

I e Technik mechatronik (TME) / Technik robotyk (TR)

Wychowawca: Dołęga Edyta
Asystent wychowawcy: Trepka Iwona

Lp.	Przedmioty ogólnokształcące	Klasa				
		I	II	III	IV	V
1	Religia	Szostak Małgorzata	x	x	x	X
2	Język polski	Trepka Iwona	X	x	x	x
3	Język angielski	Kurkowska Aleksandra, Pilch Anita	x	x	x	X
4	Język niemiecki	Todor Aneta, Zawada Sylwia	x	x	X	x
5	Edukacja obywatelska		x	x	x	X
6	Edukacja zdrowotna	Pyrek Anna	X			
7	Historia	Kosno Magdalena	x	x	X	x
8	Biznes i zarządzanie	Skałbani Dariusz	X			
9	Geografia			x	X	
10	Biologia	Wadas Anna	X			
11	Chemia			x	x	
12	Fizyka	Aldona Nowicka	X			
13	Matematyka	Dołęga Edyta	x	x	x	X
14	Informatyka	Grabowski Włodzimierz	x			
15	Wychowanie fizyczne	Molik Sylwia, Niewiara Mariusz	x	x	x	x
16	Edukacja dla bezpieczeństwa	Grewenda Mariusz				
17	Godzina z wychowawcą	Dołęga Edyta	x	x	x	x
Kształcenie zawodowe teoretyczne (TME)						
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Jurga Krzysztof				
2	Język angielski zawodowy			x		
3	Podstawy elektrotechniki	Aldona Nowicka				
4	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Kowal Anna	x			
5	Pneumatyka i hydraulika	Kozub Irena	x			

6	Układy elektryczne i elektroniczne		x			
7	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych		x	x		
8	Projektowanie i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych			x	x	
9	Budowa i programowanie układów manipulacyjnych i robotów			x	x	
10	Uzyskanie dodatkowych umiejętności zawodowych					x
Kształcenie zawodowe praktyczne (TME)						
1	Zajęcia praktyczne z montażu i eksploatacji urządzeń mechanicznych i mechatronicznych	Malina Marek, Furman Bogdan	x	x		
2	Zajęcia praktyczne z montażu elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych		x			
3	Zajęcia praktyczne z projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych			x	x	
5	Programowanie układów manipulacyjnych i robotów			x	x	
6	Uzyskanie dodatkowych umiejętności zawodowych					x
Kształcenie zawodowe teoretyczne (TR)						
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Jurga Krzysztof				
2	Język angielski zawodowy			x		
3	Podstawy elektrotechniki	Aldona Nowicka				
4	Układy elektryczne i elektroniczne		x			
5	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Kowal Anna	x			
6	Zapis konstrukcji		x	x		
7	Urządzenia i systemy robotyki	Górecki Tomasz	x	x		
8	Podstawy programowania robotów			x	x	
9	Projektowanie układów sterowania robotów			x	x	
10	Uzyskanie dodatkowych umiejętności zawodowych					x
Kształcenie zawodowe praktyczne (TR)						
1	Zajęcia praktyczne z pneumatyki i hydrauliki		x	x		
2	Zajęcia praktyczne z elektrotechniki i elektroniki	Szeląg Damian, Łukasz Trepka				
3	Zajęcia praktyczne z podstaw robotyki	Trepka Łukasz	x	x		

4	Zajęcia praktyczne z programowania i eksploatacji robotów			x	x	
5	Zajęcia praktyczne z układów sterowania robotów			x	x	
6	Uzyskanie dodatkowych umiejętności zawodowych					x

x – kontynuacja lub rozpoczęcie nauki w klasach wyższych

Przykładowe miejsca odbywania się praktyk zawodowych technik mechatronik:

TAKT Spółka z o.o.

ul. Wyzwolenia, 32-329 Bolesław

Z. U. P. CERTUS Sp. z o.o. ,

ul. Wspólna 14A, 32-300 Olkusz

LINETECH Spółka Akcyjna

ul. Warecka 11a, 00-034 Warszawa

Port Lotniczy Katowice-Pyrzowice

Przedsiębiorstwem Produkcyjno Handlowym

„ROLMETAL” Teresa Kubańska, Jacek Kubański Spółka jawna

ul. Kluczeńska 2a, 32-300 Olkusz

Anbitech s.c.

Olewin 50A 32-300 Olkusz

Imperial Spółka Cywilna Eugeniusz Kozłowski, Maciej Piaśnik

Ul. Osiecka 7, 32-300 Olkusz

METALOPLAST

Ul.Aleja 1000-lecia15d, 32-300 Olkusz

Tadeusz Adamuszek

Czapnik Andrzej Zakład Ślusarsko – Tokarski

ul. Wesoła 35 a, 32-353 Trzyciąż

INTERKRAŻ SP Z O O

ul. Piaskowa 1, 32-353 Trzyciąż

Przedsiębiorstwo Zagraniczne Ligna Sp. z o.o.

Olewin 50L, 32-300 Olkusz

J A GĄSKA JACEK GĄSKA I ALEKSANDER GĄSKA SPÓŁKA JAWNA
Gotkowice 85, 32-048 Jerzmanowice

ZAKŁADY GÓRNICZO HUTNICZE „BOLESŁAW” S.A. w Bukownie
ul. Kolejowa 37, 32-332 Bukowno

Malbox Sp. z o.o.,
Osiek 212A, 32-300 Olkusz

Przykładowe miejsca odbywania się praktyk zawodowych technik robotyk:

X