

		Bogumiła Burda, Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymaczak	Historia 3. Historia najnowsza. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wydawnictwo Operon.	427/03
		Paweł Kozłowski, Wiesław Zdziabek, Mariusz Mentz	Historia. Podręcznik dla dwuletniego uzupełniającego LO i trzyletniego technikum uzup. po zsz. Wydawnictwo REA	135/05
5	WOS	Zbigniew Smutek, Janusz Maleska, Beata Surmacz	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wydawnictwo Operon.	139/04
7	Matematyka	K. Kłaczek, M. Kuczak, E. Świda	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników Matematyka. Podręcznik do liceów i techników	123/02 411/03
8	Fizyka z astronomią	Jadwiga Salach	Fizyka dla szkół ponadgimnazjalnych kurs podstawowy z elementami kursu rozszerzonego koniecznymi do podjęcia studiów technicznych i przyrodniczych.	
9	Chemia	Michał M. Poźniczek, Zofia Kluz	Chemia podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum	16/05
10	Biologia	W. Lewniński, J. Prokop, G. Skirmutt, J. Walkiewicz	Biologia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	171/02 242/03
11	Geografia	P. Wład	Geografia- Bogactwo przyrodnicze Ziemi Geografia- człowiek gospodarzem Ziemi Wyd. ORTUS	83/02 16/03
12	Podstawy przedsiębiorczości	M. Biernacka J. Korba Z. Smutek	Podstawy przedsiębiorczości OPERON	DKOS- 5002-98/03 103/04

13	Technologia informacyjna	Krawczyński E. Talaga Z. Wilk M.	Technologia informacyjna- nie tylko dla uczniów	
14	Przysposobienie obronne	B. Breitkopf. M. Marciński. Z. Worwa	Przysposobienie obronne	
15	Religia	Red. Stanisław Łabendowicz	Świadećstwo wiary Świadećstwo nadziei Świadećstwo miłości Świadećstwo miłości społecznej	Katechizmy posiada katecheta
16	Wychowanie do życia w rodzinie	Red. T. Król, M. Ryś	Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych	Podręcznik posiada nauczyciel prowadzący zajęcia. 270/01
17	Geodezja ogólna	Andrzej Jasielski	Geodezja 1	
18	Geodezja w gospodarce nieruchomościami	-----	Odpowiednie ustawy i rozporządzenia	-----
19	Rysunek techniczny	Tadeusz Buksiński, Antoni Szpecht Tadeusz Dobrzański	Rysunek techniczny Rysunek techniczny	
20	Budownictwo ogólne	Krzysztof Tauszyński	Budownictwo z technologią cz. I,II,III	
21.	Mechanika budowli	A. Iwanczewska	Konstrukcje budowlane cz. I Mechanika budowli	
22	Miernictwo	Z. Kietlińska, S. Walczak	Miernictwo w budownictwie lądowym i wodnym	

23	Konstrukcje budowlane	B. Iwanczewska S. Pyrak	Konstrukcje budowlane cz.I,II,III,IV,V	
24	Drogi i ulice	S. Rolla, M. Rolla, W. Żarnoch	Budowa dróg cz. I,II	
25	Materialoznawstwo	Edward Tylman Krzysztof Błażejowski Stanisław Styk	Materialoznawstwo drogowe. Nawierzchnie drogowe. Poradnik. Technologia warstw asfaltowych.	podręcznik dla nauczyciela
26	Technologia robót ziemnych	Stefan Rolla	Technologia robót w budownictwie drogowym cz.3	
27	Kosztorysowanie i normowanie	Zdzisław Kowalczyk Franciszek Loska, Marian Czarkowski	Kosztorysowanie w budownictwie, (dodatkowo program do kosztorysowania „ZUZIA”)	
28	Instalacje budowlane	Zygmunt Hoffmann Kazimierz Lisicki	Instalacje budowlane	
29	Organizacja robót budowlanych	Tadeusz Maj, Zygmunt Mirski	Organizacja budowy	19/2007
30	Kosztorysowanie	Zdzisław Kowalczyk Franciszek Loska, Marian Czarkowski	Kosztorysowanie w budownictwie, (dodatkowo program do kosztorysowania „ZUZIA”)	
31	Podstawy techniki	Lech Wojciechowski	Zawodowy rysunek budowlany	
32	Ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem i drganiami	1.K. Kożuchowski, J. Wibig, J. Degirmandzić 2.A. Woś	1. Meteorologia i klimatologia 2. Meteorologia dla geografów	Skrypty – posiada tylko nauczyciel
33	Gospodarowanie odpadami, ochrona gleb i rekultywacja	Czesława Rosik- Dulewska	Podstawy gospodarki odpadami	Skrypty – posiada tylko nauczyciel

34	Pracownia badań laboratoryjnych	C. Klepaczko- Filipiel, E. Sadlak	Badania chemiczne- Analiza jakościowa substancji	LT 18/98
35	Biologia z ekologią	W. Lewiński, J. Prokop	Biologia dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Operon.	
36	Dokumentacja techniczna	Zygmunt Wasilewski L.Wojciechowski	Rysunek zawodowy, instalacje sanitarne i rurociągi przemysłowe Zawodowy rysunek budowlany	
37	Budownictwo ogólne	Krzysztof Tauszyński	Budownictwo z technologią I,II,III	
38	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	
39	Oprogramowanie biurowe	Radosław Jaworski	Oprogramowanie biurowe	
40	Programowanie strukturalne i obiektowe	Przemysław Domka, Małgorzata Łokińska	Programowanie strukturalne i obiektowe	
41	Urządzenia techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk	Urządzenia techniki komputerowej	
42	Multimedia i grafika komputerowa	Radosław Jaworski	Multimedia i grafika komputerowa	
43	Budownictwo z technologią	Krzysztof Tauszyński	Budownictwo z technologią I,II,III	
44	Materiały budowlane	E.Szymański	Materiały budowlane	

45	Projektowanie	A. Tofiluk, J. Mazur, W. Bogusz K. Tauszyński, K. Tauszyński, W. Parczewski W. Bogusz	Rysunek budowlany. Dokumentacja budowlana cz. I Zarys historii architektury. Dokumentacja budowlana cz. II Wstęp do projektowania architektonicznego. Dokumentacja budowlana cz. III. Projektowanie architektoniczne, Dokumentacja budowlana cz. IV. Projektowanie architektoniczne i budownictwo regionalne. Dokumentacja budowlana cz. V	
46	Konstrukcje budowlane	B. Iwaczewska S. Pyrak	Konstrukcje budowlane cz.I,II,III,IV,V	
47	Instalacje budowlane	Zygmunt Hoffann Kazimierz Lisicki	Instalacje budowlane	
48	Organizacja budowy	Tadeusz Maj, Zygmunt Mirski	Organizacja budowy	19/2007
49	Kosztorysowanie i normowanie	Zdzisław Kowalczyk Franciszek Loska, Marian Czarkowski	Kosztorysowanie w budownictwie, (dodatkowo program do kosztorysowania „ZUZIA, NormaPro”)	
50	Utrzymanie zasobów budowlanych	T. Adamiec, J.Z. Mirski	Utrzymanie zasobów budowlanych	
51	Prawne podstawy działalności zawodowej	J. Musiałkiewicz	Elementy prawa Ekonomik	

Szkolny zestaw podręczników w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Tarnobrzegu
Zasadnicza Szkoła Zawodowa
klasy III

Nr	Przedmiot	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Uwagi Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1.	Język polski	B. Banaś	Język polski. Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej.	150/03
2.	Język niemiecki	Przemysław Wolski Marzena Sosińska	Mein Beruf 2	64/03
3.	Matematyka	A. Cewe, M. Krwczyk, I. Spencer, R. Ropela	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej	355/05
4.	Podstawy przedsiębiorczości	Agnieszka Mikina Małgorzata Sienna	Przedsiębiorczość dla szkół zasadniczych	167/02
5.	Religia	Red. Stanisław Łabendowicz	Świadek wiary Świadek nadziei Świadek miłości	Katechizmy posiada katecheta
6.	Dokumentacja techniczna	Zygmunt Wasilewski L. Wojciechowski	Rysunek zawodowy, instalacje sanitarne i rurociągi przemysłowe Zawodowy rysunek budowlany	
7.	Technologia	Anatol Kuczyński Władysław Lenkiewicz Zbigniew Wolski Włodzimierz Martinek Edward Szymański	Zarys budownictwa ogólnego Technologia. Roboty podłogowe i okładzinowe. Murarstwo i tynkarstwo. Technologia	
8.	Dokumentacja techniczna	Zygmunt Wasilewski L. Wojciechowski	Rysunek zawodowy, instalacje sanitarne i rurociągi przemysłowe Zawodowy rysunek budowlany	

9.	Technologia	Anatol Kuczyński Władysław Lenkiewicz Zbigniew Wolski Włodzimierz Martinek Edward Szymański	Zarys budownictwa ogólnego Technologia. Roboty podłogowe i okładzinowe. Murarstwo i tynkarstwo. Technologia	
10.	Podstawy budownictwa	Konrad Podawca	Zarys budownictwa ogólnego. Technologia	dop
11.	Dokumentacja budowlana	Zygmunt Wasilewski L.Wojciechowski	Rysunek zawodowy, instalacje sanitarne i rurociągi przemysłowe Zawodowy rysunek budowlany	
12.	Podstawy budownictwa ogólnego	Anatol Kuszyński Władysław Lenkiewicz	Zarys budownictwa ogólnego	dop
13.	Technologie instalacyjne	Krystyna Krygier Stefan Cieślowski	Technologia. Instalacje sanitarne cz. 2	dop
14.	Technologia ogólna	A. Górecki	Technologia ogólna, podstawy technologii mechanicznych	

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W TARNOBRZEGU**

Technikum uzupełniające klasa III

Nr	Przedmiot	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Uwagi Nr dopuszczenia do użytku szkolnego
1.	Język polski	K. Mrowcewicz, A.Nawarecki i D.Siwicka, E. Paczoska, J. Kopciński	Przeszłość to dziś. Literatura, język, kultura	50/04
2.	Język angielski	Tim Falla Paul Davies Małgorzata Wieruszewska Danuta Gryca Joanna Sosnowska	Matura Solutions Oxford Excellence for matura (klasy maturalne)	Elementary 124/07 Pre-Intermediate 155/06 Intermediate 148/07 160/06
3.	Język niemiecki	K. Łuniewska U. Tworek Z. Wąsik S.Rapacka, M.Lewandowska, J.Nawrotkiewicz	Alles klar 2b, 3ab Hier und da 2	Podst. 156/07 32/07, 167/07 Zakres rozszerzony w klasie technikum budowlanego 88/05 zakres podstawowy
4.	WOS	Zbigniew Smutek, Janusz Maleska, Beata Surmacz	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego,	139/04

			liceum profilowanego i technikum. Wydawnictwo Operon.	
5.	Matematyka	K. Kłaczkow, M. Kuczak, E. Świda	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników Matematyka. Podręcznik do liceów i techników	123/02 411/03
6.	Podstawy przedsiębiorczości	M. Biernacka J. Korba Z. Smutek	Podstawy przedsiębiorczości OPERON	DKOS- 5002-98/03 103/04
7.	Religia	Red. Stanisław Łabendowicz	Świadectwo wiary Świadectwo nadziei Świadectwo miłości Świadectwo miłości społecznej	Katechizmy posiada katecheta
8.	Podstawy budownictwa	Krzysztof Tauszyński	Budownictwo z technologią	Budownictwo z technologią cz. I,II,III
9.	Technologia budownictwa	Krzysztof Tauszyński	Budownictwo z technologią	Budownictwo z technologią cz. I,II,III
10.	Podstawy projektowania	A. Tofiluk, J. Mazur, W. Bogusz K. Tauszyński,	Rysunek budowlany. Dokumentacja budowlana cz. I Zarys historii architektury. Dokumentacja budowlana cz. II Wstęp do projektowania	

		K. Tauszyński, W. Parczewski W. Bogusz	architektonicznego. Dokumentacja budowlana cz. III. Projektowanie architektoniczne, Dokumentacja budowlana cz. IV. Projektowanie architektoniczne i budownictwo regionalne. Dokumentacja budowlana cz. V	
11.	Konstrukcje budowlane	A. Iwanczewska S. Pyrak	Konstrukcje budowlane cz.I,II,III,IV,V	
12.	Instalacje budowlane	Zygmunt Hoffann Kazimierz Lisicki	Instalacje budowlane	
13.	Kosztorysowanie	Zdzisław Kowalczyk Franciszek Loska, Marian Czarkowski	Kosztorysowanie w budownictwie,	
14.	Organizacja robót budowlanych	Tadeusz Maj, Zygmunt Mirski	Organizacja budowy	
15.	Eksploatacja obiektów budowlanych	T. Adamiec, J.Z. Mirski	Utrzymanie zasobów budowlanych	
16.	Język obcy zawodowy			
17.	Specjalizacja	Brak podręcznika	-----	-----