

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**  
**do Technikum Budownictwa i Architektury nr 1**  
**w roku szkolnym 2016/2017**

Klasa	Autor	Przedmiot – nazwa podręcznika	Wydawnictwo
<b>MATEMATYKA</b>			
I	W.Babiański L.Chańko J.Czarnowska G.Janocha	„Matematyka 1” zakres rozszerzony	Nowa Era /do nowej podstawy programowej wyd. po 2012 r./
II	W.Babiański L.Chańko J.Czarnowska G.Janocha	„Matematyka 1” zakres rozszerzony – kontynuacja  „Matematyka 2” zakres rozszerzony -	Nowa Era /do nowej podstawy programowej wyd. po 2012 r./  Nowa Era /do nowej podstawy programowej wyd. po 2013 r./
III	W.Babiański L.Chańko J.Czarnowska G.Janocha	„Matematyka 2” zakres rozszerzony – kontynuacja  „Matematyka 3” zakres rozszerzony	Nowa Era /do nowej podstawy programowej wyd. po 2013 r./  Nowa Era /do nowej podstawy programowej wyd. po 2014 r./
IV	W.Babiański L.Chańko J.Czarnowska G.Janocha	„Matematyka 3” zakres rozszerzony – kontynuacja	Nowa Era /do nowej podstawy programowej wyd. po 2014 r.
<b>FIZYKA</b>			
I	Grzegorz Kornaś	„Ciekawi świata” cz.1 Fizyka -zakres podstawowy	Operon
II	Grzegorz Kornaś	„Ciekawi świata” część 1 Fizyka zakres rozszerzony	Operon
III	Grzegorz Kornaś	Ciekawi świata” część 1 Fizyka zakres rozszerzony	Operon
IV	Sławomir Brzezowski	Fizyka i astronomia – część III	Operon
<b>BIOLOGIA</b>			
I	E.Bonar W.Krzyszowicz- Jeleń S.Czachorowski	„ Biologia na czasie” – zakres podstawowy + karty pracy ucznia	Nowa Era
<b>CHEMIA</b>			
I	R.Hassa A.Mrzigod J.Mrzigod	„To jest Chemia” – zakres podstawowy Podręcznik + karty pracy ucznia	Nowa Era

<b>GEOGRAFIA</b>			
I	R.Uliszak K.Wiederman	„Oblicza geografii” - Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>HISTORIA</b>			
I	J.Kłaczkow S.Roszak	Poznać przeszłość – wiek XX	Nowa Era
<b>HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO</b>			
II	T.Maćkowski	Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste spory.	Nowa Era
III	I.Janicka	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni.	Nowa Era
IV	J.Centek K.Kłodziński T.Krzemiński	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Poznać przeszłość. Europa i świat	
<b>WIEDZA O KULTURZE</b>			
I	M.Bokiniec	„Spotkanie z kulturą”	Nowa Era
<b>RELIGIA</b>			
I	Ks. P. Tomasik	Być świadkiem zmartwychwstałego w kościele	Wydawnictwo Katechetyczne
II	Ks. P. Tomasik	Być świadkiem zmartwychwstałego w świecie	Wydawnictwo Katechetyczne
III	Ks. P. Tomasik	Być świadkiem zmartwychwstałego w rodzinie	Wydawnictwo Katechetyczne
IV	praca zbiorowa	Jestem świadkiem Chrystusa w świecie	WAM
<b>ETYKA</b>			
I	Paweł Kołodziński, Jakub Kupiszewski	„Odkrywamy na nowo. Etyka”, zakres podstawowy	OPERON
II	Paweł Kołodziński, Jakub Kupiszewski	„Odkrywamy na nowo. Etyka”, zakres podstawowy	OPERON
III	Paweł Kołodziński, Jakub Kupiszewski	„Odkrywamy na nowo. Etyka”, zakres podstawowy	OPERON
IV	Paweł Kołodziński, Jakub Kupiszewski	„Odkrywamy na nowo. Etyka”, zakres podstawowy	OPERON
<b>JĘZYK POLSKI</b>			
I	D. Chemperek A. Kalbarczyk	Nowe Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka kl.1 cz. 1 i 2	WSiP
II	D.Chemperek A.Kalbarczyk D.Trześniowski	Nowe Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka kl. II cz.1	WSiP

III	D.Chemperek A.Kalbarczyk D.Trzeźniowski	Nowe Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka kl. II cz.2	WSiP
IV	J.Kopciński	„Przeszłość to dziś” kl. III	Stentor

### JĘZYK ANGIELSKI

I	T.Falla	Oxford Solutions	Oxford University Press
II	Sarah Cunnigham, Peter Moor T.Falla	Real Life Oxford Solutions	Pearson Oxford University Press
III	Sarah Cunnigham, Peter Moor T.Falla	Real Life Oxford Solutions	Pearson Oxford University Press
IV	D.Gryca, J.Sosnowska  M.Umińska, B.Hastings	Oxford Excellence For Matura – Repetytorium- - nowa edycja do matury 2015  Repetytorium maturalne. Poziom Podstawowy.	Oxford University Press  Pearson

**Podręczniki kupujemy we wrześniu po przeprowadzonym teście kompetencyjnym**

### JĘZYK NIEMIECKI

I	G.Neuner	Super	HUEBER
II	G.Neuner	Super	HUEBER
III	J.Betleja J.Nowicka D.Wieruszewska	Expedition Deutsch	PWN

**Podręczniki kupujemy we wrześniu po ustaleniu poziomu i podziale na grupy**

### JĘZYK ROSYJSKI

III	Dąbrowska , Zybert	„Nowyje wstriezi” - cz. II	WSiP
IV	Dąbrowska , Zybert	„Nowyje wstriezi” - - cz. III	WSiP

### KONSTRUKCJE BUDOWLANE

**Podręcznik zostanie podany we wrześniu**

### BUDOWNICTWO OGÓLNE

I	M.Popek B.Wapińska	Budownictwo ogólne	WSiP
II	M.Popek	Budownictwo ogólne	WSiP

### ORGANIZACJA ROBÓT BUDOWLANYCH

III	T.Maj	Organizacja i przygotowanie budowy B.33.1 Organizacja i technologia robót stanu surowego B.33.2 Organizacja i technologia robót wykończeniowych B 33.3	WSiP
<b>EKSPLOATACJA REMONTY I MODERNIZACJA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
III	T. Maj	Utrzymanie obiektów budowlanych klasyfikacja B.33.4	WSiP
<b>DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BUDOWNICTWIE</b>			
<b>Podręcznik zostanie podany we wrześniu</b>			
<b>WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE</b>			
I	M. Grondas J.Żmijski	Po Prostu WOS	WSiP
<b>INFORMATYKA</b>			
I	A.Gawełek	„Odkrywamy na nowo”	OPERON
<b>EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA</b>			
I	B.Boniek A.Kruczyński	„Ciekawi świata” Edukacja dla bezpieczeństwa	OPERON
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA</b>			
I	MAZUR TOFILUK	Rysunek budowlany Dokumentacja Budowlana 1	WSiP
II	W.Bogusz T.Maj	Zarys historii architektury Rysunek techniczny budowlany	WSiP
<b>TECHNOLOGIA MURARSKO-TYNKARSKA</b>			
I	M.Popek	Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych	WSiP
II	M.Popek	Wykonywanie tynków Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych	WSiP
<b>PRACOWNIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ</b>			
I	I. Mazur A. Tofiluk	Rysunek budowlany Dokumentacja Budowlana 1	WSiP
II	I. Mazur A. Tofiluk	Rysunek budowlany. Dokumentacja budowlana 1	WSiP
	T.Maj	Rysunek techniczny budowlany	WSiP
III	K. Tauszyński	Wstęp do projektowania architektonicznego	WSiP
<b>PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI</b>			

I	P.Krzyszczuk	Podstawy przedsiębiorczości	OPERON
II	P.Krzyszczuk	Podstawy przedsiębiorczości	OPERON
<b>JĘZYK OBCY ZAWODOWY</b>			
IV	V. Ewans J.Dodey J.Revels	Career paths construction building	Express Publishing
<b>KOSZTORYSOWANIE i DOKUMENTACJA PRZETARGOWA</b>			
III i IV	T.Maj T.Maj	Sporządzanie kosztorysów Przygotowanie dokumentacji przetargowej	WSiP
<b>PRACOWNIA KOSZTORYSOWANIA i DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ</b>			
III i IV	T.Maj T.Maj	Sporządzanie kosztorysów Przygotowanie dokumentacji przetargowej	WSiP
<b>PRACOWNIA ROBÓT REMONTOWYCH i ROZBIÓRKOWYCH</b>			
III	T.Maj	Organizacja robot rozbiórkowych /kwalifikacja B.33.5/	WSiP
<b>PRACOWNIA ORGANIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH</b>			
Korzystać należy z podręczników z kl. I i kl. II z przedmiotu „Technologia murarsko-tynkarska” konsultacja z nauczycielem w wrześnieu dotyczy podręcznika			