

Szkolny plan nauczania

Rok szkolny 2025/2026

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania ^{/1/}

Klasa 2 TUiSEO

Zawód: Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; symbol 311930

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne		Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
			I		II		III		IV		V			
			semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr		
Przedmioty ogólnokształcące														
1	Język polski		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski III.1.R		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki III.2.		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	Historia		1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	7	210
5	Edukacja obywatelska				1	1	1	1	1	1			3	90
6	Biznes i zarządzanie		1	1	1	1							2	60
7	Geografia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
8	Biologia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
9	Chemia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
10	Fizyka		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
11	Matematyka		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	14	420
12	Informatyka		2	2	1	1							3	90
13	Wychowanie fizyczne		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
14	Edukacja dla bezpieczeństwa		1	1									1	30
15	Zajęcia z wychowawcą		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin			22	22	22	22	21	21	21	21	17	15	102	3060
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające														
1	Język angielski (rozszerzenie)		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
2	Matematyka (rozszerzenie)						1	1	1	1			2	60
3	Matematyka (dyrektorskie)		1	1	1	1					2	2	4	120
Łączna liczba godzin			2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	ELE.10	1	1									1	30
2	Język obcy zawodowy angielski	ELE.10									1	1	1	30
3	Język obcy zawodowy niemiecki	ELE.11									1	1	1	30
4	Działalność gospodarcza	ELE.11									0	2	1	30
5	Elektrotechnika i elektronika	ELE.10	2	2	2	2							4	120
6	Przemiany i systemy energetyczne	ELE.11					2	2	1	1			3	90
7	Energetyka odnawialna a środowisko	ELE.11							2	2			2	60
8	Podstawy energetyki	ELE.10	2	2	1	1							3	90
9	Sterowanie i automatyka systemów OZE	ELE.11					1	1	2	2			3	90
10	Eksploatacja systemów OZE	ELE.11							2	2			2	60
Łączna liczba godzin			5	5	3	3	3	3	7	7	2	4	21	630
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym														
1	Rysunek techniczny	ELE.10	1	1	1	1							2	60
2	Dokumentacja i kosztorysowanie w energetyce odnawialnej	ELE.10							2	2			2	60
3	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów OZE	ELE.10	5	5	6	6	5	5					16	480
4	Przeglądy i naprawy urządzeń i systemów OZE	ELE.11							4	4			4	120
5	Metrologia i pomiary w OZE	ELE.10			3	3	4	4					7	210
6	Zajęcia specjalizacyjne praktyczne										4	4	4	120
Łączna liczba godzin			6	6	10	10	9	9	6	6	4	4	35	1050
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	6	8	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych			35	35	37	37	35	35	36	36	27	27	170	5100
1	Religia		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10	300
2	Doradztwo zawodowe										0,33	0,33	0,33	10
3	Edukacja zdrowotna				1	1	1	1					2	60

^{/1/} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	120
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. V - zgodnie z podstawą programową		
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy IV

UWAGA !!!

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem niebieskim - zajęcia realizowane w salach komputerowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych