

Technik informatyk, teleinformatyk, telekomunikacji i szerokopasmowej komunikacji elektronicznej  
 Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia ogólnego na rok szkolny 2021/2022 na podbudowie gimnazjum

Zajęcia edukacyjne	klasa	autor	tytuł	wydawnictwo	nr dopuszczenia
Etyka		P. Kołodziński	Etyka	Operon	49/09/S
	III	J. Kapiszewski			
	IV				
Fizyka (tylko w klasach, w których fizyka jest przedmiotem rozszerzonym)	III	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 2. Zakres rozszerzony	NOWA ERA	642/02/2013
	IV	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 3. Zakres rozszerzony	NOWA ERA	642/03/2014
Historia					
	III	T. Maćkowski, I. Janicka	Ojczysty panteon ojczyste spory Rządzący i rządzi	NOWA ERA	659/1/2013 659/2/2014
	IV	K. Kłodziński, T. Krzemiński J. Centek	Europa i świat Wojna i wojskowość	NOWA ERA	665/4/2014 665/2/2014
Historia i społeczeństwo					
Informatyka (tylko w klasach, w których informatyka jest przedmiotem rozszerzonym)	III	G. Koba	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	MIGRA	643/2013
	IV	G. Koba	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	MIGRA	643/2013
Język angielski					
	III	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler	Repetytorium maturalne (poziom podstawowy lub rozszerzony)	Longman	696/2014 723/2014
	IV	M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler	Repetytorium maturalne (poziom podstawowy lub rozszerzony)	Longman	696/2014 723/2014
Język niemiecki			„		
	III	C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	„Infos 2A” poziom podstawowy	Pearson	451/3/2012
	IV	C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	„Infos 2B” poziom podstawowy	Pearson	451/4/2012

Język polski	III	M. Chmiel, E. Kostrzewa, A. Równy	Ponad słowami-klasa II - część II	NOWA ERA	425/4/2013
	IV	M. Chmiel, E. Kostrzewa, A. Równy	Ponad słowami - podręcznik do klasy III	NOWA ERA	425/5/2014
Język rosyjski					684/2/2014/2015
	III	M. Zybert	Nowyj Dialog cz. 2	WSiP	684/2/2014/2015
	IV	M. Zybert	Nowyj Dialog cz. 2	WSiP	684/2/2014/2015
Matematyka					
	III	P. Grabowski, K. Belka, M. Antek	Prosto do matury 2. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym	NOWA ERA	619/2/2013/2016
	IV	P. Grabowski, K. Belka, M. Antek	Prosto do matury 3. Podręcznik do matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym	NOWA ERA	619/3/2014/2016
Optoelektronika (tylko w klasach, w których informatyka jest przedmiotem rozszerzonym)		---	---	---	---
		Brak podręcznika			
	III	---			
	IV	---			
Religia		Ks. P. Pierzchała	Być Świadkiem Zmartwychwstałego w świecie	Wyd. Katechetyczne	AZ-42-01/10-WA-4/1
	III				
	IV				

#### Technik informatyk

Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia zawodowego na rok szkolny 2020/2021 na podbudowie gimnazjum

Zajęcia edukacyjne	klasa	autor	tytuł	wydawnictwo	nr dopuszczenia
Język angielski zawodowy	III	V. Evans, J. Dooley, W. Kennedy	Computing	Express Publishing	brak numeru
	IV				
Lokalne sieci komputerowe		K. Pytel, S. Osetek	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Kwalifikacja EE.08	WSiP	MEN 1.3./2017
	II				

		K.Pytel, S. Osetek	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej  Konfigurowanie urządzeń sieciowych  Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Kwalifikacja E.13	WSiP	11/2013  8/2013  2015
	IV	---	---	---	---
<b>Pracownia aplikacji internetowych</b>	II				
	III	T. Klekot, K. Pytel	Pracownia aplikacji internetowych	WSiP	2016
	IV				
<b>Pracownia lokalnych sieci komputerowych</b>		---	---	---	---
	II	K.Pytel, S. Osetek	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Kwalifikacja EE.08	WSiP	MEN 1.3./2017
	III				
		K.Pytel, S. Osetek  T. Klekot, K. Pytel	Administrowanie sieciami systemami operacyjnymi  Pracownia sieci komputerowych. Technik informatyk/Technik teleinformatyk. Kwalifikacja E.13	WSiP	12/2013  2015
	IV	---	---	---	---
<b>Pracownia oprogramowania użytkowego</b>	II	Brak podręcznika			
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
		---	---	---	---
<b>Pracownia systemów operacyjnych</b>	II	---K.Pytel, S. Osetek	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Kwalifikacja EE.08	WSiP	MEN 1.4./2017
		T. Klekot, K. Pytel	Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12  Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12.	WSiP	11/2013  8/2013  2015
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
		---	---	---	---
<b>Pracownia urządzeń techniki komputerowej</b>		---	---	---	---
	II	T. Marciniuk,	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Kwalifikacja EE.08	WSiP	MEN 1.12./2017

		T. Klekot, K. Pytel	Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12  Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12.	WSiP	11/2013  8/2013 2015
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
<b>Pracownia zarządzania bazami danych</b>	II				
	III	P. Domka	Bazy danych i systemy baz danych	WSiP	2013
	IV				
<b>Programowanie aplikacji internetowej</b>	II				
	III	M. Łokińska	Witryny internetowe	WSiP	2013 MEN
	IV		Aplikacje internetowe		5/2013
<b>Systemy operacyjne</b>	II	K. Pytel, S. Osetek	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Kwalifikacja EE.08	WSiP	MEN 1.4./2017
		T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1  Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2  Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego  Naprawa komputera osobistego	WSiP	31/2013  32/2013  37/2013  2013
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
<b>Systemy zarządzania bazami danych</b>	II				
	III	P. Domka	Bazy danych i systemy baz danych	WSiP	2013
	IV				
<b>Urządzenia techniki komputerowej</b>	II	T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1  Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2  Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego  Naprawa komputera osobistego	WSiP	31/2013  32/2013  37/2013  2013
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---

## Technik teleinformatyk

Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia zawodowego na rok szkolny 2020/2021 na podbudowie gimnazjum

Zajęcia edukacyjne	klasa	autor	tytuł	wydawnictwo	nr dopuszczenia
Elektrotechnika i elektronika	II	Bielawski Artur, Grygiel Joanna	Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	WSiP	---
		S. Bolkowski B. Pióro	Elektrotechnika Podstawy elektroniki	WSiP	---
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Język angielski zawodowy	II				
	III	V. Evans, J. Dooley, W. Kennedy	Computing	Express Publishing	brak numeru
	IV				
Lokalne sieci komputerowe	I	K.Pytel, S. Osetek	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej	WSiP	11/2013
	II		Konfigurowanie urządzeń sieciowych		8/2013
			Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Kwalifikacja E.13		2015
	IV	---	---	---	---
Podstawy komutacji cyfrowej	II				
	III	Brak podręcznika			
	IV				
Podstawy teleinformatyki	II	Brak podręcznika	---	---	---
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Pracownia		---	---	---	---

elektryczna i elektroniczna	II	M. Pilawski, T. Winek A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski L. Grabowski W. Głocki, L.k Grabowski	Pracownia elektryczna Pracownia elektroniczna. Elementy układów elektronicznych Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne Pracownia podstaw techniki cyfrowej	WSiP WSiP WSiP WSiP	---
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
	---	---	---	---	---
Pracownia lokalnych sieci komputerowych	II	K.Pytel, S. Osetek T. Klekot, K. Pytel	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi Pracownia sieci komputerowych. Technik informatyk/Technik teleinformatyk. Kwalifikacja E.13	WSiP	12/2013
	III				2015
	IV	---	---	---	---
Pracownia rozległych sieci teleinformatycznych	II	Brak podręcznika			
	III				
	IV				
Pracownia sieci teleinformatycznych	---	---	---	---	---
	II	K.Pytel, S. Osetek	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3.	WSiP	MEN 1.3./2017
	III	K.Pytel, S. Osetek T. Klekot, K. Pytel	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi Pracownia sieci komputerowych. Technik informatyk/Technik teleinformatyk. Kwalifikacja E.13	WSiP	12/2013 2015
	IV	---	---	---	---
Pracownia systemów komputerowych	---	---	---	---	---
	II	Brak podręcznika	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Kwalifikacja EE.08	WSiP	MEN 1.4./2017
	III				
IV	---	---	---	---	
Pracownia urządzeń teleinformatycznych	---	---	---	---	---
	II	Brak podręcznika			
	III				
IV	---	---	---	---	
Rozległe sieci teleinformatyczne	---	---	---	---	---
	II	Brak podręcznika			
	III				
IV					

Sieci teleinformatyczne	II				
	III	Brak podręcznika			
	IV				
Systemy i sieci teletransmisyjne	I	K.Pytel, S. Osetek	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3.	WSiP	MEN 1.3./2017
	II	K.Pytel, S. Osetek	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej	WSiP	11/2013
	III		Konfigurowanie urządzeń sieciowych		8/2013
			Repetitorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Kwalifikacja E.13		
IV	---	---	---	---	---
Transmisja danych	II				
	III	Brak podręcznika			
	IV				
Urządzenia techniki komputerowej	I				
	II				
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---

#### Technik telekomunikacji

Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia zawodowego na rok szkolny 2020/2021 na podbudowie gimnazjum

Zajęcia edukacyjne	klasa	autor	tytuł	wydawnictwo	nr dopuszczenia
Elektrotechnika i elektronika	I	S. Bolkowski B. Pióro	Elektrotechnika Podstawy elektroniki	WSiP	---
	II	---	---	---	---
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Język angielski zawodowy	II				
	III	V. Evans, J. Dooley, W. Kennedy	Computing	Express Publishing	brak numeru
	IV				
Łącza telekomunikacyjne	II	Brak podręcznika			
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Montaż urządzeń telekomunikacyjnych	II	Brak podręcznika	---	---	---
	III				
	IV	---	---	---	---
Pomiary	II	Brak podręcznika	---	---	---

telekomunikacyjne	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Pracownia elektryczna i elektroniczna	II	M. Pilawski, T. Winek	Pracownia elektryczna	WSiP	---
		A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski	Pracownia elektroniczna. Elementy układów elektronicznych	WSiP	---
		L. Grabowski W. Głocki, L.k Grabowski	Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne Pracownia podstaw techniki cyfrowej	WSiP WSiP	---
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Pracownia sieci telekomunikacyjnych	---	---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	Brak podręcznika			
	IV				
Pracownia transmisji cyfrowej	---	---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	Brak podręcznika			
	IV				
Pracownia urządzeń telekomunikacyjnych	---	---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	Brak podręcznika			
	IV				
Pracownia usług sieciowych	---	---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	---	---	---	---
	IV	Brak podręcznika			
Sieci telekomunikacyjne	---	---	---	---	---
	II	Brak podręcznika			
	III				
	IV				
Technologia elementów komunikacyjnych	---	Brak podręcznika			
	II	---	---	---	---
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Transmisja cyfrowa	---	---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	Brak podręcznika			
	IV				
Urządzenia telekomunikacyjne	---	Brak podręcznika			
	II				



	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Usługi sieciowe		---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	---	---	---	---
	IV	Brak podręcznika			

### Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej

Szkolny zestaw podręczników przeznaczonych do kształcenia zawodowego na rok szkolny 2020/2021 na podbudowie gimnazjum

Zajęcia edukacyjne	klasa	autor	tytuł	wydawnictwo	nr dopuszczenia
Język angielski zawodowy	II	V. Evans, J. Dooley,	Computing	Express Publishing	brak numeru
	III	W. Kennedy			
	IV	---	---	---	---
Podstawy elektroniki i elektrotechniki		Brak podręcznika			
	II				
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Podstawy komunikacji elektronicznej		Brak podręcznika			
	II	---	---	---	---
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Pracownia elektrotechniki i elektroniki		---	---	---	---
	II	M. Pilawski, T. Winek	Pracownia elektryczna	WSiP	---
		A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski	Pracownia elektroniczna. Elementy układów elektronicznych	WSiP	
		L. Grabowski W. Głocki, L.k Grabowski	Pracownia elektroniczna. Układy elektroniczne Pracownia podstaw techniki cyfrowej	WSiP WSiP	
III	---	---	---	---	
IV	---	---	---	---	
Pracownia komunikacji elektronicznej		---	---	---	---
	II	Brak podręcznika			
	III	---	---	---	---
IV	---	---	---	---	
Pracownia montażu		---	---	---	---

urządzeń szerokopasmowych	II	Brak podręcznika			
	III	---	---	---	---
	IV	---	---	---	---
Pracownia szerokopasmowych instalacji odbiorczych		---	---	---	---
	II	Brak podręcznika			
	III				
Pracownia szerokopasmowych sieci rozległych	IV	---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	Brak podręcznika			
Urządzenia techniki szerokopasmowej	IV				
	II	Brak podręcznika			
	III	---	---	---	---
Szerokopasmowe sieci odbiorcze	IV				
	II	Brak podręcznika			
	III	---	---	---	---
Szerokopasmowe sieci rozległe	IV	---	---	---	---
	II	---	---	---	---
	III	Brak podręcznika			
	IV				