

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW do Technikum Budownictwa i Architektury nr 1
w roku szkolnym 2017/2018**

klasa	autor	Przedmiot – podręcznik	wydawca
MATEMATYKA			
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./
FIZYKA			
I	Grzegorz Kornaś	Odkrywamy na nowo zakres podstawowy – wersja najnowsza rok 2012	OPERON
II	Grzegorz Kornaś	Ciekawi świata cz. 1 zakres rozszerzony	OPERON
III	Grzegorz Kornaś	Ciekawi świata cz. 1 zakres rozszerzony	OPERON
IV	Grzegorz Kornaś	Ciekawi świata cz. 2 (dwa podręczniki) zakres rozszerzony	OPERON
BIOLOGIA			
I	E.Bonar W.Krzeszowiec- Jeleń S.Czachorowski	Biologia na czasie – zakres podstawowy + karty pracy ucznia	Nowa Era
CHEMIA			
I	R.Hassa A.Mrzigod J.Mrzigod	To jest Chemia – zakres podstawowy Podręcznik + karty pracy ucznia	Nowa Era
GEOGRAFIA			
I	R.Uliszak K.Wiederman	Oblicza geografii Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Nowa Era
HISTORIA			
I	J.Kłaczek S.Rozsak	Poznać przeszłość – wiek XX	Nowa Era

HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO			
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	
WIEDZA O KULTURZE			
I	M.Bokiniec	Spotkanie z kulturą	Nowa Era
RELIGIA			
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
ETYKA			
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
JĘZYK POLSKI			
I	D. Chemperek A. Kalbarczyk	Nowe Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka kl.1 cz. 1 i 2	WSiP
II	D.Chemperek A.Kalbarczyk D.Trzeźniowski	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	D.Chemperek A.Kalbarczyk D.Trzeźniowski	Nowe Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka kl.III	WSiP
JĘZYK ANGIELSKI			
I	S. KAY, B. MICHAŁOWSKI	MATURA FOCUS	PEARSON
II	T.FALLA	OXFORD SOLUTIONS	OXFORD UNIVERSITY PRESS
III	T.FALLA	OXFORD SOLUTIONS	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 angielski zawodowy – podręczniki zostaną wybrane po teście kompetencyjnym			
JĘZYK NIEMIECKI			
I	G.Neuner	Super ! 1	Hueber
II	G.Neuner	Super ! 1	Hueber
III	G.Neuner	Super! 2	Hueber
IV	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
JĘZYK WŁOSKI			
I	Marin T., Magnelli S.	Nuovo Progetto italiano 1	EDILINGUA
II	Marin T., Magnelli S.	Nuovo Progetto italiano 1	EDILINGUA
III	Marin T., Magnelli S.	Nuovo Progetto italiano 1	EDILINGUA
KONSTRUKCJE BUDOWLANE			
II		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 WSiP
EKSPLOATACJA REMONTY I MODERNIZACJA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
III	T.Maj	Utrzymanie obiektów budowlanych klasyfikacja B.33.4	WSiP
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BUDOWNICTWIE			
IV		Podręcznik będzie podany we wrześniu	
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE			
I	M. Grondas J.Żmijski	Po Prostu WOS	WSiP

INFORMATYKA			
I	A.Gawefek	Odkrywamy na nowo	Operon
EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA			
I	B.Boniek A.Kruczyński	Ciekawi świata. Edukacja dla bezpieczeństwa	OPERON
DOKUMENTACJA TECHNICZNA			
I	MAZUR TOFILUK	Rysunek budowlany Dokumentacja Budowlana 1	WSiP
II	W.Bogusz T.Maj	Zarys historii architektury Rysunek techniczny budowlany	WSiP
TECHNOLOGIA MURARSKO-TYNKARSKA			
I	M.Popek	Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych	WSiP
	M.Popek	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych	WSiP
II	M.Popek	Wykonywanie tynków	WSiP
	M.Popek	Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych	WSiP
PRACOWNIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ			
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
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI			
I	P.Krzyszczuk	Podstawy przedsiębiorczości	OPERON
II	P.Krzyszczuk	Podstawy przedsiębiorczości	OPERON
JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY			
IV	V. Ewans J.Dodey J.Revels	Career paths construction building	
KOSZTORYSOWANIE I DOKUMENTACJA PRZETARGOWA			
III i IV	T.Maj T.Maj	Sporządzanie kosztorysów Przygotowanie dokumentacji przetargowej	WSiP
PRACOWNIA KOSZTORYSOWANIA I DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ			
III i IV	T.Maj T.Maj	Sporządzanie kosztorysów Przygotowanie dokumentacji przetargowej	WSiP
PRACOWNIA ROBÓT REMONTOWYCH I ROZBIÓRKOWYCH			
III	T.Maj	Organizacja robót rozbiórkowych /kwalifikacja B.33.5/	WSiP
PRACOWNIA ORGANIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH			
III		Korzystać należy z podręczników z kl. I i kl. II z przedmiotu „Technologia murarsko-tynkarska” konsultacja z nauczycielem w wrześnieu dotyczy podręcznika	