

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

Placówka realizująca kurs: Centrum Edukacji w Nidzicy

Numer projektu: FEWM.07.07-IP.01-0004/23

Tytuł projektu: Pracuj dalej!

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Szkolenie z zakresu wiercenia studni głębinowych metodą płuczkową

Nr kursu: 8/096/2025

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

Termin realizacji: 06.12.2025-10.12.2025



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)
06.12.2025	07:00-07:45	Budowa wiertnicy	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	07:45-08:30	Osprzęt wiertniczy: żerdzie, świdry	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-09:20	Technologia wiercenia na płuczkę	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	09:20-10:05	Parametry techniczne wiertnicy	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	10:05-10:10	PRZERWA		
	10:10-10:55	Pompy płuczkowe	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	10:55-11:40	Geologia	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	11:40-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	Określanie złoża wodonośnego	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	12:45-13:30	Budowa studni głębinowej	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	13:30-13:35	PRZERWA		
	13:35-14:20	Materiały studzienne: rury studzienne, filtry studzienne, denka, obsypka filtracyjna	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	14:20-15:05	Dobór średnicy świdra	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
07.12.2025	07:00-07:45	Dobór płuczki wiertniczej	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	07:45-08:30	Proces wiercenia studni – krok po kroku	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-10:05	Problemy przy wierceniu: korki, pęcznienie gliny, wpuszczanie ciężarka, dolewanie wody do odwiertu	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	10:05-10:10	PRZERWA		
	10:10-10:55	Szukanie wody, mapy geologiczne	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	10:55-11:40	Lokalizacja studni na działce	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	11:40-12:00	PRZERWA		
	12:00-12:45	BHP: linie napowietrzne, sieci pod ziemią, geoportal 2	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	12:45-13:30	Osprzęt pomocniczy	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	13:30-13:35	PRZERWA		
	13:35-14:20	Doradztwo w zakupie sprzętu	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
08.12.2025	14:20-15:05	Q&A	Kwestarz Tomasz	ul. Barke 2; Nidzica
	07:00-08:30	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską



08.12.2025	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-10:05	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	10:05-10:10	PRZERWA		
	10:10-11:40	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	11:40-12:00	PRZERWA		
	12:00-13:30	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	13:30-13:35	PRZERWA		
	13:35-15:05	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
09.12.2025	07:00-08:30	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-10:05	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	10:05-10:10	PRZERWA		
	10:10-11:40	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	11:40-12:00	PRZERWA		
	12:00-13:30	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	13:30-13:35	PRZERWA		
	13:35-15:05	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
10.12.2025	07:00-08:30	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	08:30-08:35	PRZERWA		
	08:35-10:05	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	10:05-10:10	PRZERWA		
	10:10-11:40	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	11:40-12:00	PRZERWA		
	12:00-13:30	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica
	13:30-13:35	PRZERWA		
	13:35-15:05	Zajęcia praktyczne w terenie - wiercenie studni	Kwestarz Tomasz	Radomin 12c; Nidzica



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez
Unię Europejską

