

# SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

obowiązujący w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 im. mjr. Henryka Dobrzańskiego w Bychawie  
w roku szkolnym 2016/2017.

## TECHNIK INFORMATYK

lp.	zajęcia edukacyjne	oddział (klasa)	pełny tytuł (poziom)	wydawnictwo (nr. dopuszczenia)	autor (autorzy)
<b>przedmioty ogólnokształcące</b>					
1	język polski	1	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa I część 1 i część 2	WSiP 2014	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk Dariusz Trześniowski
		2	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa II część 1	WSiP 2014	
		3	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa II część 2	WSiP 2013	
		4	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Klasa III	WSiP 2014	
2	język angielski	1	Focus 2	Pearson 2013 nr. dop. 672/2/2013	S. Kay, V. Jones, D. Brayskaw, B. Michałowski
		2, 3	Real Life pre-intermediate	Pearson nr. dop. 320/2/2011/z1	S. Cunningham, P. Moor, M. Umińska
		3	Matura Repozytorium Poziom rozszerzony	Pearson-Longman 2014 723/2014	M. Umińska B. Hastings, D. Chandler
3	język niemiecki	1, 2	„Welttour”,	Nowa Era 2012	Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska
		3, 4	„Direkt neu”	Lektor Klett 2011	Georgio Motta, Beata Ćwikowska,
4	wiedza o kulturze	1	Wiedza o kulturze	Wołomin 2012	Wacław Panek
5	historia	1, 2	Po prostu historia.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. 558/2012.	Krzysztof Gutowski, Rafał Dolecki, Jędrzej Smoleński
6	wiedza o społeczeństwie	1	Po prostu WOS	WSiP nr dop. 531/2012	Marek Grondas, Janusz Żmijski
7	podstawy przedsiębiorczości	1, 2	„Przedsiębiorczość na czasie” – seria do nowej podstawy programowej	Wydawnictwo Szkolne PWN 427/2012	Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko
8	geografia	1	„Ziemia i ludzie”	SOP Oświatowiec Toruń Sp. z o.o. 519/2012	Barbara Grabowska, Wiesława Kowalik, Grażyna Wnuk
9	biologia	1	Biologia na czasie	NOWA ERA nr dop. 450/2012	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec – Jeleń, Stanisław Czachorowski
10	chemia	1	To jest chemia – poziom podstawowy	Nowa Era nr. dop.438/2012	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigód, Janusz Mrzigód
11	fizyka	1	“Świat fizyki”	ZAMKOR nr. dop. 394/2011	Maria Fijałkowska, Barbara Saganowska
12	matematyka	1, 2	Matematyka w otaczającym nas świecie, zakres podstawowy i rozszerzony	PODKOWA Gdańsk nr. dop. 549/2/2012	Alicja Cewe, Alina Magryś-Walczak, Maria Kruk, Halina Nahorska.
		2	Matematyka w otaczającym nas świecie, zakres podstawowy i rozszerzony Podręcznik 2	PODKOWA Gdańsk nr. dop. 596/2/2013	Alicja Cewe, Alina Magryś-Walczak, Maria Kruk, Halina Nahorska.
13	informatyka	1	"Informatyka" Seria Odkrywamy na nowo	OPERON 2012 452/2012.	Arkadiusz Gawełek
14	edukacja dla bezpieczeństwa	1	Edukacja dla bezpieczeństwa podręcznik	OPERON 2012 411/2012	Mariusz Goniewicz Anna W.Nowak Kowal Zbigniew Smutek
15	religia	1	Świadcę o Jezusie w Kościele	GAUDIUM AZ-41-01/1024-1/12	pod redakcją ks. Wiesław Galant
		2	Świadcę o Jezusie w Świecie	GAUDIUM AZ-41-01/1024-1/13	pod redakcją ks. Robert Struś

	religia	3	Świadczyć o Jezusie w Rodzinie	GAUDIUM AZ-43-01/10-LU-3/14	pod redakcją ks. ks. Robert Strus
		4	Z Chrystusem na drogach życia	GAUDIUM AZ-43-01/1-6	pod redakcją ks. dr Ryszard Lis
<b>przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>					
16	informatyka	2, 3	Informatyka – zakres rozszerzony. Seria – Ciekawi świata cz.1	OPERON nr. dop. 474/1/2012	Wojciech Hermanowski
		3	Informatyka – zakres rozszerzony. Seria – Ciekawi świata cz.2	OPERON nr. dop. 474/2/2013	Ewa Mikołajczyk
		4	Informatyka – zakres rozszerzony. Seria – Ciekawi świata cz.3	OPERON nr. dop. 474/3/2014	Ewa Mikołajczyk
17	historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający	4	Poznać przeszłość. Rządzący rządzeni Poznać przeszłość. Europa i świat	Nowa Era 2014 659/2/2014 Nowa Era 2015 659/4/2015	Iwona Janicka Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński
<b>przedmioty w kształceniu zawodowym</b>					
18	systemy operacyjne	1, 2	Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion 2013	Tomasz Kowalski
19	urządzenia techniki komputerowej	1, 2	Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion 2013	Tomasz Kowalski
20	sieci komputerowe	1, 2	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1 i 2.	Helion 2013	Barbara Halska, Paweł Benseł
21	witryny i aplikacje internetowe	2, 3, 4	Kwalifikacja E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion 2013	Jolanta Pokorska
22	systemy baz danych	3	Kwalifikacja E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion 2013	Jolanta Pokorska
23	język angielski zawodowy	2	Information technology	Express Publishing 2012	Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright
24	diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	1, 2	Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion 2013	Tomasz Kowalski
25	administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	2	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1 i 2.	Helion 2013	Barbara Halska, Paweł Benseł
26	projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	2, 3	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1 i 2.	Helion 2013	Barbara Halska, Paweł Benseł
27	administracja bazami danych	3, 4	Kwalifikacja E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion 2013	Jolanta Pokorska
28	programowanie aplikacji internetowych	3, 4	Kwalifikacja E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	Helion 2013	Jolanta Pokorska

## TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

lp.	zajęcia edukacyjne	oddział (klasa)	pełny tytuł (poziom)	wydawnictwo (nr. dopuszczenia)	autor (autorzy)
<b>przedmioty ogólnokształcące</b>					
1	język polski	1	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa I część 1 i część 2	WSiP 2014	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk Dariusz Trześniowski
		2	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa I część 2	WSiP	
		3	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa II część 2	WSiP 2013	
		4	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa II część 2	WSiP 2013	
2	język angielski	1, 2, 3	Matura. Focus 2 A2+/B1	Pearson 2013 nr. dop. 672/2/2013	S. Kay, V. Jones, D. Brayskaw, B. Michałowski
		3	Matura Repozytorium. Poziom podstawowy	Pearson 2014 nr. dop. 696/2014	M. Umińska B. Hastings, D. Chandler
3	język niemiecki	1, 2	„Welttour”	Nowa Era 2012	Sylwia Mróz- Dwornikowska, Katarzyna Szachowska
		3, 4	„Direkt neu”	Lektor Klett 2011	Georgio Motta, Beata Ćwikowska,
4	wiedza o kulturze	1	Wiedza o kulturze	Wołomin 2012	Wacław Panek
5	historia	1, 2	Po prostu historia.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. 558/2012.	Krzysztof Gutowski, Rafał Dolecki, Jędrzej Smoleński
6	wiedza o społeczeństwie	2	Po prostu WOS	WSiP nr dop. 531/2012	Marek Grondas, Janusz Żmijski
7	podstawy przedsiębiorczości	1, 2	„Przedsiębiorczość na czasie” – seria do nowej podstawy programowej	Wydawnictwo Szkolne PWN 427/2012	Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejko
8	geografia	1	„Ziemia i ludzie”	SOP Oświatowiec Toruń Sp. z o.o. 519/2012	Barbara Grabowska, Wiesława Kowalik, Grażyna Wnuk
9	biologia	1	Biologia na czasie	NOWA ERA nr dop. 450/2012	Emilia Bonar, Weronika Krzyszowiec – Jeleń, Stanisław Czachorowski
10	chemia	1	To jest chemia – poziom podstawowy	Nowa Era nr. dop.438/2012	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigód, Janusz Mrzigód
11	fizyka	1	“Świat fizyki”	ZAMKOR nr. dop. 394/2011	Maria Fijałkowska, Barbara Saganowska
12	matematyka	1, 2	Matematyka w otaczającym nas świecie, zakres podstawowy i rozszerzony	PODKOWA Gdańsk nr. dop. 549/2/2012	Alicja Cewe, Alina Magryś- Walczak, Maria Kruk, Halina Nahorska.
		2	Matematyka w otaczającym nas świecie, zakres podstawowy i rozszerzony Podręcznik 2	PODKOWA Gdańsk nr. dop. 596/2/2013	Alicja Cewe, Alina Magryś- Walczak, Maria Kruk, Halina Nahorska.
13	informatyka	1	"Informatyka" Seria Odkrywamy na nowo	OPERON 2012 452/2012.	Arkadiusz Gawełek
14	edukacja dla bezpieczeństwa	1	Edukacja dla bezpieczeństwa podręcznik	OPERON 2012 411/2012	Mariusz Goniewicz Anna W.Nowak Kowal Zbigniew Smutek
15	religia	1	Świadcę o Jezusie w Kościele	GAUDIUM AZ-41-01/1024-1/12	pod redakcją ks. Wiesław Galant
		2	Świadcę o Jezusie w Świecie	GAUDIUM AZ-41-01/1024-1/13	pod redakcją ks. Robert Struś
		3	Świadcę o Jezusie w Rodzinie	GAUDIUM AZ-43-01/10-LU-3/14	pod redakcją ks. ks. Robert Strus
		4	Z Chrystusem na drogach życia	GAUDIUM AZ-43-01/1-6	pod redakcją ks. dr Ryszard Lis

przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające					
16	fizyka	2, 3	„Z fizyką w przyszłość” część 1	ZAMKOR nr. dop. 548/1/2012	Maria Fijałkowska, Barbara Saganowska, Jadwiga Salach
		3, 4	„Z fizyką w przyszłość” część 2	ZAMKOR nr dop. 548/1/2012	Jadwiga Salach
17	historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający	4	Poznać przeszłość. Rządzący rządzeni	Nowa Era 2014 659/2/2014	Iwona Janicka
			Poznać przeszłość. Europa i świat	Nowa Era 2015 659/4/2015	Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński
przedmioty w kształceniu zawodowym					
18	bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym	1	Bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym	WKŁ nr. dop. MEN-2010	Dariusz Stępniewski
19	podstawy konstrukcji maszyn	1	Podstawy konstrukcji maszyn. 1 – Wstęp do projektowania	WKŁ W-wa 2010 Nr dop. 21/2010	Piotr Boś, Sławomir Sitarz
		2	Podstawy konstrukcji maszyn. 2 – Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo	WKŁ W-wa 2012 Rok dop. 2012	Piotr Boś, Sławomir Sitarz
20	silniki pojazdów samochodowych	1, 2	Silniki pojazdów samochodowych. Cz.1 – Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne. Cz.2 – Układy zasilania, chłodzenia, smarowania, dolotowe i wylotowe	WKŁ W-wa 2009 04/2009  Rok dopuszczenia 2010	Piotr Zając
21	podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	1, 2	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. 1 i 2	WKŁ W-wa 2010 06/2010	Marek Gabryelewicz
22	elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	2, 3	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1 - Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne	WKŁ 2014	Krzysztof Pacholski
		3	Część 2 – Wyposażenie elektroniczne		
23	przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami	2	Nowy kodeks drogowy z komentarzami	WINFOR. W-wa	Janusz Ociosym
24	język angielski zawodowy w przedsiębiorstwie samochodowym	4	„Mechanics”	Express Publishing 2012	Jim D. Dearholt
25	diagnozowanie zespołów pojazdów samochodowych	2, 3	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	WKŁ 2013	Przemysław Kubiak, Marek Zalewski
			Diagnostyka samochodów osobowych	WKŁ 2013	Krzysztof Trzeciak
26	diagnozowanie elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	WSiP	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński
			Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	WSiP	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński
27	organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	3, 4	Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP	Stanisław Kowalczyk
			Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP	Stanisław Kowalczyk
28	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	3, 4	Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej	WKŁ 629.08.334	Urszula Jastrzębska



## TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

lp.	zajęcia edukacyjne	oddział (klasa)	pełny tytuł (poziom)	wydawnictwo (nr. dopuszczenia)	autor (autorzy)
<b>przedmioty ogólnokształcące</b>					
1	język polski	1	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa I część 1 i część 2	WSiP 2014	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski
		2	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa II część 1	WSiP 2014	
		3	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa II część 2	WSiP 2013	
		4	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Klasa III	WSiP 2014	
2	język angielski	1	Real Life. Elementary	Longman, Pearson nr. dop. 320/1/2011	N. Hobbs, J. Starr-Keddle, M. Umińska
		2	Real Life. Pre-Intermediate	Pearson, Longman 2011	Sarah Cunningham, Peter Moor, Marta Umińska
		3	Real Life. Intermediate	Pearson, Longman 2010	Sarah Cunningham, Peter Moor, Marta Umińska
		3	Matura Repozytorium Poziom rozszerzony	Pearson-Longman 2014 723/2014	M. Umińska B. Hastings, D. Chandler
3	język niemiecki	1, 2	„Welttour”	Nowa Era 2012	Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska
		3, 4	„Direkt neu”	Lektor Klett 2011	Georgio Motta, Beata Ćwikowska,
4	wiedza o kulturze	1	Wiedza o kulturze	Wołomin 2012	Wacław Panek
5	historia	1, 2	Po prostu historia.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. 558/2012.	Krzysztof Gutowski, Rafał Dolecki, Jędrzej Smoleński
6	wiedza o społeczeństwie	1	Po prostu WOS	WSiP nr dop. 531/2012	Marek Grondas, Janusz Żmijski
7	podstawy przedsiębiorczości	1, 2	„Przedsiębiorczość na czasie” – seria do nowej podstawy programowej	Wydawnictwo Szkolne PWN 427/2012	Katarzyna Garbacik, Magdalena Żmiejska
8	geografia	1	„Ziemia i ludzie”	SOP Oświatowiec Toruń Sp. z o.o. 519/2012	Barbara Grabowska, Wiesława Kowalik, Grażyna Wnuk
9	biologia	1	Biologia na czasie	NOWA ERA nr dop. 450/2012	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec – Jeleń, Stanisław Czachorowski
10	chemia	1	To jest chemia – poziom podstawowy	Nowa Era nr. dop.438/2012	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigód, Janusz Mrzigód
11	fizyka	1	“Świat fizyki”	ZAMKOR nr. dop. 394/2011	Maria Fijałkowska, Barbara Saganowska
12	matematyka	1	Matematyka w otaczającym nas świecie, zakres podstawowy	PODKOWA Gdańsk nr. dop. 549/1/2012	Alicja Cewe, Alina Magryś-Walczak, Maria Kruk, Halina Nahorska.
		2	Matematyka w otaczającym nas świecie, zakres podstawowy Podręcznik 2	PODKOWA Gdańsk nr. dop. 549/2/2013	Alicja Cewe, Alina Magryś-Walczak, Maria Kruk, Halina Nahorska.
13	informatyka	1	"Informatyka" Seria Odkrywamy na nowo	OPERON 2012 452/2012.	Arkadiusz Gawełek
14	edukacja dla bezpieczeństwa	1	Edukacja dla bezpieczeństwa podręcznik	OPERON 2012 411/2012	M. Goniewicz, A. W. Nowak-Kowal, Z. Smutek
15	religia	1	Świadcę o Jezusie w Kościele	GAUDIUM AZ-41-01/1024-1/12	pod redakcją ks. Wiesław Galant
		2	Świadcę o Jezusie w Świecie	GAUDIUM AZ-41-01/1024-1/13	pod redakcją ks. Robert Struś
		3	Świadcę o Jezusie w Rodzinie	GAUDIUM AZ-43-01/10-LU-3/14	pod redakcją ks. ks. Robert Strus
		4	Z Chrystusem na drogach życia	GAUDIUM AZ-43-01/1-6	pod redakcją ks. dr Ryszard Lis

<b>przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>					
16	chemia	2	To jest chemia 1	Nowa Era 2012 nr. dop. 528/1/2012	Maria Lituin, Szarora Styka-Wlazło, Joanna Szymońska
		3	To jest chemia 1	Nowa Era 2012 nr. dop. 528/1/2012	
		4	To jest chemia 2	Nowa Era 2013 nr. dop. 528/2/2012	
17	historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający	4	Poznać przeszłość. Rządzący rządzeni	Nowa Era 2014 659/2/2014	Iwona Janicka
			Poznać przeszłość. Europa i świat	Nowa Era 2015 659/4/2015	Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński
<b>przedmioty w kształceniu zawodowym</b>					
18	podstawy fryzjerstwa	1, 2	Podstawy fryzjerstwa	REA	Teresa Kulikowska- Jakubik, Małgorzata Richter
19	techniki fryzjerstwa	1, 2, 3	Techniki fryzjerskie	REA	Teresa Kulikowska- Jakubik, Małgorzata Richter
20	wizualizacja wizerunku	2	Stylizacja TOM 1	REA	Teresa Kulikowska- Jakubik, Małgorzata Richter
21	język angielski zawodowy	3, 4	„Beauty Salon”	Publish Expressing 2011	Jenny Dooley Virginia Evans
22	Organizacja salonu fryzjerskiego	3	Organizacja salonu fryzjerskiego	WSiP REA 16/2015	Izabela Sarna