

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Bartoszycach

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0028/19-01

Tytuł projektu: Moc młodych 1157

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Trakowy. Operator traków i wielopół (70h)

Nr kursu: 5/026/2021

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

Termin realizacji: 21.05.2021-09.06.2021

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
21.05.2021	15:00-15:45	Ochrona osobista stolarza trakowego.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	15:45-16:30	Zasady bhp na stanowisku pracy ręcznej i maszynowej. Ochrona ppoż.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	16:30-16:45	PRZERWA		
	16:45-17:30	Obowiązki pracodawcy w myśl Kodeksu Pracy. Obowiązki pracownika wynikające ze stosunku pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	17:30-18:15	Regulacje prawne z zakresu ochrony pracy.	Anklewicz Jolanta	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	18:15-18:30	PRZERWA		
	18:30-19:15	Pierwsza pomoc przedlekarska w nagłych wypadkach.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	19:15-20:00	Czynniki szkodliwe dla zdrowia.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
22.05.2021	15:00-15:45	Zasady kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	15:45-16:30	Formy zatrudnienia, urlopy, zabezpieczenia socjalne, czas pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	16:30-16:45	PRZERWA		
	16:45-17:30	Podstawowe wiadomości teoretyczne o zasadach sporządzania rysunków i wymiarowania. Obliczanie powierzchni elementów i robót stolarskich.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	17:30-18:15	Zasady wykonywania rysunków technicznych w stolarstwie. Rysunek szkicowy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	18:15-18:30	PRZERWA		
	18:30-19:15	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
	19:15-20:00	Odczytywanie rysunków i analiza konstrukcji.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
24.05.2021	15:00-15:45	Praktyczne zastosowanie rysunku technicznego w zakładzie obróbki drewna.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	15:45-16:30	Bryły, figury geometryczne - obliczanie powierzchni.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	16:30-16:45	PRZERWA		

24.05.2021	16:45-17:30	Drewno jako surowiec tartaczny. Wykorzystanie surowca drzewnego (manipulacja, sortymentacja). Zasady klasyfikacji wymiarowej drewna i tarcicy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	17:30-18:15	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
	18:15-18:30	PRZERWA		
	18:30-19:15	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
	19:15-20:00	Zasady składowania drewna i produktów stolarskich. Trasowanie drewna. Połączenia stolarskie.	Anklewicz Henryk Zbigniew	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
25.05.2021	15:00-15:45	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
	15:45-16:30	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
	16:30-16:45	PRZERWA		
	16:45-17:30	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
	17:30-18:15	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
	18:15-18:30	PRZERWA		
	18:30-19:15	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

25.05.2021	19:15-20:00	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
26.05.2021	15:00-15:45	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
	15:45-16:30	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
	16:30-16:45	PRZERWA		
	16:45-17:30	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
	17:30-18:15	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
	18:15-18:30	PRZERWA		
	18:30-19:15	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
02.06.2021	08:00-08:45	Instruktaż bhp na stanowisku pracy i przeszkolenie w obsłudze maszyn i urządzeń produkcyjnych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępól

02.06.2021	08:45-09:30	Ostrzenie i konserwacja sprzętu pomocniczego	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	09:30-09:45	PRZERWA		
	09:45-10:30	Ostrzenie i konserwacja sprzętu pomocniczego	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	10:30-11:15	Organizacja procesu produkcyjnego i obsługa traka poziomego lub pionowego.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	11:15-11:30	PRZERWA		
	11:30-12:15	Organizacja procesu produkcyjnego i obsługa traka poziomego lub pionowego.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	12:15-13:00	Bezpieczna eksploatacja wielopit i pit.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	13:00-13:45	Prowadzenie procesu przecierania drewna, w przypadku pilarek z pulpitem sterowniczym – sterowanie procesem przecierania, regulowanie działania urządzeń hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
04.06.2021	08:00-08:45	Bezpieczna eksploatacja wielopit i pit.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	08:45-09:30	Prowadzenie procesu przecierania drewna, w przypadku pilarek z pulpitem sterowniczym – sterowanie procesem przecierania, regulowanie działania urządzeń hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	09:30-09:45	PRZERWA		
	09:45-11:15	Konserwacja narzędzi, maszyn i sprzętu pomocniczego.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	11:15-11:30	PRZERWA		
	11:30-13:00	Praca indywidualna i zespołowa.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	13:00-13:15	PRZERWA		
	13:15-14:45	Przygotowanie sprzętu do przechowania i magazynowania.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
07.06.2021	08:00-09:30	Składowanie, sortowanie i klasyfikacja materiałów drzewnych i drewnopodobnych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	09:30-09:45	PRZERWA		
	09:45-11:15	Przygotowanie, dobór i trasowanie materiałów drzewnych i drewnopochodnych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	11:15-11:30	PRZERWA		



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



07.06.2021	11:30-13:00	Ręczna obróbka materiałów i elementów drewnnych oraz drewnopochodnych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	13:00-13:15	PRZERWA		
	13:15-14:45	Ręczna obróbka materiałów i elementów drewnnych oraz drewnopochodnych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
08.06.2021	08:00-09:30	Maszynowa obróbka materiałów drewnnych oraz drewnopochodnych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-11:10	Maszynowa obróbka materiałów drewnnych oraz drewnopochodnych.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	11:10-11:20	PRZERWA		
	11:20-12:50	Obsługiwanie nadzorowanie i utrzymywanie w należytym stanie technicznym strugarki jedno- i wielostronne oraz frezarki górno- i dolnowrzecionowe.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	12:50-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Obsługiwanie nadzorowanie i utrzymywanie w należytym stanie technicznym strugarki jedno- i wielostronne oraz frezarki górno- i dolnowrzecionowe.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	13:45-14:30	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.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	14:30-15:15	Obsługiwanie nadzorowanie i utrzymywanie w należytym stanie technicznym strugarki jedno- i wielostronne oraz frezarki górno- i dolnowrzecionowe.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
09.06.2021	08:00-09:30	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.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	09:30-09:40	PRZERWA		
	09:40-10:25	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.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	10:25-11:10	Przygotowanie i wykończenie powierzchni elementów.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępapol
	11:10-11:20	PRZERWA		

09.06.2021	11:20-12:05	Przygotowanie i wykończenie powierzchni elementów.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępól
	12:05-12:50	Praca przy produkcji na różnych stanowiskach pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępól
	12:50-13:00	PRZERWA		
	13:00-13:45	Praca przy produkcji na różnych stanowiskach pracy.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępól
	13:45-15:15	Kontrola jakości prac.	Anklewicz Henryk Zbigniew	Paweł Skupiński Usługi Tartaczne, Smolanka 78, 11-210 Sępól