

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 TFH

Zawody: **Technik mechanik** (symbol 311504)

Kod placówki: T03(ZSEEM)

Kwalifikacje: MEC.05 Użytkowanie obrabiarek skrawających

MEC.09 Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Technik elektronik (symbol 311408)

Kwalifikacje: ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych

ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych

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	język angielski w branży mechanicznej				1	2/0	2
22	kształtowanie kompetencji zawodowych				2d	1d	3d
23	organizacja procesów produkcji i montażu				0/4	4/0	4
24	podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń	2	2/1	1/0			4
25	podstawy sterowania i regulacji	2	2				4
26	pracownia hydrauliki				0/1,5	1,5/0	1,5
27	pracownia pneumatyki				0/1,5	1,5/0	1,5
28	pracownia techniki wytwarzania	3	3	3/0			7,5
29	procesy produkcji - technologia i wytwarzanie				3/5	5/0	6,5
30	rysunek techniczny	3					3

31	techniki i metody wytwarzania Zajęcia realizowane w BCE			0/8	8/0		8
32	techniki wytwarzania		1/2	3/0			3
33	technologia obróbki skrawaniem		4	6/5	1/0		10
34	język angielski w branży elektronicznej			2/0		2/0	2
35	podstawy elektroniki	3					3
36	podstawy elektrotechniki	3					3

37	pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych				0/4	6/0	5
38	pracownia elektrotechniki i elektroniki		5	4/3			8,5
39	pracownia instalacji urządzeń elektronicznych			3	3/0		4,5
40	pracownia montażu układów elektronicznych			0/3	4/0		3,5
41	pracownia systemów mikroprocesorowych				0/3	3/0	3
42	pracownia techniczna Zajęcia realizowane w BCE	4					4
43	systemy mikroprocesorowe				3		3
44	układy analogowe		4/2				3
45	układy cyfrowe		3/1	1			3
46	urządzenia elektroniczne		0/4	3	3	3/0	9,5

Podsumowanie

	Przedmioty w zakresie Rozszerzonym	1r	1r	2r	2r	2r	8r
	Kształcenie zawodowe Praktyczne	10	8	13,5	16,5	8,5	56,5
	Kształcenie zawodowe Teoretyczne	11	16	12,5	9,5+2d	5,5+1d	54,5+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

311504 Technik mechanik/MEC.05., MEC.09.

	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	6	3	5,5	9,5	4	28
	Kształcenie zawodowe Teoretyczne	5	9	7,5	3,5+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

311408 Technik elektronik/ELM.02., ELM.05.

	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	4	5	8	7	4,5	28,5
	Kształcenie zawodowe Teoretyczne	7	7	5	6+2d	2,5+1d	27,5+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.)

