu.
topić	Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.	ciągnąć
On pracuje jako technik.	technik	Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
temperatura	To jest nasz główny technik.	technik
Nie naciskaj mocno.	pchać	Niech pan sprawdzi temperaturę.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8

presión	¿Está la máquina bajo presión?	rotar
Los trabajadores de la cadena de montaje rotan.	solidificación	El enfriamiento provoca la solidificación direccional.
mantenimiento	Trabaja en el departamento de mantenimiento.	mantener
Se encarga del mantenimiento de los coches.	fuga	Deberíamos hacer una prueba de fugas.
apretar	Aprieta los tornillos.	sellar
Selle los bordes de la caja de papel.	liberar	¿Dónde está el material liberado para la producción?
aflojar	Afloja los tornillos.	defecto
¿Hay algún defecto visible?	rodar	Los dados están rodando.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8

kręcić (się), obracać (się), obiegać	Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?	presja, ciśnienie (technika, fizyka)
Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.	krzepnięcie	Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.
utrzymywać	On pracuje w dziale utrzymania ruchu.	konserwacja, utrzymanie ruchu
Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.	wyciek	On zajmuje się konserwacją samochodów.
skleić	Dokręć te śruby.	dokręcić
Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?	relaks, odprężenie, rozluźnienie	Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
wada	Poluzuj te śruby.	poluzować, zwolnić
Kostki się kręcą.	toczyć (się), turlać (się)	Czy są jakieś widoczne wady?

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_9

en el sentido de las agujas del reloj	Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj.	retirar
Después de enfriar retire la fundición.	equipo	Son fabricantes de equipos de medición.
dibujo	¿Quién hizo el dibujo?	actualizar
El sistema se actualiza cada día.	apretar	Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad.
evaporar	El líquido comenzó a evaporarse.	cambiar
Pon el interruptor en posición de reposo.	apagar	Apágalo.
desenchufar	La máquina está desenchufada.	hinchar
Se hincha con el gas liberado.	flotar	Las partículas flotaban en la superficie.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_9

wciągnąć, wyjąć	Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.	zgodnie z ruchem wskazówek zegara
Są producentami urządzeń pomiarowych.	sprzęt	Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
poprawić, zmodernizować	Kto narysował ten rysunek?	rysunek
Zanurzył ściereczkę w wodzie, wycisnął ją i stał brud.	wycisnąć	System codziennie się aktualizuje.
wyłącznik	Płyn zaczął parować.	ulotnić (się), wyparować
Wyłącz to!	wyłączyć	Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
wzrastać, kłębić się	Maszyna jest odłączona od zasilania elektrycznego.	odłączyć, odpiąć
Cząsteczki unosiły się na powierzchni.	unosić się, płynąć, pływać	To pęcznieje od uwolnionego gazu.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_10

muestra	¡Toma una muestra!	encender
No te olvides de encender el fuego.	encender	Enciéndelo.
enchufado	¿Está enchufado?	dispositivo
Este dispositivo controla la entrada de corriente.	enchufe	¿Está enchufado?
reiniciar	El sistema lleva una hora reiniciándose.	levantar
La grúa puede levantar hasta cinco toneladas.	aumentar	El volumen total aumentará un 25 %
recocido	El recocido alivia la tensión interna.	

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_10

zapalić	Weź próbkę! Pobierz próbkę!	próbka
Włącz to!	włączyć	Nie zapomnij rozpalić ognia.
urządzenie	Czy to jest podłączone?	podłączony
Czy to jest podłączone?	wtyczka	To urządzenie kontroluje doływ prądu.
podnieść	System restartuje się już od godziny.	znów uruchomić system, restart
Całkowita objętość wzrośnie o 25%.	podnieść	Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.
	Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.	wyżarzanie

Fiszki_Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

analizar	Analizó cinco muestras diferentes.	embalaje
El embalaje de ultramar es más exigente.	embalaje	¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje?
inalámbrico	¿Hay conexión inalámbrica disponible?	cámara de seguridad
Hay cámaras de seguridad por todas partes.	casco de seguridad	Llevar siempre un casco de seguridad.
datos	Necesitamos muchos datos.	dos puntos
Pon los dos puntos al final de la frase.	etiqueta	Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja.
información	Necesito alguna información	tinta
No hay tinta en el cartucho.	negociar	Debemos negociar mejores condiciones.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

opakowanie	Przeanalizował pięć różnych próbek.	analizować
Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?	opakowanie	Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
kamera bezpieczeństwa	Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?	bezprzewodowy
Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.	kask ochronny	Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
dwukropek	Potrzebujemy dużo danych.	dane
Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka.	etykieta, naklejka, metka	Postaw dwukropek na końcu zdania.
atrament	Potrzebuję jakieś informacje.	informacja - liczba pojedyncza, informacje - liczba mnoga
Musimy wynegocjować lepsze warunki.	działać	W kartridżu nie ma atramentu.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

cartón	Envuélvelo en el cartón.	contenedor
¿Cuánto pueden meter en el contenedor?	lista de comprobación	¿Habéis revisado la lista de comprobación?
inspeccionar	Inspeccionamos los trabajos de construcción.	caja
Se almacena en cajas.	técnico de calidad	Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad.
barra	No escriba barra.	cantidad promedia
Nuestro promedio es de 100 piezas por hora.	rúter	Por favor, comprueba si el rúter funciona correctamente.
en el almacén	¿Cuánto tenemos en el almacén?	compras
El departamento de compras hace un excelente trabajo.	detección	Intente detectar las fugas.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

pojemnik	Użycie tekturowego opakowania.	karton
Czy sprawdzili państwo listę kontrolną?	lista kontrolna	Ile zmieści się do pojemnika?
pudełko, skrzynka	Sprawdzamy prace budowlane.	kontrolować
To jest biuro naszego technika jakości.	klasyfikator	To przechowuje się w skrzyniach.
ilość	Prosimy nie pisać ukośnika.	kreska ułamkowa, ukośnik
Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie.	modem, router	Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
zakupy	Ile mamy na stanie?	na stanie, na składzie, na magazynie
Spróbujcie wykryć przecieki.	znalezienie	Dział zakupów wykonuje świetną robotę.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

configurar	Hay que configurar el sistema.	envoltura
Quite la envoltura.	desconectar	Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento.
depuración	Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración.	protección ocular
Llevad siempre protección para los ojos.	capa protectora	Necesitas dos capas de la capa protectora.
palé	¿Cuántos palés pueden enviar en un camión?	botas
El uso de guantes y botas es obligatorio.	condiciones	Debemos negociar mejores condiciones.
subrayar	Está subrayado.	estante
Las herramientas están en los estantes.	estante	Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

opakowanie	Musimy ustawić ten system.	ustawienie
Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.	odłączyć	Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie.
ochrona oczu	Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.	usuwanie błędów
Potrzebujecie dwóch warstw powłoki ochronnej.	powłoka ochronna	Zawsze używać ochrony oczu.
solidne buty	Ile palet mogą państwo wysłać jednym tirem?	paleta
Musimy wynegocjować lepsze warunki.	warunki	Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
półka	To ma być napisane z podkreśleniem.	podkreślnik, podkreślenie
To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie	półka, regał	Narzędzia leżą na półkach.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

guión	Se escribe con un guión.	ingeniero de software
El ingeniero de software prueba el código.	sofisticado	Su sitio web es muy sofisticado.
prohibido el paso	Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta.	exceder
Con una temperatura que excede los 50 grados	sobrecargado	El camión estaba sobrecargado
recibir envíos	Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde.	clavar
Por favor, clávalo en el tablón de anuncios.	conectar	Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él.
acceso	El acceso ha sido denegado.	saco
El polvo se almacena en sacos.	guantes	El uso de guantes y botas es obligatorio.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

programista	To się pisze z myślnikiem.	myślnik
Ich strona jest bardzo dobrze opracowana.	zaawansowany	Programista testuje kod.
przekroczyć	Na bramie jest znak "Przejście wzbronione".	przejście wzbronione
Ciężarówka była przeładowana.	przeciążyć, zapchać	Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
przykleić	Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.	odbierać przesyłki
Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.	dołączyć	Proszę przyklej to na gazetkę.
worek	Odmówiono dostępu.	dostęp
Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.	rękawiczki	Proszek jest przechowywany w workach.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

controlar	Este dispositivo controla la entrada de corriente.	almacén
Trabaja en un almacén.	almacenamiento	¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento?
negociar, regatear	¿Cuánto podemos negociar?	archivos
No puedo acceder a los archivos.	coordenadas (de GPS)	¿Puedes darme las coordenadas del GPS?
conexión	¿Hay una conexión a Internet en algún lugar?	gestionar la base de datos
¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos?	barril	¿Por qué está en barriles?
ranura	Hay dos ranuras USB a la izquierda.	apilar
Debe apilar los palets.	punto	www.apple.com

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

magazyn	To urządzenie kontroluje dopływ prądu.	prowadzić
Jakie są warunki składowania?	magazynowanie, składowanie	Pracuje w magazynie.
pliki (komputerowe)	Ile możemy się targować?	negocjować cenę
Możesz podać mi współrzędne GPS?	współrzędne	Nie mam dostępu do tych plików.
zarządzanie bazą danych	Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?	połączenie
Dlaczego to jest w beczkach?	beczka	Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
ustawiać w stos	Po lewej stronie są dwa gniazda USB.	szczelina
www.apple.com	kropka	Trzeba ułożyć palety w stos.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6

mantener un registro	Los registros deben ser mantenidos electrónicamente.	apagar, extinguir
¿Cuántos extintores hay?	resbalarse	Se resbaló y se cayó.
caerse	Se resbaló y se cayó.	advertencia
Es la última advertencia.	dispositivos	Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil.
sala de control	El panel de control está en la sala de control.	insertar
Inserta el billete con el código de barras hacia arriba.	inclusión	¿Hay inclusiones visibles en el fundido?
vehículo	¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar?	instalaciones
Las instalaciones sanitarias son insuficientes.	ganga	Sería una ganga.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6

zgasić	Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.	przewodzić dokumentację
Poślizgnął się i upadł.	pośliznąć się	Ile gaśnic jest tutaj?
ostrzeżenie	Poślizgnął się i upadł.	upaść
Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.	gadżety	To jest ostatnie ostrzeżenie.
włożyć, wsunąć	Panel kontrolny jest w dyspozytorni.	dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna
Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?	wtrącenie, włączenie	Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
wyposażenie, urządzenie	Ile pojazdów ma przyjechać?	pojazd
To byłaby super okazja.	okazja	Urządzenia sanitarne są niewystarczające.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7

resolución de problemas	Hace resolución de problemas y depuración.	fabricante
Son fabricantes de equipos de medición.	transmisor	Usamos transmisores para comunicarnos.
muestra	Examina las muestras	empaquetar
¿Cómo debemos empaquetarlo?	garantía	¿Qué duración tiene la garantía que ofrece?
espedición	Habla con la compañía de expedición.	envío
El envío viene la próxima semana.	adquisición	La adquisición funciona perfectamente.
en	Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com	comprobar
El guardia comprobará su identificación.	examinar	Examina las muestras

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7

producent	Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.	wychwytywanie problemów
Do komunikacji używamy krótkofalówek.	nadajnik	Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
zapakować	On bada próbki.	próbka
Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?	gwarancja	Jak powinniśmy to zapakować?
przesyłka (okrętowa)	Porozmawiaj z firmą spedycyjną.	spedycyjny
Zaopatrzenie działa doskonale.	zaopatrzenie	Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
sprawdzić	Mój e-mail to peter@gmail.com	małpa, małpka (znak @)
On bada próbki.	badać	Strażnik sprawdzi pana identyfikator.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8

prueba de choque	¿Tiene los resultados de las pruebas de choque?	informe
¿Cuándo escribiste el informe?	noticia, noticias	La buena noticia es que...
herida	No ha habido heridos recientemente.	

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8

wiadomość, informacja	Ma pan wynik próby uderzeniowej?	test zderzeniowy
Dobra wiadomość jest taka, że...	nowinka, wiadomość	Kiedy napisał pan ten raport?
	Ostatnio nie było żadnych urazów.	kontuzja

Fiszki_Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

concreto, hormigón	Está hecho de hormigón.	alambre
Está hecho de alambre.	madera	Las cajas están hechas de madera.
madera	Tenemos que meterlo en las cajas de madera.	nitrógeno
El nitrógeno es crucial para la agricultura.	papel de aluminio	Envuélvelo con la lámina protectora.
gas helio	Los tanques están llenos de gas helio.	aluminio
¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación?	aislamiento	El aislamiento es insuficiente.
veneno	¿Quién está autorizado para trabajar con venenos?	cerámica
Qualquier inserto de cerámica es muy frágil.	oxígeno	Para soldar necesitas oxígeno.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

drut	To jest zrobione z betonu.	beton
Pudełka są zrobione z drewna.	drewno	To jest zrobione z drutu.
azot	Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.	drewno
Prosimy owinąć to folią ochronną.	folia	Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
aluminium	Zbiorniki są napelnione helem.	hel (gaz)
Izolacja jest niewystarczająca.	izolacja	Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
ceramiczny	Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?	jad
Do spawania potrzebny jest tlen.	tlen	Jakiegokolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

tela	¿Está hecho de tela?	imán
Un imán atrae las sustancias ferrosas.	acero	Está hecho de acero.
plomo	Este coche funciona con combustible sin plomo.	dióxido de carbono
Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono.	porosidad	La porosidad interna es demasiado alta.
goma	¿Está hecho de goma?	fibra de vidrio
Está hecho de fibra de vidrio.	vidrio	Hay algunos componentes de vidrio también.
materia prima	¿De dónde saca la materia prima?	nitrógeno líquido
Se almacena en nitrógeno líquido.	metal fundido	El metal fundido está muy caliente.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

magnes	Czy to jest zrobione z tkaniny?	tkanina
To jest wyprodukowane ze stali.	stal	Magnes przyciąga żelazne substancje.
dwutlenek węgla	Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.	ołów
Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.	porowatość	Emisja dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.
laminat	Czy to jest zrobione z gumy?	guma
Jest też trochę elementów szklanych.	laminat	To jest zrobione z włókna szklanego.
ciekły azot	Skąd ma pan surowiec?	surowiec
Ciekły metal jest bardzo gorący.	ciekły metal	To jest przechowywane w ciekłym azocie.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

barra	¿Necesita una barra redonda o cuadrada?	fibra
Está conectada a través de una fibra óptica.	lana	¿Añade algo de lana natural?
aluminio	El consumo mundial de aluminio está creciendo.	fibra de carbono
La fibra de carbono se utiliza mucho en la energética.	titanio	La prótesis está cubierta con titanio.
azufre	El azufre hace que el metal sea más frágil.	aluminio
Las ruedas de aluminio son más elegantes.	consumo	El consumo de aluminio no deja de crecer.
carbono	Las fibras de carbono son importantes para la industria del automóvil.	cloro
El cloro es un elemento químico.	elemento	¿Cuántos elementos químicos se pueden encontrar allí?

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

włókno	Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?	bar, tyczka, palik
Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?	wełna	To jest połączone przez światłowód.
włókno węglowe	Rośnie światowe zużycie aluminium.	aluminium
Proteza jest pokryta tytanem.	tytan	Włókno węglowe jest szeroko stosowane w energetyce.
aluminium	Siarka sprawia, że metal jest bardziej kruchy.	siarka
Zużycie aluminium stale rośnie.	zużycie	Felgi aluminiowe są bardziej eleganckie.
chlor	Włókna węglowe są ważne dla przemysłu motoryzacyjnego.	węgiel
Ile pierwiastków chemicznych można tam znaleźć?	pierwiastek	Chlor jest pierwiastkiem chemicznym.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

hidrógeno	El hidrógeno puede ser un combustible alternativo para los coches.	nailon
El nailon fue un invento muy importante.	poliamida	La poliamida se utiliza para hacer ropa.
polietileno	El polietileno se utiliza para fabricar láminas de plástico para embalaje.	polipropileno
El polipropileno se utiliza para fabricar alfombras.	poliuretano	El poliuretano se utiliza para fabricar almohadas y colchones.
policloruro de vinilo	El PVC (policloruro de vinilo) es una sustancia plástica.	termoplástico
La bolsa termoplástica debe mantenerlo caliente.	dorado, de oro	El silencio es oro.
bronce	El bronce es una mezcla de estaño y cobre.	textil
Es una fibra textil.	mezclar	Mezcla los dos compuestos.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

nylon	Wodór może być alternatywnym paliwem dla samochodów.	wodór
Poliamid jest używany do produkcji ubrań.	poliamid	Nylon był bardzo ważnym wynalazkiem.
polipropylen	Polietylen jest używany do produkcji plastikowych folii do pakowania.	polietylen
Poliuretan jest używany do produkcji poduszek i materacy.	poliuretan	Polipropylen jest używany do produkcji dywanów.
termoplastyczny	PCW (polichlorek winylu) jest substancją z tworzywa sztucznego.	polichlorek winylu
Milczenie jest złotem.	złoty	Torba termoplastyczna powinna utrzymać ciepło.
tekstyli	Brąz jest stopem miedzi z cyną.	brąz
Zmieszaj te dwa związki razem.	mieszać	To jest włókno tekstylne.

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

fórmula	¿Cuál es la fórmula química de esta sustancia?	

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

	Jaki jest wzór chemiczny tej substancji?	wzór chemiczny

Fiszki_Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

lata	Las latas de aceite deben ser deshechadas correctamente.	aéreo, antena
El televisor no tiene antena.	reactor nuclear	¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear?
batería	¿Dónde podemos cargar la batería?	parabrisas
Hay una grieta en el parabrisas.	hoja	Afila la hoja antes de empezar.
lente	¿Cuántas lentes hay?	pantalla LCD
Hay una gran pantalla LCD en su oficina.	enchufe	¿Cuántos enchufes hay en el pasillo?
filtro	Tenemos que cambiar el filtro.	molde
Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo.	llave inglesa	Intenta aflojarla con una llave inglesa.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1

antena	Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane.	puszka
Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?	reaktor atomowy	Telewizor nie ma anteny.
szyba przednia	Gdzie możemy naładować akumulator?	bateria, slang: paluszek
Naostrz sobie nóż, zanim zaczniesz.	ostrze	Na przedniej szybie jest pęknięcie.
wyświetlacz LCD, ekran	Ile tam jest soczewek?	soczewka
Ile gniazdek jest na korytarzu?	gniazdo elektryczne	Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
forma	Musimy wymienić ten filtr.	filtr
Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.	klucz francuski	Spryskać formę przed wypełnianiem.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

manguera	Necesitáis una manguera más grande.	gancho
Usamos ganchos C para cargar los contenedores.	eje	El eje gira todo el tiempo.
presión hidráulica	La presión hidráulica se multiplica aquí.	sistema de refrigeración
El sistema de refrigeración está encendido.	aislamiento	El aislamiento es insuficiente.
grúa	¿Podemos levantarlo con una grúa?	vasos
¿Cuántos vasos necesitamos?	martillo	¿Puedes pasarme el martillo?
manivela	Gira la manivela.	rueda
¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis?	soporte	Fija el soporte a la pared.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2

hak	Pan potrzebuje większego węża.	wąż
Wał obraca się cały czas.	wał	Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
system chłodzący	Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane.	ciśnienie hydrauliczne
Izolacja jest niewystarczająca.	izolacja	System chłodzenia jest włączony.
zlewki	Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?	żuraw
Czy możesz podać mi młotek?	młotek	Ile zlewek potrzebujemy?
koło	Przekręć tę korbę!	korba
Przymocuj wspornik do ściany.	wspornik, uchwyt	Ile kół zapasowych trzeba? Ile kół zapasowych państwo potrzebują?

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

cubo	Los residuos se almacenan en esos cubos.	anillo
Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro.	tapa	No se olviden de quitar la tapa.
gorra	Quitese la gorra primero.	cuerda
Átelo con una cuerda.	cucharón	Llene el horno con el cucharón.
cojinete	Deberíais cambiar el cojinete.	tuercas
¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas?	indicador	¿Cuándo podemos arreglar los indicadores?
motor	El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja.	centro
¿Puede ver las grietas cerca del centro?	tanque de combustible	Los tanques de combustible están casi vacíos.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3

okrąg	Resztki są przechowywane w tamtych kostkach.	kostka, sześćcian
Nie zapomnieć zdjąć pokrywy. Niech pan nie zapomnie zdjąć pokrywy.	osłona	Odlewamy pierścienie do średnicy pięćset.
lina	Najpierw zdejmij osłonę.	osłona piasty
Napełnij pan piec za pomocą wiadra.	kadź (przymocowana do wózka widłowego)	Zwiąż to liną.
nakrętki	Powinniście wymienić to łożysko.	łożysko
Kiedy możemy naprawić mierniki?	miernik	Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
piasta	Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.	silnik
Zbiorniki paliwa są prawie puste.	zbiornik paliwa	Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

embudo	El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales.	llave de tubo
Necesitas utilizar una llave de tubo	instrumento	¿Necesitamos algunos instrumentos especiales?
herramienta	¿Qué herramientas vamos a necesitar?	cabrestante
Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes.	tijeras	¿Puedes pasarme las tijeras?
atornillar	Las hojas están atornilladas.	borde
Llenó el cubo hasta el borde.	panel de control	El panel de control está en la sala de control.
engranaje	¿Cuántos engranajes hay en el eje?	soldador
Tráeme un soldador y un alambre de estaño.	palanca	No muevas la palanca

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4

klucz nasadowy	System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików.	lejek
Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?	narzędzie, instrument	Powinieneś użyć klucza nasadowego.
wciągarka, kołowrót	Jakie narzędzia będą nam potrzebne?	narzędzie, instrument
Czy może mi pan podać nożyczki?	nożyce, nożyczki	Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki.
brzeg, lamówka, krawędź	Blachy są połączone nitami.	nit
Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.	panel sterowania	Napełnił naczynie po brzegi.
lutownica	Ile kół zębatach jest na osi?	przekładnia zębata, koła zębate przekładni
Nie ruszaj tej dźwigni!	dźwignia	Załatw mi lutownicę i drut cynowy.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

bisagra	La bisagra consta de una parte superior y otra inferior.	rayo, chorro
Se corta con un chorro de agua.	pistón	El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido.
plataforma	¿Qué hay en la plataforma?	aletas
Ponga las aletas en las posiciones verticales.	fusible	¿No deberíamos cambiar el fusible?
muelle	¿Necesitan algún muelle?	bloqueo
Tiene que quitar el bloqueo.	cable de alimentación, regleta	Ten cuidado con el cable de alimentación.
rollo	El rollo de cartón está en la esquina.	taladradora manual
Coge la taladradora y unas brocas.	amarrar	Amárralo a la parte superior.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5

promień	Zawias składa się z górnej i dolnej części.	zawias
Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.	tłok	To jest cięte strumieniem wodnym.
płatwy, stabilizatory kierunkowe	Co jest na tej platformie?	platforma
Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika?	ubezpieczenie	Ustawić stabilizatory w pozycji pionowej.
przeszkoda, zablokowanie, blokada	Czy potrzebne są jakieś sprężyny?	sprężyna
Uważaj na ten kabel.	kabel zasilający, przewód	Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę.
wiertarka ręczna	Rolka kartonu leży w rogu.	rola, szpulka
Przywiąż to rzemykiem u góry.	rzemień, pas, pasek	Weźcie wiertarkę i kilka wiertel.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6

cadena	¿Necesita más cadenas?	número de pieza
Cada número de pieza comienza con cero.	número de serie	El número de serie está estampado en el fondo.
rejilla	El robot está protegido por una rejilla.	caja de herramientas
Trae la caja de herramientas del estante.	pilar	Lubrique el pilar de centrado.
aparato	Se necesitan varios aparatos.	limpiar
¿Cuántos limpiaparabrisas hay?	sujetar	Sujétalo al escritorio.
linterna	¿Puedes pasarme la linterna?	clip
¿Puedes pasarme los clips para papel?	g-clips	Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo Clip G.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6

numer seryjny	Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?	łańcuch
Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.	numer seryjny, numer porządkowy	Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.
skrzynka narzędziowa	Robot jest chroniony przez siatkę.	sieć, krata
Nasmarować centralną kolumnę.	filar	Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
ścierać	Potrzebujemy kilku urządzeń.	urządzenie
Przymocuj to zaciskiem do biurka.	imadło, zacisk	Ile to ma wycieraczek?
spinka do papieru, zacisk, uchwyt	Możesz podać mi latarkę?	światło, bateria
Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G.	spinki, klipsy (w kształcie litery G)	Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7

motor de seis cilindros	El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros.	chincheta
Fijala al tablero.	tornillo	Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas.
destornillador	¿Puedes pasarme el destornillador?	bandeja
Necesitas una bandeja, la comida está caliente.	termopar	Este termopar está roto.
junta	Compruebe la junta de la puerta.	botón
Pulsa el botón.	tubería	Las tuberías están llenas de líquido refrigerante.
enchufe de tres clavijas	A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas.	tubo
Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón.	laminado	Esta es una barra laminada en caliente.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7

szpilka	Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.	silnik sześciocylindrowy
Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.	śruba (z nakrętką)	Przypnij to szpilką na gazetkę.
taca	Możesz mi podać śrubokręt?	śrubokręt, wkrętak
Ta termopara jest uszkodzona.	termopara	Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
przycisk	Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!	uszczelka
Rury są wypełnione płynem chłodzącym.	rura	Naciśnij przycisk.
rura, tuba	W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.	wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema kołkami
To jest pręt walcowany na gorąco.	walcowany	Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8

cilindro	¿Cuántos cilindros hay en este motor?	rodillo
¿Dónde pondremos estos rodillos?	cubo	Llena el cubo con lubricante usado.
válvula	Afloja la válvula, ¡ahora!	tapa
Retire la tapa.	carro	¿Quién puso el carro ahí?
carretilla elevadora	Utilizamos carretillas elevadoras para cargar y descargar.	gato
Levántalo con un gato.	ampliar	Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas.
escalera	Tenga cuidado con la escalera	

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8

wałek	ile cylindrów ma ten silnik?	cylinder
Napełnij naczynie/pojemnik zużytym smarem.	wiadro, naczynie	Gdzie umieścimy te wałki?
pokrywa, wieko	Otwórz ten zawór, natychmiast!	zawór
Kto postawił tu ten wózek?	wózek	Zdjąć pokrywę.
podnośnik, lewar	Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych.	wózek widłowy
Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.	powiększyć (rozdzielczość)	Podnieś to za pomocą podnośnika.
	Uwaga z tą drabiną!	drabina

amperios	El amperímetro mide la corriente eléctrica.	parpadeante
El intermitente parpadeaba.	medidas imperiales	Las medidas imperiales son libras y pulgadas.
en diagonal	Colócalo en diagonal.	diagonal
¿Cómo calculas la longitud de la diagonal?	eléctrica	La instalación eléctrica debe ser aprobada.
ventanas eléctricas	¿Las ventanas son eléctricas?	electromagnético
El campo electromagnético se genera.	galón	El precio del galón supera los cinco dólares.
profundidad	Ajuste la longitud y la profundidad del corte.	horizontal
Debe estar en posición horizontal.	frío	Es demasiado frío para enderezar.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._1

migający, pulsacyjny	Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.	ampery
Jednostki imperialne to funty i cale.	miary imperialne, brytyjskie jednostki miary	Lampka kontrolna migąca.
diagonalny, ukośny, przekątna	Położ to po przekątnej.	po przekątnej
Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.	elektryczny	Jak obliczyć długość przekątnej?
elektromagnetyczny	Czy te okna są elektrycznie sterowane?	elektrycznie sterowane okna
Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.	galon	Powstaje pole elektromagnetyczne.
pozioma	Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia. Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.	głębokość
Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.	zimny, chłodny	To musi być w pozycji poziomej.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._2

kilojulios	Haciendo footing quemas más kilojulios.	kilómetro
Un kilómetro son mil metros.	kilovatios hora	Consumimos diez mil kilovatios hora al año.
resbaladizo	Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa.	esfera
Esta esfera se compone de varios gases.	circular	Los tanques son de forma circular.
ligero	Esta prensa solo produce piezas ligeras.	pegamento
El papel estaba pegado al escritorio.	libra	Una libra es 0,45 kg.
métrico	El sistema métrico es reconocido en todo el mundo.	metros cuadrados
¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay?	modular	Este es un sistema modular.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._2

kilometr	Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli.	kilodżule
Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.	kilowatogodziny	Jeden kilometr to tysiąc metrów.
kula, obszar	Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna.	śliski
Pojemniki mają okrągły kształt.	kulisty, okrągły	Ta kula składa się z różnych gazów.
klej	Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.	lekki
Jeden funt to 0,45 kg.	funt	Papier był przyklejony do biurka.
metry kwadratowe	System metryczny jest uznawany na całym świecie.	metryczny
To jest system modularny.	modułowy	Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._3

círculos	Las olas se extienden en círculos.	recurrente
Son órdenes recurrentes.	pulgada	¿Cuántos centímetros hay en una pulgada?
totalmente automático	La línea de montaje es totalmente automática.	en sentido contrario a las agujas del reloj
Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj.	diámetro	¿Qué diámetro necesitas?
aproximadamente (aprox.)	Son aproximadamente cien yardas.	demasiado
Es demasiado pequeño.	semicírculo	Dibuja varios semicírculos.
radiactivo	Se comprueba la radiactividad de la chatarra.	oxidado
Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan.	roto	La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._3

powtarzający się, powracający	Fale rozchodzą się w kołach.	okręgi. koła
Jeden cal, ile to centymetrów?	palec, cal (angielska jednostka miary)	To są powtarzające się zamówienia.
przeciwnie do ruchu wskazówek zegara	Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.	w pełni automatyczny
Jakiej średnicy potrzebujesz?	średnica	Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
zbyt, za (dużo, mało, wiele)	To jest około stu jardów.	w przybliżeniu, około
Narysuj kilka półokręgów.	półokrąg	To jest za małe.
zardzewiały	Złom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności.	radioaktywny
Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.	rozdarty	Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._4

quemado	Está completamente quemado.	diagrama
¿Puedes mostrarme el diagrama?	pie	Un pie es 0,33 metros.
pies	El río tiene cien pies de ancho.	vertical
Está en posición vertical.	sintético	Esto es una goma sintética.
artificial, sintético	¿Quién inventó la fibra sintética?	anchura
Mida la anchura.	pesado	Esta prensa solo produce piezas pesadas.
triangular	Las pirámides tienen una planta triangular.	tonelada
Carga un máximo de 24,5 toneladas.	forma	Tiene la forma incorrecta.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._4

schemat, diagram	To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.	spalony
Jedna stopa to 0,33 metra.	stopa	Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?
pionowy, pionowo, na stojąco	Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.	stopy (jednostki długości)
To jest syntetyczna guma.	syntetyczny	To jest w pozycji pionowej.
szerokość	Kto wynalazł sztuczne włókno?	syntetyczny, sztuczny
Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.	ciężki	Proszę zmierzyć szerokość.
tona	Piramidy mają trójkątny rzut.	trójkątny
To ma zły kształt.	kształt	Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._5

pesar	Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento.	cilíndrico
El producto se embala a las cajas cilíndricas.	vertical	Pon la pantalla en posición vertical.
característica	¿Qué características tiene?	voltios
El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor.	agotado, descargado	La batería está descargada.
altura	Mide la altura.	al revés
El mundo está al revés.	vatio	El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo.
Una yarda es un poco menos de un metro.	respaldo	Dime que tienes un plan de respaldo.
encendido	¿Está encendido?	cerrar

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._5

cyldryczny	Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.	waga
Ustaw ekran w pozycji pionowej.	pionowy	Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
wolty	Jakie to ma właściwości?	właściwość, cecha
Bateria jest rozładowana.	rozładowana (bateria)	Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.
do góry nogami	Niech pan zmierzy wysokość.	wysokość
Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.	wat	Świat jest do góry nogami.
Powiedz mi, że masz plan zapasowy.	rezerwa	Jeden jard to trochę mniej niż jeden metr.
zamknąć, skończyć, zatrzymać	Czy to jest włączone?	włączony, podłączony

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._6

La fábrica se cerró hace algunos años.	decoración	Hay que decorar el pasillo.
fracción	Es solo una fracción de nuestra capacidad.	hacia atrás
Se mueve hacia atrás.		

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._6

Korytarz wymaga dekoracji.	dekorowanie, malowanie	Fabryka została zamknięta kilka lat temu.
wstecz, do tyłu	To tylko ułamek naszych możliwości.	ułamek
		To się porusza wstecz.