

ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH
w Olsztynie

**SZKOLNY WYKAZ PODRĘCZNIKÓW dla klas II, III, IV
NA ROK 2020/ 2021**

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika
Język polski	2	Nowe. Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka 2. Podręcznik. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum.	D.Champerek, A.Kalbarczyk, D.Trzeźniowski	WSiP	703/3/2014/2015
	3	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka 2. Język polski. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum.	D.Champerek, A.Kalbarczyk, D.Trzeźniowski	WSiP	463/4/2013/2014
	4	Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Część 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum.	D.Champerek, A.Kalbarczyk, D.Trzeźniowski	WSiP	703/5/2014/2015
Język angielski	2	Matura Focus 2	Sue Kay	Pearson	672/2/2003/2015
	3	Repetitorium maturalne Longman. Poziom podstawowy i rozszerzony	Stuart McKinley, Bob Hastings, Tomasz Siuta	Pearson	315/ 2/ 2011
	4	Podręcznik (materiały będą podane we wrześniu)	Marta Umińska, Bob Hastings	Pearson	-

Język niemiecki	2	Meine Welttour/ Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych cz.2 (książka i ćwiczenia)	Mróz Dwornikowska S., Górecka U.	Nowa Era	459/2/2012
	3	Meine Welttour/ Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych cz.3 (książka i ćwiczenia)	Mróz Dwornikowska S., Górecka U.	Nowa Era	459/4/2014
WOS	2	W centrum uwagi	Janicki Arkadiusz	Nowa Era	505/2012
Matematyka	2	Matematyka klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	W.Babiański, L.Chańko, D.Poncdek	Nowa Era	360/1/2011
	3	Matematyka klasa 2. Zakres rozszerzony	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha	Nowa Era	360/2/2013
	4	Matematyka klasa 3. Zakres rozszerzony	W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, J.Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014
Fizyka	2	Ciekawi świata 1 (zakres rozszerzony)	Kornaś Grzegorz	Operon	593/1/2012
	3	Ciekawi świata 1, Ciekawi świata 2 (cz.1) (zakres rozszerzony)	Kornaś Grzegorz	Operon	593/1/2012
	4	Ciekawi świata 2 (cz.1 i cz.2) (zakres rozszerzony)	Kornaś Grzegorz	Operon	593/1/2012
Podstawy przedsiębiorczości	3	Zarys przedsiębiorczości	J. Musiałkiewicz	Ekonomik	608/2012

Religia	2, 3, 4	Być świadkiem Zmartwychwstałego w świecie bez podręcznika	ks. Piotr Pierzchała	Wydział Duszpasterstwa Dzieci i Młodzieży Kurii Metropolitarnej Warszawskiej	26.05.2012
Historia i społeczeństwo	3	Poznać przeszłość Ojczysty Panteon i ojczyste spory	T.Maćkowski	Nowa Era	659/1/2013
	4	Rządzący i rządzeni	J.Janicka	Nowa Era	659/2/2014
		Wojna i wojskowość Europa i świat	J.Centek K.Kołodziński, T.Krzemiński	Nowa Era Nowa Era	659/3/2014 659/4/2015
Układy analogowe	2E	Podstawy elektroniki cz.2 Elektronika 5	Pióro B. A.Chwaleba, B.Moeschke, G.Płoszajski	WSiP WSiP	11/ 97 -
Systemy komputerowe	2E 3E	Bez podręcznika	-	-	-
Systemy sieciowe	2,3,4TI	Bez podręcznika	-	-	-
Automatyka	2E, 3E	Podstawy automatyki i robotyki Elementy, urządzenia i układy automatyki	Klimasara W., Piłat Z. Kostro I.	WSiP WsiP	14/2006 97r
Urządzenia elektroniczne	2E, 3E	Urządzenia elektroniczne cz.I i II	Daniszewski K.. Żyburt S- Wasilewska S.	WsiP	2105
Energoelektronika	3EL	Energoelektronika	S.Januszewski, A.Pytlak, M.Rosnowska – Nowaczyk, H.Świątek	WSiP	05/2004
Pracownia urządzeń elektronicznych	2,3,4E	bez podręcznika	-	-	-

Działalność gospodarcza	4 E, EL, TI, TM, OZE	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej.	T.Klekot	WSiP	-
Układy cyfrowe i mikroprocesorowe	2E, EL	bez podręcznika	-	-	
Pracownia elektromechaniczna	2	Rysunek techniczny Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Buksiński T. Potyński A.	WsiP WsiP	P-41318-46/79 04/2007
Pracownia elektryczna i elektroniczna	2	bez podręcznika	-	-	-
Pracownia maszyn elektrycznych	3,4 EL	bez podręcznika	-	-	-
Pracownia instalacji elektrycznych	3,4 EL	Podręcznik do nauki zawodu E8.1, E8.2, E24.1, E24.2	E8.1 Anna Tapolska E8.2 – I.Chrząszczyk E 24.1 – M.Tokarz, Ł.Lip E 24.2 – M.Tokarz, Ł.Lip	WSiP WSiP WSiP WSiP	2015
Maszyny i urządzenia elektryczne	2,3 EL	Maszyny elektryczne Podręcznik do nauki zawodu E7.1, E7.2, E24.1, E24.2	Goźlińska E. Michał Tokarz, Łukasz Lip	WSiP WSiP	- 2015
Instalacje elektryczne	2EL 3EL	Podręcznik do nauki zawodu E8.1, E8.2, E24.1, E24.2	E8.1 Anna Tapolska E8.2 – Irena Chrząszczyk E 24.1 – Michał Tokarz, Łukasz Lip E 24.2 - Michał Tokarz, Łukasz Lip	WSiP WSiP WSiP WSiP	2015
Pracownia sterowania	2,3,4E	bez podręcznika	-	-	-

PTI – pracownia technik informatycznych w zawodzie	2 EL, TM	bez podręcznika	-	-	-
	3 TI	bez podręcznika	-	-	-
Podstawy mechatroniki	2 TM	Mechatronika Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych. E.3.2	Praca zbiorowa R.Dziurski	REA WSiP	17/02 -
TIK (technologie i konstrukcje mechatroniczne)	2,3 TM	Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych. Rysunek techniczny Mechanika techniczna	Potyński A.	WsiP	04/2007
			Buksiński T. Kozak B.	WSiP WSiP	P-41318-46/79 17/2004
Urządzenia i systemy mechatroniczne	2,3 TM	Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych E.18.1 Mechatronika	Opracowanie zbiorowe	WSiP	-
			Praca zbiorowa	REA	17/02
Pracownia podstaw mechatroniki	3 TM	bez podręcznika	-	-	-
Technologie sieciowe	2TI, 3TI	bez podręcznika	-	-	-
Pracownia układów i systemów mechatronicznych	3,4 TM	Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych. Kwalifikacja E.3.1 Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych. Kwalifikacja E.3.2 Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.3 Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.1	S.Sierny	WSiP	-
			R.Dziurski	WSiP	
			M.Tokarz	WSiP	
			P.Goździaszek		

		Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.2 Kwalifikacja E.18.3	A.Mikołajczak		
Pracownia projektowania i programowania urządzeń mechatronicznych	4 TM	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.3	W.Krieser	WSiP	-
Pracownia teletransmisyjna	2TI	bez podręcznika	-	-	-
Pracownia systemów komputerowych	2,3TI	bez podręcznika	-	-	-
Teletransmisja	2TI, 3TI	bez podręcznika	-	-	-
Język angielski zawodowy	4 E, 4EL 4TI 4TM 4 OZE				- - -
Podstawy urządzeń odnawialnych źródeł energii	2 OZE	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	R.Tytko, J.Góralczyk	Wydawnictwo i drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce	Zg. z rozp.MEN z dnia 8.06.2009r

Technologie i podstawy hydrauliki	2 OZE	bez podręcznika	-	-	-
Elementy ekonomii OZE	2 OZE	bez podręcznika	-	-	-
Elektroenergetyka	2 OZE	bez podręcznika	-	-	-
Pracownia urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2 OZE	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	R.Tytko, J.Góralczyk	Wydawnictwo i drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce	Zg. z rozp.MEN z dnia 8.06.2009r
Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	3 OZE	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	R.Tytko, J.Góralczyk	Wydawnictwo i drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce	Zg. z rozp.MEN z dnia 23.12.2011r
Pracownia urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3 OZE	bez podręcznika	-	-	-
Pracownia technik informatycznych w zawodzie	3 OZE	bez podręcznika	-	-	-
Pracownia automatyki urządzeń i systemów odnawialnych źródeł energii	3 OZE	-	-	-	-
Automatyka	4 OZE	Podstawy automatyki i robotyk	Klimasara W., Piłat Z.	WSiP	14/2006

Pracownia systemów teleinformatycznych w OZE	4 OZE	bez podręcznika	-	-	-
--	-------	-----------------	---	---	---

19.06.2020r.