

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA

NA ROK 2011/ 2012

Przedmioty ogólnokształcące:

Przedmiot	Numer programu	Klasa	Tytuł podręcznika/ Autor/ Wydawnictwo
Język polski	DKOS- 5002-53/07	1	Język polski –podr. dla LO, LP i technikum cz. I i II/ Jagiełło, Janicka-Szyszek, Steblecka/ OPERON
		2	
		3	Język polski –podr. dla LO, LP i technikum cz. III/ Dominik – Stawicka, Czarnota/ OPERON
		4	Język polski –podr. dla LO, LP i technikum cz. IV/ Budna, Manthey / OPERON Język polski –podr. dla LO, LP i technikum cz. V/ E.Dunaj, B.Zagórska/ OPERON
Język angielski	DKOS-4015-18/06	1, 2	New Success Elementary/ Longman Cambridge University Press
		3, 4	New Success Pre - intermediate
Język niemiecki	DKOS-5002-50/03	1	Direkt Neu 1a i 1b – podręcznik z ćwiczeniami/ LektorKlett
		2	Direkt 2a i 2b – podręcznik z ćwiczeniami/ LektorKlett
		3	Direkt 3a i 3b – podręcznik z ćwiczeniami/ LektorKlett
Historia	DKOS-4015-90/02	1	Historia 1.od dziejów najdawniejszych/ Burda, Halczak, Józefiak, Szymczak/ OPERON
		2	Historia 2. czasy nowożytne/ Burda, Halczak, Józefiak, Szymczak/ OPERON
		3	Historia 3. czasy najnowsze./ Burda, Halczak, Józefiak, Szymczak/ OPERON
Wiedza o społeczeństwie	DKOS-4015-27/02	4	Wiedza o społeczeństwie/ Smutek, Maleska, Surmacz/ OPERON

Wiedza o kulturze	DKOS-5002-13/04	4	Wiedza o kulturze. Kultura i przyszłość. Zakres podstawowy/ Krzemień-Ojak, Kisielewska, Kisielewski, i inni / OPERON
Matematyka	DKOS-5002-06/08 DKOS-5002-80/07	1, 2, 3 4	Matematyka 1,2,3 „Poznać, zrozumieć”/ A.Przychoda, Z.Łaszczyk/ WSiP Matematyka 3. „Prosto do matury”/ M.Belka, K.Belka, P.Grabowski, M.Antek/ Nowa Era
Fizyka i astronomia	DKOS-5002-2/04	1,2 i 3	Fizyka i astronomia (zakres podstawowy) / Marian Kozielski./ WSz PWN
Chemia	DKOS-4015-46/02	1 2	Chemia ogólna i nieorganiczna 1 (zakres podstawowy)/ M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska/ Nowa Era Chemia organiczna 2 (zakres podstawowy)/ M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska/ Nowa Era
Biologia	DKOS-4015-5/02	1 2	Biologia 1/ Lewiński, Prokop, Skirmuntt, Walkiewicz/ Nowa Era Biologia 2 / Bartnik, Belerstet i inni/ OPERON
Geografia	DKOS-4015-78/02	1 2	1 sem. :System przyrodniczy Ziemi/ Kosakowski, Kowalik, Zastrożna/ SOP 2 sem. : Człowiek gospodarzem przestrzeni geograficznej/ Kosakowski, Kowalik, Zastrożna/ SOP Świat w fazie przemian/ Stark, Wnuk, Zimończyk/ SOP
Podstawy przedsiębiorczości	Autorski nauczyciela	3	Podstawy przedsiębiorczości – podręcznik dla LO, LP i T/ M. Biernacka i inni/ OPERON
Technologia informacyjna	DKOS-5002-99/03	1,2	Technologia informacyjna – dla szkół ponadgimnazjalnych/ G. Hermanowska, W. Hermanowski/ OPERON
Informatyka	DKOS-5002-17/05	3	Informatyka – cz.1/ Broda, Smołucha/ OPERON
Przysposobienie obronne	DKW-4015-2/01	1 i 2	Przysposobienie obronne/ Goniewicz, Smutek, Nowak/ OPERON
Religia	AZ-4-01/1	1,2,3,4	-
Wychowanie fizyczne	DKW 401488/01	1,2,3,4	-

Przedmioty zawodowe:

Technik elektronik

Symbol zawodu i nr programu nauczania: **311[07] – 2105-1997-05-12**

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika/ Autor/ Wydawnictwo
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	1	Elektrotechnika/ Bolkowski/ Bolkowski / WSiP
	1	Zbiór zadań z elektrotechniki/ Markiewicz/ WSiP
	2	Podstawy elektroniki/ B. Pióro, M. Pióro/ WSiP
Pracownia elektryczna i elektroniczna	2	1. Pracownia elektryczna/ Pilawski, Winek/ WSiP 2. Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych/ Chwaleba, Moeschke, Pilawski/ WSiP 3. Pracownia elektroniczna – układy elektroniczne/ Grabowski/ WSiP
	3	1. Układy scalone TTL w systemach cyfrowych/ Pieńkos i inni/ WSiP 2. Analogowe układy scalone/ Nadachowski/ WSiP 3. Pracownia elektroniczna, układy elektroniczne/ Grabowski/ WSiP
	4	1. Podstawy programowania mikrokontrolera 8051/ P. Gałka, A. Gałka/ WNT 2. Anatomia PC/ P. Metzger/ Helion
Przyrządy pomiarowe	2	1. Metrologia elektryczna/ Chwaleba/ WN-T 2. Miernictwo elektryczne i elektroniczne/ J. Parchański/ WSiP
Technologia i materiałoznawstwo elektryczne	1	Zalecana literatura /zakup nie jest obowiązkowy/: 1. technologia dla elektroników/ Okoniewski/ WSiP 2. Podstawy konstrukcji mechanicznych/ Oleksiuk , Paprocki/ WSiP
Układy analogowe	3	Książki zalecane: Radioelektronika dla praktyków/ T. Majewicz/ WKiŁ Elementy i układy elektroniczne dla praktyków w pytaniach i odpowiedziach./ M. Rusek, J. Pasierbiński/ WNT
Układy cyfrowe	3	Układy cyfrowe/ W. Głocki/ WSiP
Układy mikroprocesorowe	3	1. Systemy mikroprocesorowe-mikrokontroler 8051/52/ J. Janiczek, A. Stępień/ CWK 2. Anatomia PC/ P. Metzger/ Helion
Układy automatyki	3	Automatyka i robotyka/ M. Gawrysiak, F. Siemieniako/ WSiP

Urządzenia elektroniczne	4	Urządzenia elektroniczne/ A. Marusak/ WSiP
Zajęcia praktyczne	2	-
Specjalizacja	4	-

Technik elektryk

Symbol zawodu i nr programu nauczania: **311[08] – 2106-2001-06-12**

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika/ Autor/ Wydawnictwo
Elektroenergetyka	3	Aparaty i urządzenia elektryczne/ Kotlarski, Grad/ WSiP
Energoelektronika	3	Energoelektronika/ Januszewski, Pytlak, Rosnowska-Nowaczyk, Świątek/ WSiP
Instalacje elektryczne	3	Aparaty i urządzenia elektryczne/ Kotlarski, Grad/ WSiP Praktyczna elektrotechnika ogólna/ P. Bastion i In./ REA
Maszyny elektryczne	3	Maszyny elektryczne / E. Goźlińska/ WSiP
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	1 2	Elektrotechnika/ Bolkowski/ WSiP Zbiór zadań z elektrotechniki/ Markiewicz/ WSiP Podstawy elektroniki/ B. Pióro, M. Pióro/ WSiP
Pracownia elektryczna i elektroniczna	2	1. Pracownia elektryczna/ Pilawski, Winek/ WSiP 2. Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych/ Chwaleba, Moeschke, Pilawski/ WSiP 3. Pracownia elektroniczna – układy elektroniczne/ Grabowski/ WSiP
Technologia i materiałoznawstwo elektryczne	1	Zalecana literatura /zakup nie jest obowiązkowy/: 1. technologia dla elektroników/ Okoniewski/ WSiP 2. Podstawy konstrukcji mechanicznych/ Oleksiuk , Paprocki/ WSiP
Specjalizacja	4	Simatic S7-200 – Siemens LOGO w praktyce/ Wojciech Nowakowski/ BTC
Zajęcia praktyczne	2	-
Pracownia energoelektroniki	4	Energoelektronika/ Januszewski, Pytlak, Rosnowska-Nowaczyk, Świątek/ WSiP
Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych		Aparaty i urządzenia elektryczne/ Kotlarski, Grad/ WSiP Maszyny elektryczne / E. Goźlińska/ WSiP Pracownia elektryczna/ Pilawski, Winek/ WSiP

Technik telekomunikacji

Symbol zawodu i nr programu nauczania: 311[37] – 2132-1998-05-11

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika/ Autor/ Wydawnictwo
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	1	Elektrotechnika/ Bolkowski/ Bolkowski / WSiP
	1	Zbiór zadań z elektrotechniki/ Markiewicz/ WSiP
	2	Podstawy elektroniki/ B. Pióro, M. Pióro/ WSiP
Pracownia elektryczna i elektroniczna	2	1. Pracownia elektryczna/ Pilawski, Winek/ WSiP 2. Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych/ Chwaleba, Moeschke, Pilawski/ WSiP 3. Pracownia elektroniczna – układy elektroniczne/ Grabowski/ WSiP
	3	1. Układy scalone TTL w systemach cyfrowych/ Pieńkos i inni/ WSiP 2. Analogowe układy scalone/ Nadachowski/ WSiP 3. Pracownia elektroniczna, układy elektroniczne/ Grabowski/ WSiP
	4	1. Podstawy programowania mikrokontrolera 8051/ P. Gałka, A. Gałka/ WNT 2. Anatomia PC/ P. Metzger/ Helion
Przyrządy pomiarowe	2	1. Metrologia elektryczna/ Chwaleba/ WN-T 2. Miernictwo elektryczne i elektroniczne/ J. Parchański/ WSiP
Systemy komutacyjne	3	Urządzenia telekomutacyjne- cz.2/ S. Witulski/ WSiP
Systemy transmisyjne	4	Urządzenia teletransmisyjne/ T. Zagrobelny/ WSiP
Technologia i materiałoznawstwo elektryczne	1	Zalecana literatura /zakup nie jest obowiązkowy/: 1. Technologia dla elektroników/ Okoniewski/ WSiP 2. Podstawy konstrukcji mechanicznych/ Oleksiuk , Paprocki/ WSiP
Układy analogowe	3	Książki zalecane: Radioelektronika dla praktyków/ T. Majewicz/ WKiŁ Elementy i układy elektroniczne dla praktyków w pytaniach i odpowiedziach./ M. Rusek, J. Pasierbiński/ WNT
Układy cyfrowe	3	Układy cyfrowe/ W. Głocki/ WSiP
Układy mikroprocesorowe	3	1. Systemy mikroprocesorowe-mikrokontroler 8051/52/ J. Janiczek, A. Stępień/ CWK 2. Anatomia PC/ P. Metzger/ Helion
Usługi telekomunikacyjne	4	Nauczyciel podaje we wrześniu zalecaną literaturę

Specjalizacja	4	-
Zajęcia praktyczne	2	-

Technik mechatronik

Symbol zawodu i nr programu nauczania: 311[50] – 2006-03-15

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika/ Autor/ Wydawnictwo
Język angielski zawodowy	4	English for Electronics/ Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering/ Oxford
Podstawy mechatroniki	1,2	Mechatronika / D.Schmid/ REA
Pracownia urządzeń mechatronicznych	2 3,4	Mechatronika/ D.Schmid/ REA „Micro Automation Simatic S7-200 Siemens LOGO” w praktyce/ W.Nowakowski/
Technologia i konstrukcje mechaniczne	1,2 3	Technologie i konstrukcje mechaniczne/ A. Potyński/ WSiP Modelowanie w programie Solid Edge – podstawy/ Tomasz Gawroński/ REA BrisCAD V8/ Sławomir Wojcieszek/ PWN Solid Edge ST/ Tomasz Luźniak/ GM System
Specjalizacja	4	-
Urządzenia i systemy mechatroniczne	3,4	Mechatronika / D.Schmid/ REA Urządzenia i systemy mechatroniczne/ Opracowanie zbiorowe/ REA, część I i II

Technik teleinformatyk

Symbol zawodu i nr programu nauczania: 312[02] – 2004-07-28

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika/ Autor/ Wydawnictwo
Elektrotechnika i elektronika	1	Elektrotechnika/ Bolkowski/ Bolkowski / WSiP
	1	Zbiór zadań z elektrotechniki/ Markiewicz/ WSiP
	2	Podstawy elektroniki/ B. Pióro, M. Pióro/ WSiP
Język angielski dla teleinformatyków	3, 4	Professional English in USE for Computers and the Internet/ Cambridge

Komputerowe wspomaganie projektowania	3	Modelowanie w programie Solid Edge – podstawy/ Tomasz Gawroński/ REA BrisCAD V8/ Sławomir Wojcieszek/ PWN Solid Edge ST/ Tomasz Luźniak/ GM System
Podstawy teleinformatyki	3 4	Teleinformatyka/ Mark Noris/ WKŁ Sieci telekomunikacyjne/ Wojciech Kabaciński, Mariusz Żal/ WKŁ
Pracownia elektroniczna	2	1. Pracownia elektryczna/ Pilawski, Winek/ WSiP 2. Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych/ Chwaleba, Moeschke, Pilawski/ WSiP 3. Pracownia elektroniczna – układy elektroniczne/ Grabowski/ WSiP
Pracownia sieci teleinformatycznych	4	Telekomunikacja optyczna/ H.G.Unger/ WKŁ Elementy i układy optoelektroniczne/ A.Pawlaczyk/ WKŁ
Pracownia systemów komputerowych	4	„Systemy operacyjne i sieci komputerowe” część I i II/ Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek/ WSIP
Przetwarzanie i obróbka sygnałów	2 3	Miernictwo elektroniczne/ Zdzisław Karkowski/ Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne Vademecum teleinformatyka/ Praca zbiorowa/ IDG Poland SA Telekomunikacja optyczna/ H.G.Unger/ WKŁ
Technologia elementów teleinformatycznych	1, 2	Zalecana literatura /zakup nie jest obowiązkowy/: Rysunek techniczny dla mechaników/ T.Lewandowski/ WSiP Podstawy technologii maszyn/ J.Zawora/ WSiP
Układy cyfrowe	2	Układy cyfrowe/ W. Głocki/ WSiP
Urządzenia techniki komputerowej	3	Urządzenia techniki komputerowej ,część 1: „Jak działa komputer?"/ Krzysztof Wojtuszkiewicz/ MIKOM Urządzenia techniki komputerowej ,część 2: „Urządzenia peryferyjne i interfejsy"/ Krzysztof Wojtuszkiewicz/ MIKOM