

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Bartoszycach

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0028/19-00

Tytuł projektu: Moc młodych 1157

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Operator traków i wielopół z uprawnieniami elektroenergetycznymi (90h)

Nr kursu: 5/060/2020

Uczestników: 1 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 1

Termin realizacji: 27.07.2020-10.08.2020

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
28.07.2020	08:00-08:45	Ochrona osobista stolarza trawowego.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	08:45-09:30	Zasady bhp na stanowisku pracy ręcznej i maszynowej. Ochrona ppoż.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Obowiązki pracodawcy w myśl Kodeksu Pracy. Obowiązki pracownika wynikające ze stosunku pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	10:20-11:05	Regulacje prawne z zakresu ochrony pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Pierwsza pomoc przedlekarska w nagłych wypadkach.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:55-12:40	Czynniki szkodliwe dla zdrowia.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-13:30	Zasady kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	13:30-14:15	Formy zatrudnienia, urlopy, zabezpieczenia socjalne, czas pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:05	Podstawowe wiadomości teoretyczne o zasadach sporządzania rysunków i wymiarowania. Obliczanie powierzchni elementów i robót stolarskich.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	15:05-15:50	Zasady wykonywania rysunków technicznych w stolarstwie. Rysunek szkicowy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
29.07.2020	08:00-08:45	Określanie wymiarów elementów i powierzchni na podstawie rzutów i przekrojów. Rozpoznawanie i określanie oznaczeń graficznych na rysunkach technicznych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	08:45-09:30	Odczytywanie rysunków i analiza konstrukcji.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Praktyczne zastosowanie rysunku technicznego w zakładzie obróbki drewna.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	10:20-11:05	Bryły, figury geometryczne - obliczanie powierzchni.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce

29.07.2020	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Drewno jako surowiec tartaczny. Wykorzystanie surowca drzewnego (manipulacja, sortymentacja). Zasady klasyfikacji wymiarowej drewna i tarcicy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:55-12:40	Rozróżnianie różnych rodzajów drewna oraz w tworzyw drzewnych. Zasady klasyfikacji jakościowej tarcicy. Ogólne wiadomości o drewnie, budowa drewna, właściwości, fizyczne, chemiczne, mechaniczne i techniczne drewna, wady drewna.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-13:30	Podstawowe informacje o pracach stolarskich. Asortymenty drewna (drewno okrągłe iglaste i liściaste). Materiały drewnopodobne, płyty stolarskie, sklejka płyty pilśniowe, wiórowe i inne.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	13:30-14:15	Zasady składowania drewna i produktów stolarskich. Trasowanie drewna. Połączenia stolarskie.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:05	Charakterystyka wybranych produktów stolarskich ściany drewniane, schody, stropy i podłogi drewniane, wybrane półfabrykaty meblarskie. Środki chemiczne i naturalne do konserwacji i impregnacji drewna.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	15:05-15:50	Materiały do wykańczania powierzchni, kleje, materiały stalowe i hutnicze. Zasady racjonalnej gospodarki materiałowej. Właściwości drewna w zależności od jego obróbki technologicznej.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
30.07.2020	08:00-08:45	Podstawowe informacje o ręcznej i maszynowej obróbce drewna i tworzyw drzewnych. Park maszynowy i jego funkcje w procesie technologicznym. Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń – Instrukcje obsługi.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	08:45-09:30	Podział i rodzaje stosowanych maszyn i urządzeń w obróbce drewna. Części zamienne- zasady funkcjonowania i konserwacja. Ogólna klasyfikacja traków, konstrukcja i usuwanie typowych usterek. Budowa traka.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Obsługa i konserwacja traków. Układ: zasilania, zapłonowy, rozruchowy, chłodzenia, tnący, tłokowo-korbowy. Awarie, przyczyny i sposoby usuwania usterek. Przyrządy pomocnicze oraz stosowane paliwa oleje i smary.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce

30.07.2020	10:20-11:05	Obsługa, konserwacja i błędy eksploatacyjne. Charakterystyka pił , pilarek i wielopił używanych w L.P. (dane techniczne). Zasady działania pił trakowych. Przygotowanie piły trakowej do pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Ustawienie, mocowanie i konserwacja piły trakowej. Piły i pilarki. Uruchamianie automatów produkcyjnych z jednoczesnym synchronizowaniem pracy urządzenia zasilającego i odbiorczego. Nadzorowanie pracy automatów produkcyjnych i obserwację pracy urządzeń kontrolno-pomiarowych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:55-12:40	Przecierka drewna okrągłego na tarcice na pilarkach ramowych (trakach pionowych, poziomych dwugłowicowych, wielogłowicowych) lub na pilarkach taśmowych rozdzielczych do kłód. Przetaczanie kłód i przyzm na wózek podawczy. Ustawianie i mocowanie kłód lub przyzm do przetaczania w zależności od ich kształtu, wad i sposobu przetarcia. Sprawdzanie prawidłowości przygotowania pił.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-13:30	Zawieszanie pił w ramie traka. Ustawianie właściwej grubości przecieranego materiału gwarantujące maksymalne wykorzystanie drewna. Obsługiwanie mechanicznych urządzeń odbiorczych za pilarką ramowa. Sprawdzanie prawidłowości i dokładności wymiarów wyprodukowanych materiałów za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	13:30-14:15	Konserwowanie pilarek i urządzeń pomocniczych. Prowadzenie ewidencji przecieranych materiałów. Wykonywanie czynności mających na celu wyznaczenie środków czół, oraz ogólne przygotowanie danego elementu do toczenia. Obróbka wytworzonych produktów (czyszczenie, szlifowanie).	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:05	Struganie i wyrównywanie na strugarkach wyrówniarkach oraz regulowanie położenia prowadnicy i zespołów ochronnych. Dobieranie prędkości posuwu strugarek grubiarek. Organizowanie bezpiecznej pracy zespołu produkcyjnego, przestrzeganie zarządzeń, instrukcji bhp i ppoż.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



31.07.2020	08:00-08:45	Instruktaż bhp na stanowisku pracy i przeszkolenie w obsłudze maszyn i urządzeń produkcyjnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	08:45-09:30	Organizacja procesu produkcyjnego i obsługa traka poziomego lub pionowego.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Organizacja procesu produkcyjnego i obsługa traka poziomego lub pionowego.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	10:20-11:05	Bezpieczna eksploatacja wielopit i pit.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Bezpieczna eksploatacja wielopit i pit.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	11:55-12:40	Prowadzenie procesu przecierania drewna, w przypadku pilarek z pulpitem sterowniczym – sterowanie procesem przecierania, regulowanie działania urządzeń hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-14:15	Prowadzenie procesu przecierania drewna, w przypadku pilarek z pulpitem sterowniczym – sterowanie procesem przecierania, regulowanie działania urządzeń hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:05	Prowadzenie procesu przecierania drewna, w przypadku pilarek z pulpitem sterowniczym – sterowanie procesem przecierania, regulowanie działania urządzeń hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	15:05-15:50	Konserwacja narzędzi, maszyn i sprzętu pomocniczego.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
01.08.2020	08:00-08:45	Konserwacja narzędzi, maszyn i sprzętu pomocniczego.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	08:45-09:30	Praca indywidualna i zespołowa.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Praca indywidualna i zespołowa.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	10:20-11:05	Ostrzenie i konserwacja sprzętu pomocniczego	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Ostrzenie i konserwacja sprzętu pomocniczego	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	11:55-12:40	Przygotowanie sprzętu do przechowania i magazynowania.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-13:30	Przygotowanie sprzętu do przechowania i magazynowania.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce



01.08.2020	13:30-14:15	Składowanie, sortowanie i klasyfikacja materiałów drzewnych i drewnopodobnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:05	Składowanie, sortowanie i klasyfikacja materiałów drzewnych i drewnopodobnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	15:05-15:50	Przygotowanie, dobór i trasowanie materiałów drzewnych i drewnopochodnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
03.08.2020	08:00-09:30	Przygotowanie, dobór i trasowanie materiałów drzewnych i drewnopochodnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-11:05	Ręczna obróbka materiałów i elementów drzewnych oraz drewnopochodnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	Ręczna obróbka materiałów i elementów drzewnych oraz drewnopochodnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a ; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-14:15	Maszynowa obróbka materiałów drzewnych oraz drewnopochodnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
04.08.2020	14:20-15:50	Maszynowa obróbka materiałów drzewnych oraz drewnopochodnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	08:00-09:30	Maszynowa obróbka materiałów drzewnych oraz drewnopochodnych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-11:05	Obsługiwanie nadzorowanie i utrzymywanie w należytym stanie technicznym strugarki jedno- i wielostronne oraz frezarki górno- i dolnowrzecionowe.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	Obsługiwanie nadzorowanie i utrzymywanie w należytym stanie technicznym strugarki jedno- i wielostronne oraz frezarki górno- i dolnowrzecionowe.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-14:15	Nastawianie właściwej grubości strugania na strugarkach grubiarkach dobieranie wysokości wysunięcia rolek nad powierzchnie stołu oraz dobieranie i regulowanie siły nacisku listew dociskowych i walców posuwowych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce

04.08.2020	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:50	Nastawianie właściwej grubości strugania na strugarkach grubiarkach dobieranie wysokości wysunięcia rolek nad powierzchnie stołu oraz dobieranie i regulowanie siły nacisku listew dociskowych i walców posuwowych.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
05.08.2020	08:00-09:30	Przygotowanie i wykończenie powierzchni elementów.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Przygotowanie i wykończenie powierzchni elementów.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	10:20-11:05	Praca przy produkcji na różnych stanowiskach pracy.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	Praca przy produkcji na różnych stanowiskach pracy.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-13:30	Praca przy produkcji na różnych stanowiskach pracy.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
	13:30-15:00	Kontrola jakości prac.	Abucewicz Andrzej	ul. Nad Łyną 13a; Bartoszyce
08.08.2020	08:00-08:45	Urządzenia elektroenergetyczne w zakładzie.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	08:45-09:30	Podstawy elektrotechniki.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-11:05	Instalacje elektryczne.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Rozdzielnie elektryczne.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:55-12:40	Ochrona przeciwporażeniowa.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
10.08.2020	08:00-08:45	Ochrona przeciwporażeniowa.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	08:45-09:30	Działania prądu na organizm ludzki.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Zasady racjonalnej gospodarki energią elektryczną.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	10:20-11:05	Napędy elektryczne.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-11:55	Linie kablowe.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:55-12:40	Urządzenia oświetlenia elektrycznego.	Śmiałek Janusz Andrzej	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

