

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Olsztynie

Numer projektu: RPWM.10.02.00-28-0038/18-00

Tytuł projektu: Żyj zawodowo!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC

Nr kursu: 1/185/2019

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

Termin realizacji: 15.07.2019-23.07.2019

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
15.07.2019	07:00-09:15	Podstawowe zasady bhp, ppoż. i ochrony środowiska w pracach przy obrabiarkach CNC.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	09:15-09:30	PRZERWA		
	09:30-11:45	Rodzaje operacji obróbki skrawaniem.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-13:30	Zastosowanie operacji obróbki skrawaniem.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	13:30-15:00	Rodzaje i zastosowanie narzędzi w obróbce skrawaniem.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
16.07.2019	07:00-08:30	Parametry skrawania i ich zastosowanie w obróbce.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	08:30-09:15	Wykonywanie pomiarów.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	09:15-09:30	PRZERWA		
	09:30-11:00	Wykonywanie pomiarów.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:00-11:45	Zasady szkicowania.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	Zasady szkicowania.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	12:45-14:15	Zasady wymiarowania.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	14:15-15:00	Parametry wykonawcze i ich oznaczanie na rysunkach.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
18.07.2019	07:00-08:30	Zastosowanie obrabiarek konwencjonalnych i specyfika ich pracy.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	08:30-09:15	Zastosowanie obrabiarek CNC – specyfika pracy na obrabiarkach CNC.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	09:15-09:30	PRZERWA		

18.07.2019	09:30-11:00	Zastosowanie obrabiarek CNC – specyfika pracy na obrabiarkach CNC.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:00-11:45	Programowanie w systemie CNC – język programowania.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-15:00	Programowanie w systemie CNC – język programowania.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
19.07.2019	07:00-08:30	Programowanie w systemie CNC – język programowania.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	08:30-09:15	Programowanie procesów technologicznych w języku CNC.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	09:15-09:30	PRZERWA		
	09:30-11:45	Programowanie procesów technologicznych w języku CNC.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-14:15	Programowanie procesów technologicznych w języku CNC.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	14:15-15:00	Symulacje procesów technologicznych.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
20.07.2019	07:00-07:45	Parametry wykonawcze i ich oznaczanie na rysunkach.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	07:45-09:15	Charakterystyka procesu technologicznego.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	09:15-09:30	PRZERWA		
	09:30-11:00	Charakterystyka procesu technologicznego.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:00-11:45	Charakterystyka procesów technologicznych podstawowych części maszyn.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-13:30	Charakterystyka procesów technologicznych podstawowych części maszyn.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	13:30-15:00	Zastosowanie obrabiarek konwencjonalnych i specyfika ich pracy.	Bagiński Tomasz	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
22.07.2019	07:00-09:15	Symulacje procesów technologicznych.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	09:15-09:30	PRZERWA		

22.07.2019	09:30-11:45	Symulacje procesów technologicznych.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-15:00	Programowanie zorientowane warsztatowo.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
23.07.2019	07:00-09:15	Programowanie zorientowane warsztatowo.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	09:15-09:30	PRZERWA		
	09:30-11:45	Zamiana programu na język dowolnego sterownika.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal
	11:45-12:00	PRZERWA		
	12:00-15:00	Zamiana programu na język dowolnego sterownika.	Rogalski Adrian	aleja Piłsudskiego 73, Olsztyn, Promet-stal