

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji w Nidzicy

Numer projektu: FEWM.06.04-IZ.00-0047/23

Tytuł projektu: Nidzicka Szkoła Branżowa I stopnia ZDZ z plusem

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Programowanie maszyn numerycznych CNC

Nr kursu: 8/040/2025

Uczestników: 4 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 4

Termin realizacji: 05.04.2025-03.06.2025



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu)
05.04.2025	08:00-08:45	Zaawansowane technologie sterowania, oprogramowanie pozwalające na optymalizację procesów produkcyjnych, precyzyjna obróbka materiałów.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	08:45-09:30	Rodzaje operacji obróbki skrawaniem.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	09:30-10:15	Zastosowanie operacji obróbki skrawaniem.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	10:15-10:25	PRZERWA		
	10:25-11:10	Rodzaje i zastosowanie narzędzi w obróbce skrawaniem.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	11:10-11:55	Parametry skrawania i ich zastosowanie w obróbce.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	11:55-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:00	Wykonywanie pomiarów.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	13:00-13:45	Zasady szkicowania.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	13:45-14:30	Zasady wymiarowania.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
06.04.2025	08:00-08:45	Parametry wykonawcze i ich oznaczanie na rysunkach.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	08:45-09:30	Charakterystyka procesu technologicznego.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	09:30-10:15	Charakterystyka procesów technologicznych podstawowych części maszyn.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	10:15-10:25	PRZERWA		
	10:25-11:10	Zastosowanie obrabiarek konwencjonalnych i specyfika ich pracy.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	11:10-11:55	Zastosowanie obrabiarek CNC – specyfika pracy na obrabiarkach CNC.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	11:55-12:15	PRZERWA		
	12:15-13:45	Programowanie w systemie CNC – język programowania.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
	13:45-14:30	Programowanie procesów technologicznych w języku CNC.	Żebrowski Piotr	ul. Barke 2; Nidzica
12.04.2025	08:00-08:45	Programowanie procesów technologicznych w języku CNC.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
	08:45-09:30	Symulacje procesów technologicznych.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	Programowanie zorientowane warsztatowo.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
	10:20-11:05	Zamiana programu na język dowolnego sterownika.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
05.05.2025	13:20-14:50	Pisanie programu dla gotowego procesu technologicznego części i rysunku oraz wprowadzenie do maszyny (tokarki).	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



06.05.2025	13:20-14:50	Opracowanie procesu technologicznego części podanej na rysunku, zaprogramowanie i wprowadzenie do maszyny (tokarki) z pomocą instruktora.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
12.05.2025	13:20-14:50	Samodzielne opracowanie procesu technologicznego części podanej na rysunku, zaprogramowanie i wprowadzenie do maszyny (tokarki).	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
13.05.2025	13:20-14:50	Pisanie programu dla gotowego procesu technologicznego części i rysunku oraz wprowadzenie do maszyny (frezarki).	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
19.05.2025	13:20-14:50	Opracowanie procesu technologicznego części podanej na rysunku, zaprogramowanie i wprowadzenie do maszyny (frezarki) z pomocą instruktora.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
20.05.2025	13:20-14:50	Samodzielne opracowanie procesu technologicznego części podanej na rysunku, zaprogramowanie i wprowadzenie do maszyny (frezarki).	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
26.05.2025	13:20-14:50	Wykonanie części maszyn na obrabiarce CNC z analizą wymiarową - tokarka.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
27.05.2025	13:20-14:50	Wykonanie części maszyn na obrabiarce CNC z analizą wymiarową - frezarka.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
02.06.2025	13:20-14:50	Wykonanie części maszyn z opracowaniem procesu technologicznego, zaprogramowaniem i wprowadzeniem do maszyny - próba egzaminacyjna.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica
03.06.2025	13:20-14:50	Wykonanie części maszyn z opracowaniem procesu technologicznego, zaprogramowaniem i wprowadzeniem do maszyny - próba egzaminacyjna.	Żebrowski Piotr	WIEJAK Litwinki 16, 13-100 Nidzica



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

