

Technikum nr 2 w ZSE: technik automatyk-symbol 311909 rok szkolny 2022/2023
- klasa III TAI

Przedmioty realizowane na poziomie rozszerzonym: matematyka

l.p.	zajęcia edukacyjne	tygodniowy wymiar godzin w klasie					razem
		I	II	III	IV	V	
		zakres podstawowy					
1	język polski	3	3	3	3	4	16
2	język angielski	2	2	2	3	3	12
3	język niemiecki	2	2	2	1	1	8
4	plastyka	1					1
5	historia	2	2	2	1	1	8
6	wos				1	1	2
7	podstawy przedsiębiorczości		1	1			2
8	geografia	2	1	1			4
9	biologia	2	2				4
10	chemia			1	3		4
11	fizyka		1	2	1		4
12	matematyka	2	2	3	3	4	14
13	informatyka	1	1	1			3
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
	suma	22	21	22	20	18	103
	przedmioty rozszerzone						8
1	matematyka rozszerzona	1	1	2	1	1	6
	przedmioty uzupełniające						
1	fizyka teoretyczna				1	1	2
	kształcenie teoretyczne						
1	bezpieczeństwo i higiena pracy w automatyce				2		2
2	kompetencje społeczne i organizacja pracy dla automatyków				2		2
3	język angielski zawodowy dla automatyków			1	1	2	4
4	elektrotechnika i elektronika w automatyce	4	3				7
5	podstawy automatyki	2	2	3			7
	kształcenie praktyczne						
1	pomiary elektryczne i elektroniczne w automatyce	3					3
2	rysunek techniczny wspomagany komputerowo dla automatyków	2					2
3	montaż układów automatyki przemysłowej		4	4			8
4	uruchamianie i obsługa układów automatyki przemysłowej		4	4			8
5	przeglądy i konserwacja układów automatyki przemysłowej				4	2	6
6	diagnostyka i naprawa układów automatyki przemysłowej				4	3	7
	łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego	11	13	12	13	7	56
	razem obowiązkowe zajęcia	34	35	36	35	27	167
	godz. do dyspozycji dyrektora						4
32	matematyka dla wszystkich	1					1
33	świat fizyki	2				1	3
	ogółem	171					
34	religia	2	2	2	2	2	10
35	wychowanie do życia w rodzinie	14g/rok	14g/rok	14g/rok			
36	doradztwo zawodowe				5g./rok	5g./rok	10 g/rok

praktyki	I	II	III	IV	V
automatycy			140g.	140g.	

egzaminacje zawodowe:

ELM.01-montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej- po IV klasie

ELM.04-eksploatacja układów automatyki przemysłowej-po I półroczu klasy V