

**Szkolny zestaw podręczników
na rok szkolny 2018/2019
Technikum nr 3- nowa podstawa programowa**

I. Język polski

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Krzysztof Mrowcewicz	Przeszłość to dziś 1. cz. I	Stentor	498/1/2012
2.	II	Aleksander Nawarecki, Dorota Siwicka	Przeszłość to dziś 1. cz. II.	Stentor	
		Ewa Paczoska	Przeszłość to dziś 2 cz. 1	Stentor	
3.	III	Ewa Paczoska	Przeszłość to dziś 2 cz. 1	Stentor	
		Jacek Kopciński	Przeszłość to dziś 2 cz. 2	Stentor	
4.	IV	Jacek Kopciński	Przeszłość to dziś 2 cz. 2	Stentor	
		Jacek Kopciński	Przeszłość to dziś 3	Stentor	

II. Język angielski

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Wybór podręcznika po testach poziomu !!!			
		David Spencer	Gateway Plus	Macmillan NPP	674/3/2014/2015
		T. Falla P.A. Davies J. Sobierska	Oxford Solutions	Oxford NPP	733/3/2015
2.	II	David Spencer	Gateway Plus - kontynuacja	Macmillan	674/3/2014/2015
		T.Falla, A.Davies J.Sobierska	New Matura Solutions	Oxford	361/3/2012
3.	III	M. Rosińska, L. Edwards	Matura 2015 Repetytorium	MacMillan	710/2014
		G.J.Manin, D. Gryca, J. Sobierska, J.Sosnowska	Oxford Matura Trainer. Repetytorium języka angielskiego. Poziom podstawowy	Oxford	688/1/2014
		R.Harding, M.Markowska J. Sosnowska, J.Szuwart	lub poziom rozszerzony		688/2/2014
		M.Umińska, Bob Hastings, D.Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnel	Longman repetytorium maturalne. Poziom podstawowy lub poziom rozszerzony		696/2014 723/2014

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
4.	IV	M. Rosińska, L. Edwards	Matura 2015 Repetytorium	MacMillan	710/2014
		G.J.Manin, D. Gryca, J. Sobierska, J.Sosnowska	Oxford Matura Trainer. Repetytorium języka angielskiego. Poziom podstawowy lub poziom rozszerzony		688/1/2014
		R.Harding, M.Markowska J. Sosnowska, J.Szuwart			688/2/2014
		M.Umińska, Bob Hastings, D.Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell	Longman repetytorium maturalne. Poziom podstawowy lub poziom rozszerzony		696/2014 723/2014

III. Język niemiecki

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawn.	Nr dopuszczenia	
1.	I	Wybór i zakup podręcznika we wrześniu !!!				
		grupa początkująca	Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Direkt neu 1A- podręcznik + ćwiczenia	Wydawnictwo "LektorKlett"	333/1/2015/z2
		grupa kontynuująca naukę	Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Direkt neu 1B podręcznik + ćwiczenia	Wydawnictwo "LektorKlett"	333/2/2015/z2
2.	II	Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Direkt neu 1A (c.d.)/ 1 B- podręcznik + ćwiczenia Direkt neu 1B podręcznik + ćwiczenia	Wydawnictwo "LektorKlett"	333/1/2015/z2 333/2/2015/z2	
	III	Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Direkt neu 2A podręcznik + ćwiczenia	Wydawnictwo "LektorKlett"	333/3/2015/z1	
	IV	Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Direkt neu 2A podręcznik + ćwiczenia Direkt neu 2B podręcznik + ćwiczenia	Wydawnictwo "LektorKlett"	333/3/2015/z1 333/3/2016/z1	

IV. Matematyka

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	W. Babiański L. Chańko D. Ponczek	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	360/1/2011
2.	II	W. Babiański L. Chańko D. Ponczek	MATeMATyka 1 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	360/1/2011
		W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha	MATeMATyka 2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Nowa Era	360/2/2013
3.	III	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha	MATeMATyka 2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Nowa Era	360/2/2013
4.	IV	W. Babiański L. Chańko J. Czarnowska J. Wesółowska	MATeMATyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Nowa Era	360/3/2014

V. Geografia

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	B.Lenartowicz M.Wójcik	Czas na geografę. Podręcznik Zakres podstawowy.	Wydawnictwo Szkolne PWN	355/2011

VI. Chemia

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Artur Sikorski	Chemia- seria: odkrywamy na nowo. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	468/2012/2015

VII. Biologia

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Emilia Bonan Weronika Krzeszowiec-Jeleń	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	450/212

VIII. Historia

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	B. Burda B. Halczak R. Józefiak M. Szymczak	Historia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	456/2012

IX. Historia i społeczeństwo

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1	III	A. Balicki	Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający Seria : Odkrywamy na nowo	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	665/2013

X. WOS

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Z. Smutek S. Maleska	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON	407/2011

XI. Wiedza o kulturze

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	M. Bokiniec, B. Forysiewicz, J. Michałowski, N. Mrozkowiak- Nastrożna, G. Nazaruk, M. Sacha, G. Świętochowska	Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum.	Nowa Era	449/2012

XII. Fizyka

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Red. Marii Fiałkowskiej	Świat fizyki . Podręcznik dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy.	ZamKor	394/2011/2015
		K. Nessing, A. Blokesz	Zbiór zadań „Świat fizyki” zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	ZamKor	
2.	II	M. Braun K. Byczuk A. Seweryn- Byczuk, E. Wójtowicz	Podręcznik „Zrozumieć fizykę” cz. 1	Nowa Era	632/1/2013/2015

		A. Bożek, K. Nessing, J. Salach	„Z Fizyką w przyszłość”. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Cz. 1	ZamKor	
3.	III	M. Braun, A. Seweryn-Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz	Zrozumieć fizykę cz. 2.	Nowa Era	632/2/2013
		K. Nessing, J. Salach, A. Bożek	„Z fizyką w przyszłość” cz. 2. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	ZamKor	
4.	IV	M. Braun K. Byczuk A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz	Podręcznik „Zrozumieć fizykę” cz. 3	Nowa Era	632/3/2014
		K. Nessing, J. Salach, A. Bożek	„Z fizyką w przyszłość” cz. 2. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	ZamKor	

XIII. Edukacja dla bezpieczeństwa

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	M. Borowiecki Z. Pytasz E. Rygała	Bez paniki! Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych	Wydawnictwo Szkolne PWN	422/2012

XIV. Podstawy przedsiębiorczości

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Katarzyna Garbacik Magdalena Żmiejkó	Przedsiębiorczość na czasie. Podręcznik. Zakres podstawowy.	WS PWN	427/2012

XVI. Przedmioty zawodowe

- urządzenia techniki komputerowej

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	T. Marciniuk	Urządzenia techniki komputerowej	WSiP	2010

- urządzenia i systemy mechatroniczne

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Rea	03/2009

- podstawy elektrotechniki

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	S. Bolkowski	Elektrotechnika	WSiP	24/2005

- podstawy elektroniki

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	A. Chwaleba B. Moeschke G. Płoszański	Elektronika	WSiP	brak

- pracownia rysunku technicznego

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	T. Lewandowski	Rysunek techniczny dla mechaników.	WSiP	04/2007

- podstawy technologii maszyn

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	J. Zawora	Podstawy technologii maszyn	WSiP	09/07

- mechatronika

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	Dietmar Schmid, Albrech Baumann	Mechatronika	Rea	17/02

- podstawy mechatroniki

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	M. Olszewski	Podstawy mechatroniki	Rea	18/2006

- podejmowanie działalności gospodarczej w branży informatycznej, mechanicznej

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II , III	Jacek Musiałkiewicz	Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej.	Ekonomik	42/2014

- podstawy sterowania i regulacji maszyn

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II	W. Klimasara Z. Pilat	Podstawy automatyki i robotyki	WSiP	14/2006

- technologia mechaniczna

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II , III	J. Zawora	Podstawy technologii maszyn	WSiP	9/2007

- technologia montażu maszyn i urządzeń

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II ,III	S. Legutko	Obsługa maszyn i urządzeń	WSiP	4/2013
2.	I, II	J.Zawora	Montaż maszyn i urządzeń	WSiP	5/20014

- organizacja procesów produkcji

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	III ,IV	K. Grzelak S. Kowalczyk	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	WSiP	7/2014

- technologie i konstrukcje mechaniczne

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II	S. Legutko	Obsługa maszyn i urządzeń	WSiP	4/2013

- instalacje elektryczne

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II.	Praca zbiorowa	Praktyczna elektrotechnika ogólna.	REA	37/03
		E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	02/98
		W.Kotlarski J. Grad	Aparaty i urządzenia elektryczne + ćwiczenia	WSiP	7/96
		Anna Tapolska	Montaż instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.1. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk i elektryk.	WSiP	
2.	III	E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	02/98
		W.Kotlarski J. Grad	Aparaty i urządzenia elektryczne + ćwiczenia	WsiP	7/96
		I. Chrzęszczyk	Konserwacja instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk i elektryk.	WSiP	
3.	IV	E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	02/98
		Michał Tokarz	Eksploatacja instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.24.2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk i elektryk.	WSiP	

- maszyny i urządzenia elektryczne

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/2007
2.	II	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/2007
3.	III	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/2007
4.	IV	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/2007
		Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.24.1. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk.	WSiP	

- pneumatyka i hydraulika

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II	R. Dziurski	Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych.	WSiP	2016

- elektrotechnika i elektronika

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	S. Bolkowski	Elektrotechnika	WSiP	24/05
		B.i M. Pióro	Podstawy elektroniki cz. 1	WSiP	1/96
		S.Okoniewski, Z. Szczepański	Technologia i materiałoznawstwo dla elektroników	WSiP	14/2007
		A. Markiewicz	Zbiór zadań z elektrotechniki	WSiP	
2.	II	B.i M. Pióro	Podstawy elektroniki cz. 2	WSiP	11/96
		W. Głocki	Układy cyfrowe	WSiP	9/96

- pomiary elektryczne i elektroniczne

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I, II	J. Parchański	Miernictwo elektryczne i elektroniczne	WSiP	12/95

- montaż maszyn i urządzeń elektrycznych

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I	E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	2/98
		Grzegorz Kamiński, Włodzimierz Przyborowski	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.7.2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk, elektryk i elektromechanik	WSiP	
2.	II	E. Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	10/2007
		S.Januszewski, A.Pytlak, M.Rosnowska-Nowaczyk, H. Świątek	ENERGOELEKTRONIKA	WSiP	05/2004

		G.Kamiński, W. Przyborowski	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.7.2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk, elektryk i elektromechanik	WSiP	
3.	III	S.Januszewski, A.Pytlak, M.Rosnowska-Nowaczyk, H. Świątek	ENERGOELEKTRONIKA	WSiP	05/2004
		G.Kamiński, W. Przyborowski	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.7.2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk, elektryk i elektromechanik	WSiP	
		S. Januszewski, A.Pytlak	Napęd elektryczny	WSiP	

- montaż instalacji elektrycznych

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II	E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	02/98
			Praktyczna elektrotechnika ogólna	Rea	
		Anna Tapolska	Montaż instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.1. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk i elektryk	WSiP	
2.	III		Praktyczna elektrotechnika ogólna	Rea	
		E. Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	02/98
		Irena Chrzęszczyk	Konserwacja instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.8.2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk i elektryk	WSiP	

- obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	III	H. Markiewicz	Instalacje elektryczne	WNT	
		Wł. Latek	Badanie maszyn elektrycznych w przemyśle	WNT	

2.	IV	Michał Tokarz, Łukasz Lip	Eksplatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.24.1. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk	WSiP	
		Michał Tokarz	Eksplatacja instalacji elektrycznych. Kwalifikacja E.24.2. Podręcznik do nauki zawodu technik elektryk	WSiP	

- działalność gospodarcza w branży elektrycznej

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	IV	J. Musiałkiewicz	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Wyd. Musiałkiewicz	42/2014
		Teresa Gorzelany, Wiesława Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej	WSiP	

XVII. Język angielski zawodowy

- technik mechanik

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.		Jim D. Dearholt	Career Paths Mechanics	Express Publishing	

- technik elektryk

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.			Career Paths Electrician	Express Publishing	

- technik elektronik

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.		V.Evans, J. Dooley, Carl Taylor	Career Paths Electronics	Express Publishing	

- technik mechatronik

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.		C. Bingham	Technical English 2	Longman	

- technik informatyk

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.		S. Remacha Esteras	Infotech English for computer users.	Cambridge	

XVII. Informatyka

- podstawowa

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.		A. Gawełek	Podręcznik Informatyk- Odkrywamy na nowo	Operon	452/2012

- rozszerzona

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.		G. Zawadzka	Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1	Helion Edukacja	410/1/2012

- E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I-II	T. Kowalski	Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Helion Edukacja	2/2013

- E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II-III	B. Halska P. Benseł	Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk	Helion Edukacja	58/2013

- E.14. Tworzenie stron internetowych

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	I-II	J. Pokorska	Tworzenie stron internetowych. Część 1	Helion Edukacja	13/2013

- E.14. Tworzenie baz danych

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II-IV	J. Pokorska	Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2	Helion Edukacja	50/2013

- E.14. Tworzenie aplikacji internetowych

Lp.	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	II-IV	J. Pokorska	Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3	Helion Edukacja	13/2013