

Wykaz podręczników przedmiotów zawodowych  
w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie-Koźlu

**TECHNIKUM**  
(przedmioty zawodowe)

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
<b>Technik elektryk</b>				
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I, II	Elektrotechnika	S. Bolkowski	
		Zbiór zadań z elektrotechniki	A. Markiewicz	WSiP
		Technologia dla elektroników	S. Okoniewski	WSiP
		<i>Czytam rysunek elektryczny</i>	M.Karol, T.Sapiński	
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	I	<i>„Zagrożenia i ochrona od porażenia w instalacjach elektrycznych.”</i>	H.Markiewicz	WSiP
		<i>Pracownia elektryczna</i>	M. Pilawski	WSiP
		<i>Pracownia elektryczna. Tom I. Pomiar elektryczne</i>	J.Woźniak	Instytut Technologii Eksploatacji Radom
		Elektrotechnika	S. Bolkowski	
Pracownia maszyn elektrycznych i urządzeń elektrycznych	II, II	Pracownia elektryczna	M. Pilawski	WSiP
		Elektrotechnika	S. Bolkowski	WSiP
		<i>Pracownia elektryczna. Tom I. Pomiar elektryczne</i>	J.Woźniak	Instytut Technologii Eksploatacji Radom
		<i>Pracownia elektryczna. Tom II. Maszyny, urządzenia i napęd.</i>	L.Kacejko	
Pracownia instalacji elektrycznych	III, IV	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych	III, IV	literaturę podaje nauczyciel		
Aparaty i urządzenia elektryczne	I, II, III	Aparaty i urządzenia elektryczne	W. Kotlarski	
		Instalacje i urządzenia elektryczne	E. Musioł	WSiP
		Urządzenia energoelektroniczne	S. Januszewski	WSiP
Instalacje elektryczne	III	Aparaty i urządzenia elektryczne	W. Kotlarski	
		Instalacje elektryczne	H. Markiewicz	WSiP
		Instalacje i urządzenia elektryczne	E. Musił	WN-T
		Sieci elektroenergetyczne	M.Rosnowska-Nowaczyk, H.Świątek, S. Januszewski,	WSiP

Maszyny elektryczne	II; III;	Maszyny elektryczne <i>Technologia dla elektroników</i> , Napęd elektryczny <i>Energoelektronika</i>  <i>Układy sterowania i regulacji urządzeń energoelektronicznych</i>	E. Goźlińska S. Okoniewski S. Januszewski, A.Pytlak, M.Rosnowska-Nowaczyk, H.Świątek  R.Bartlik, M.Nowak	WSiP
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	III, IV	literaturę podaje nauczyciel		
Działalność gospodarcza	IV	Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej	J.Musiałkiewicz	Ekonomik
Eksploatacja maszyn elektrycznych	IV	literaturę podaje nauczyciel		
Eksploatacja instalacji elektrycznych	IV	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych	IV	literaturę podaje nauczyciel		
Język angielski zawodowy	II	literaturę podaje nauczyciel		

Pozostałe przedmioty – literatura fachowa-podaje nauczyciel

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
<b>Technik mechatronik</b>				
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	I, II	Elektrotechnika Zbiór zadań z elektrotechniki Technologia dla elektroników <i>Czytam rysunek elektryczny</i>	S. Bolkowski A. Markiewicz S. Okoniewski M.Karol, T.Sapiński	WSiP WSiP
Technologia i konstrukcje mechaniczne	I, II,	Rysunek techniczny dla mechaników Części maszyn Technologia maszyn	Lewandowski Rutkowski Okoniewski	WSiP WSiP WSiP
Pneumatyka i hydraulika	I, II, III	Podstawy mechatroniki Urządzenia systemu mechatroniczne	Praca zbiorowa (M. Olszewski)	REA
Urządzenia i systemy mechatroniczne	II, III, IV	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 1 i 2	Praca zbiorowa (M. Olszewski)	REA
Działalność gospodarcza	IV	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	J.Musiakiewicz	Ekonomik
Język angielski zawodowy	III, IV	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	I, II, III	<i>Zagrożenia i ochrona od porażenia w instalacjach elektrycznych.</i> <i>Pracownia elektryczna</i> <i>Pracownia elektryczna. Tom I. Pomiar elektryczne</i> Elektrotechnika	H.Markiewicz M. Pilawski J.Woźniak S. Bolkowski	WSiP WSiP Instytut Technologii Eksploatacji Radom
Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych	II, III	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia pneumatyki i hydrauliki	II, III	literaturę podaje nauczyciel		

Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	II, III	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych	III , IV	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	III , IV	literaturę podaje nauczyciel		

<b>Przedmiot</b>	<b>Realizacja w klasach</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Technik informatyk</b>				
Systemy operacyjne	I, II	literaturę podaje nauczyciel		
Urządzenia techniki komputerowej	I, II	literaturę podaje nauczyciel		
Sieci komputerowe	II, III	literaturę podaje nauczyciel		
Witryny i aplikacje internetowe	III, III, IV	literaturę podaje nauczyciel		
Systemy baz danych	III	literaturę podaje nauczyciel		
Działalność gospodarcza w branży informatycznej	IV	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	J.Musiałkiewicz	Ekonomik
Język angielski zawodowy	II	Information Technology	V.Evans J.Dodey S.Wright	
Pracownia urządzeń techniki komputerowej	I, II	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia sieciowych systemów operacyjnych	II, III	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia lokalnych sieci komputerowych	II, III	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia baz danych	III, IV	literaturę podaje nauczyciel		
Pracownia aplikacji internetowych	III, IV	literaturę podaje nauczyciel		

Przedmiot	Realizacja w klasach	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
<b>Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</b>				
Rysunek techniczny	1	Rysunek techniczny budowlany, Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne, Rysunek zawodowy budowlany	Tadeusz Maj M.Popek, B. Wapińska L. Wojciechowski	WSiP 2013 WSiP 2012 WSiP 1999
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	1-3	Odnawialne źródła energii. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. O instalacjach sanitarnych najkrócej Ogrzewnictwo. Wentylacja. Klimatyzacja.	Ryszard Tytko Ryszard Tytko Mirosława Popek K.Krygier	
Systemy energetyki odnawialnej	2-4	literaturę podaje nauczyciel		
Język angielski zawodowy	3-4	literaturę podaje nauczyciel		
Działalność gospodarcza w budownictwie	3-4	Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej	J.Musiakiewicz	Ekonomik
Podstawy kosztorysowania w budownictwie	2	literaturę podaje nauczyciel		
Dokumentacja techniczna w budownictwie	1	Rysunek techniczny budowlany, Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne, Rysunek zawodowy budowlany	Tadeusz Maj M.Popek, B. Wapińska L. Wojciechowski	WSiP 2013 WSiP 2012 WSiP 1999
Montaż systemów energetyki odnawialnej	1-3	literaturę podaje nauczyciel		
Obsługa systemów energetyki odnawialnej	2-4	literaturę podaje nauczyciel		

Kosztorysowanie w budownictwie	2	literaturę podaje nauczyciel		
--------------------------------	---	------------------------------	--	--