

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

Wychowawca: Wioletta Kulawik
Asystent wychowawcy: Marek Malina

Lp.	Przedmioty ogólnokształcące	Klasa				
		I	II	III	IV	V
1	Język polski	Imielska - Płonka Joanna	x	x	x	X
2	Język angielski	Kulawik Wioleta	X	x	x	x
3	Język niemiecki	Gut Aneta, Zawada Sylwia	x	x	x	X
4	Edukacja obywatelska		x	x	X	
5	Historia	Kosno Magdalena	x	x	x	X
6	Biznes i zarządzanie	Skalbania Dariusz	X			
7	Geografia			x	X	
8	Biologia	Kapkowska Halina	X			
9	Chemia			x	X	
10	Fizyka	Aldona Nowicka	X			
11	Matematyka	Chmiest Alicja	x	x	x	X
12	Informatyka	Grabowski Włodzimierz	X			
13	Wychowanie fizyczne	Chojowski Mariusz , Molik Sylwia	x	x	x	X
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	Grewenda Mariusz				
15	Zajęcia z wychowawcą	Kulawik Wioleta	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	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	Furman Bogdan	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				
3	Zajęcia praktyczne z podstaw robotyki	Malina Marek	x	x		
4	Zajęcia praktyczne z programowania i eksploatacji robotów			x	x	
5	Zajęcia praktyczne z układów sterowania			x	x	

	robotów					
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. Kluczevska 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-lecia 15d, 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 GAŚKA JACEK GAŚKA I ALEKSANDER GAŚKA SPÓLKA 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