

Technikum nr 3 w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego

ul. Juliusza Słowackiego 24, 43-300 Bielsko-Biała

Szkolny plan nauczania w roku szkolnym 2025/2026

Klasa: 1 TR

Zawód: **Technik mechatronik** (symbol 311410)

Kod placówki: T03(ZSEEM)

Kwalifikacje: ELM.03 Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

Przedmioty							
Lp.	Przedmiot	I	II	III	IV	V	Razem w okresie
1	religia	1	1	1	1	1	5
2	biologia	1	1	1	1		4
3	biznes i zarządzanie	1	1				2
4	chemia	1	1	1	1		4
5	doradztwo zawodowe				10R		10R
6	edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
7	edukacja obywatelska		1	1	1		3
8	edukacja zdrowotna	1	1				2
9	fizyka	1	1	1	1		4
10	geografia	1	1	1	1		4
11	historia	1	1	2	2	2/0	7
12	informatyka	2	1				3
13	język angielski	2	2	2	3	2/4	12
14	język niemiecki - drugi język obcy	2	2	2	1	1	8
15	język Polski	3	3	3	3	2/6	16
16	matematyka	2+1r	3+1r	3+2r	3+2r	2+1r/4+3r	14+8r
17	plastyka	1d					1d
18	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
19	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
20	bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1
21	elektrotechnika i elektronika	4	4/2	2/0			8
22	język angielski w branży mechatronicznej				1	2/0	2
23	kształtowanie kompetencji zawodowych				2d	1d	3d
24	pneumatyka i hydraulika		2	3/1			4
25	pracownia elektrotechniki i elektroniki		4	4			8
26	pracownia hydrauliki				1,5	1,5/0	2,25
27	pracownia montażu urządzeń i systemów mechatronicznych			0/4	4/0		4
28	pracownia pneumatyki				1,5	1,5/0	2,25
29	pracownia pomiarów mechanicznych	1					1
30	pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych				0/4	5/0	4,5
31	pracownia rysunku technicznego	2					2

32	pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych Zajęcia realizowane w BCE.		0/4	4/0			4
33	technologie i konstrukcje mechaniczne	3	2/0				4
34	urządzenia i systemy mechatroniczne			0/4	5	4/0	9

Podsumowanie

	Przedmioty w zakresie Rozszerzonym	1r	1r	2r	2r	2r	8r
	Kształcenie zawodowe Praktyczne	3	6	8	7	4	28
	Kształcenie zawodowe Teoretyczne	8	6	5	6+2d	3+1d	28+3d
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły	1d			2d	1d	4d
	Religia	1	1	1	1	1	5
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego				10R		10R
	Edukacja zdrowotna	1	1				2

311410 Technik mechatronik/ELM.03., ELM.06.

	Ogółem	35+1r+1d	36+1r	35+2r	35,33+2r+2d	24+2r+1d	165,33+8r+4d
	Przedmioty w zakresie rozszerzonym	1r	1r	2r	2r	2r	8r
	Kształcenie zawodowe praktyczne i teoretyczne (lub profil)	11	12	13	13	7	56
	Kształcenie zawodowe praktyczne	3	6	8	7	4	28
	Kształcenie zawodowe teoretyczne	8	6	5	6+2d	3+1d	28+3d
	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	33+1r	34+1r	34+2r	34+2r	23+2r	158+8r
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły	1d			2d	1d	4d
	Religia	1	1	1	1	1	5
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego				10R		10R
	Edukacja zdrowotna	1	1				2

Praktyka zawodowa (liczba tygodni)

				4	4		8 tyg. (280 godz.)
--	--	--	--	---	---	--	--------------------

