

HARMONOGRAM ZAJĘĆ KWALIFIKACYJNEGO KURSU ZAWODOWEGO ELM.01 Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej w zawodzie TECHNIK AUTOMATYK 311909	
---	--

sale	przedmiot	ilość godzin	2024/ 2025	2025/ 2026	prowadzący zajęcia
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	20	20		
	Język angielski ukierunkowany zawodowo	20	20		
	Zarządzanie kompetencjami zawodowymi i społecznymi	20	20		
	Podstawy elektrotechniki	60			
C.21	Układy automatyki przemysłowej	70	40	30	mgr inż. Irena Kozub
A.3	Uruchamianie i obsługa automatyki przemysłowej	54	34	20	mgr inż. Łukasz Trepka
C.16 / C.17	Zajęcia praktyczne z montażu i uruchamiania automatyki przemysłowej	134	74	60	mgr inż. Marek Malina
C.16 / C.17	Zajęcia praktyczne z obsługi i pomiarów automatyki przemysłowej	60	30	30	mgr inż. Marek Malina
	Zajęcia praktyczne z pomiarów i montażu instalacji elektrycznych	50	50		
Razem		488	348	140	

[illegible]