

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA W KLASIE I ti**

Typ szkoły: **TECHNIKUM**

zawód: **TECHNIK INFORMATYK**

wychowawca:

obowiązkowe zajęcia edukacyjne w całym cyklu edukacyjnym	nr dopuszczenia	tytuł programu	autor	REALIZACJA				PODRĘCZNIK		
				rok 2008/2009 I ti	rok 2009/2010 II ti	rok 2010/2011 III ti	rok 2011/2012 IV ti	autor	tytuł podręcznika	nr dopuszczenia
język polski	DKOS-4015-45/02	Język polski. Program nauczania w szkołach ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Zdunkiewicz- Jedynak <b>Wyd. Szkolne PWN</b> uL. Świętojerska 5/7, 00-236 Warszawa.					Klejnocki J., Łazińska B., Zdunkiewicz- Jedynak D. <b>Wyd. Szkolne PWN</b> uL. Świętojerska 5/7, 00-236 Warszawa.	Język polski. Literatura i nauka o języku (część 1- do pracy w szkole, część 2- do pracy w domu). Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Klasa I ( kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym).	44/02
				X	X	X	X		Język polski. Słowa i teksty. Literatura i nauka o języku (część 1 - do pracy w szkole, część 2 - do pracy w domu). Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Klasa II. Zakres podstawowy. Zakres rozszerzony.	57/03
									Język polski. Słowa i teksty. Literatura i nauka o języku (część 1 - do pracy w szkole, część 2 - do pracy w domu). Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Klasa III. Zakres podstawowy i rozszerzony.	143/04
język niemiecki	DKOS-4015-74/02	Program nauczania języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kurs kontynuacyjny	Ewa Brewińska, Dorota Obidniak, Elżbieta Świerszczyńska <b>Wyd. Szkolne PWN</b>	X	X	X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz 1, cz2, cz3 Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum wraz z zeszytem maturalnym. Zakres podstawowy.	
									Hier und da. Zeszyt maturalny	36/08

język niemiecki	<b>DKOS-4015-119/02</b>	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym.	Krystyna Łuniewska, Zofia Wąsik, Urszula Tworek, Maria Zagórna <b>Wyd. WSiP</b>	X	X	X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz 1, cz2, cz3 Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum wraz z zeszytem maturalnym. Zakres podstawowy.	
język angielski	<b>DKOS-5002-47/03</b>	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących.	Magdalena Kęmbłowska <b>Wydawnictwo EGIS</b>	X	X	X	X	Evans V., Dooley J <b>wyd. EGIS</b>	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony).	<b>261/02</b> <b>262/02</b>
język angielski	<b>DKOS-4015-184/02</b>	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs kontynuacyjny.	Magdalena Kęmbłowska <b>Wydawnictwo EGIS</b>	X	X	X	X	Evans V., Dooley J <b>wyd. EGIS</b>	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony). Enterprise 3. Pre-Intermediate (zakres podstawowy i rozszerzony).	<b>261/02</b> <b>262/02</b> <b>263/02</b>
historia	<b>DKW-4015-19/01</b>	Historia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Maciej Milczarczyk, Andrzej Szolc <b>Wyd. OPERON</b>	X	X	X	X	Bogumiła Burda, Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, <b>Wyd. OPERON</b>	Historia1.Część 1. Od dziejów najdawniejszych do schyłku starożytności. Część 2 Średniowiecze. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Historia 2. Czasy nowożytne. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Historia 3. Historia najnowsza. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>183/02 i 188/04</b>  <b>172/03</b>  <b>427/03</b>

wiedza o społeczeństwie	<b>DKOS-4015-27/02</b>	Wiedza o społeczeństwie. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Janusz Maleska; Zbigniew Smutek <b>wyd. OPERON</b>			X	X	Smutek Z., Maleska J., Surmacz B. <b>Wyd. OPERON</b>	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie trzecie zmienione).	<b>139/04</b>
wiedza o kulturze	<b>DKOS-4015-207/02</b>	Wiedza o kulturze. Program nauczania w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Krzysztof Chmielewski, Jarosław Krawczyk <b>Wydawnictwo Szkolne PWN</b>	X				Chymkowski R., Dudzik W., Wójtowski M. <b>Wyd. WSiP</b> ul. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa.	Wiedza o kulturze. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Liceum ogólnokształcące, liceum profilowane i technikum.	<b>227/03</b>
matematyka	<b>DKOS-4015-54/02</b>	"Matematyka z sensem" program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym, profilowanym i technikum.	R. Kalina, T. Szamański, M. Woźniak <b>Wydawnictwo SENS</b> ul. Bukowska 114B/4, 61-397 Poznań.	X	X	X	X	R. Kalina, T. Szamański, F. Linke <b>Wydawnictwo SENS</b>  R. Kalina, T. Szamański, F. Linke, Woźniak M. <b>Wydawnictwo SENS</b>  R. Kalina, T. Szamański, F. Linke, Woźniak M. <b>Wydawnictwo SENS</b> ul. Bukowska 114B/4, 61-397 Poznań.	Matematyka dla klasy I- liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  Matematyka dla klasy II liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  Matematyka dla klasy III liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	<b>145/02</b>  <b>139/03</b>  <b>208/04</b>
fizyka i astronomia	<b>DKOS-4015-126/02</b>	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. <b>F. Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie drugie zmienione).	<b>317/03</b>

fizyka i astronomia	DKOS-4015-126/02	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. <b>F. Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	136/03
chemia	DKOS-4015-46/02	Program nauczania chemii dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	M. Litwin, Sz. Wlazło <b>Wyd. Nowa Era</b> Al. Jerozolimskie 146D, 02-303 Warszawa.	X	X			Litwin M., Styka- Wlazło S., Szymońska J., <b>Wyd. Nowa Era</b> Al. Jerozolimskie 146D, 02-303 Warszawa.	Chemia ogólna i nieorganiczna dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	109/02
biologia	DKOS-4015-5/02	Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresie podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum w zakresie podstawowym.	W. Lewiński, G. Skiermunt, J. Prokop <b>Wyd. OPERON</b> ul. Dębogórska 44-46, 84-230 Rumia.	X	X	X		Lewiński W., Walkiewicz J., Skirmunt G., Prokop J. <b>Wyd. OPERON</b>  Balerstet J. i in <b>Wyd. OPERON</b> ul. Dębogórska 44-46, 84-230 Rumia.	Biologia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.  Biologia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	171/02  242/03
geografia	DKOS-4015-78/02	Program nauczania geografii. "Interakcja przyroda-człowiek- gospodarka" dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	W. Kosakowski, D. Grudzińska, T. Krynicka-Tarnacka, W. Kowalik, A. Stark, G. Wnuk, G. Zastrożna, A. Zimończyk, H. Zug <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b> ul. PCK 9, 87-100 Toruń.	X	X			Kosakowski W., Kowalik W., Zastrożna E. <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b>  Krynicka-Tarnacka T., Wnuk G., Wojtkowicz Z. <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b>  Stark A., Wnuk G., Zimończyk A. <b>Stowarzyszenie Oświato</b>	Geografia. System przyrodniczy Ziemi. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy.  Geografia. Człowiek gospodarzem przestrzeni geograficznej. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Część 2. Zakres podstawowy.  Świat w fazie przemian. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy. Część 3.	200/02  6/03  299/03

podstawy przedsiębiorczości	<b>DKOS-4015-165/02</b>	Przedsiębiorczość - klucz do sukcesu. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b> ul. Kościuszki 21, 25-734 Kielce.				X	A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b> ul. Kościuszki 21, 25-734 Kielce.	Przedsiębiorczość - klucz do sukcesu. Podstawy przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>382/02</b>
technologia informacyjna	<b>DKOS-4015-18/02</b>	Technologia informacyjna. Kształcenie w zakresie podstawowym. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	E. Gurbiel, G. Hardt-Olejniczak, E. Kołczyk, H. Krupnicka, M. Sysło, <b>Wyd. Szkolne i Pedagogiczne</b> pl. J.H. Dąbrowskiego 8, 00-950 Warszawa.	X				E. Gurbiel, G. Hardt-Olejniczak, E. Kołczyk, H. Krupnicka, M. Sysło, <b>Wyd. WSIP</b> ul. Jeruzolimskie 136, 02-305 Warszawa.	Technologia informacyjna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>75/02</b>
przysposobienie obronne	<b>DKOS-4015-167/02</b>	Program nauczania przysposobienia obronnego. "Przysposobienie obronne" dla szkół ponadgimnazjalnych.	J. Samół, A. Kaczmarek, S. Tomaszewicz <b>Oficina Ekonomiczna Wydawnictwa eMPI2</b> ul. Św. Wojciecha 28, 61-749 Poznań.	X	X			J. Samół, A. Kaczmarek, S. Tomaszewicz <b>Oficina Ekonomiczna Wydawnictwa eMPI2</b> ul. Św. Wojciecha 28, 61-749 Poznań.	Przysposobienie obronne. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	<b>354/02</b>
Systemy operacyjne i sieci komputerowe	312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14	Program nauczania w zawodzie Technik informatyk		x	x	x	x	Hallberg B Wyd. Edition Kraków 2000/2002 Cassel P. Wyd. Helion Gliwice 2002	Sieci komputerowe - Kurs podstawowy Windows 2000 Profesional Księga eksperta	Według programu nauczania 312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14
Oprogramowanie biurowe	312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14	Program nauczania w zawodzie Technik informatyk		x	x	x		Rubin Ch. Wyd. RM Warszawa 1999 Kuciński K. Wyd. Edition Kraków 2000/2002	podręcznik Microsoft Word 2000 abc... Exela 2002	Według programu nauczania 312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14
Programowanie strukturalne i obiektowe	312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14	Program nauczania w zawodzie Technik informatyk						Zahorski J. wyd. Helion	Turbo Pascal	Według programu nauczania 312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14
								Holzner S wyd. Helion	Visual C++	Według programu nauczania 312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14
Urządzenie techniki biurowej	312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14	Program nauczania w zawodzie Technik informatyk		x	x			Metzger P. Wyd Helion Gliwice 2004	Anatomia PC	Według programu nauczania 312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14

Multimedia i grafika komputerowa	312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14	Program nauczania w zawodzie Technik informatyk				x	x	Bain S. wyd. Helion	Corel Draw	Według programu nauczania 312[01]/T,SP/MENiS/2004.06.14
								Aland M wyd. Helion	Photoshop	

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA W KLASIE I tm**

Typ szkoły: **TECHNIKUM**

zawód: **TECHNIK MECHANIK**

wychowawca:

obowiązkowe zajęcia edukacyjne w całym cyklu edukacyjnym	nr dopuszczenia	tytuł programu	autor	REALIZACJA				PODRĘCZNIK		
				rok 2008/2009 I tm	rok 2008/2009 II tm	rok 2010/2011 III tm	rok 2011/2012 IV tm	autor	tytuł podręcznika	nr dopuszczenia
język polski	DKOS-4015-96/02	Barwy epok. Kultura i literatura. Nauka o języku. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	Bogusław Kolcz, Jadwiga Kowalikowa, Urszula Zydek-Bednarczuk <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>	X	X	X	X	Bobiński W., Janus-Sitarz A., Kolcz B. <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Część 1. Starożytność - oświecenie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	37/02
									Barwy epok. Kultura i literatura. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	59/03
									Barwy epok. Kultura i literatura. Część 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	19/04
język niemiecki	DKOS-4015-74/02	Program nauczania języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kurs kontynuacyjny	Ewa Brewińska, Dorota Obidniak, Elżbieta Świerszczyńska <b>Wyd. Szkolne PWN</b>	X	X	X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz 1, cz2, cz3 Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum wraz z zeszytem maturalnym. Zakres podstawowy.	
									Hier und da. Zeszyt maturalny	36/08
język niemiecki	DKOS-4015-119/02	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym.	Krystyna Łuniewska, Zofia Wasik, Urszula Tworek, Maria Zagórna <b>Wyd. WSIP</b>	X	X	X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz 1, cz2, cz3 Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum wraz z zeszytem maturalnym. Zakres podstawowy.	

język angielski	DKOS-5002-47/03	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących.	Magdalena Kęblowska Wydawnictwo EGIS	X	X	X	X	Evans V., Dooley J wyd. EGIS	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony).	261/02 262/02	
język angielski	DKOS-4015-184/02	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs kontynuacyjny.	Magdalena Kęblowska Wydawnictwo EGIS	X	X	X	X	Evans V., Dooley J wyd. EGIS	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony). Enterprise 3. Pre-Intermediate (zakres podstawowy i rozszerzony).	261/02 262/02 263/02	
historia	DKW-4015-19/01	Historia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Maciej Milczarczyk, Andrzej Szolc Wyd. OPERON	X	X	X	X	Bogumiła Burda, Bohdan Haiczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, Wyd. OPERON	Historia 1. Część 1. Od dziejów najdawniejszych do schyłku starożytności. Część 2 Średniowiecze. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Historia 2. Czasy nowożytne. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Historia 3. Historia najnowsza. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	183/02 i 188/04  172/03  427/03	
wiedza o społeczeństwie	DKOS-4015-27/02	Wiedza o społeczeństwie. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Janusz Maleska, Zbigniew Smutek wyd. OPERON				X	X	Smutek Z., Maleska J., Surmacz B. Wyd. OPERON	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie trzecie zmienione).	139/04
wiedza o kulturze	DKOS-4015-207/02	Wiedza o kulturze. Program nauczania w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Krzysztof Chmielewski, Jarosław Krawczyk Wydawnictwo Szkolne PWN	X					Chymkowski R., Dudzik W., Wójtowski M. Wyd. WSIP	Wiedza o kulturze. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Liceum ogólnokształcące, liceum profilowane i technikum.	227/03

matematyka	DKOS-4015-54/02	"Matematyka z sensem" program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym, profilowanym i technikum.	R. Kalina, T. Szamański, M. Wodniak <b>Wydawnictwo SENS</b> ul. Bukowska 114B/4 61-397 Poznań.	X	X	X	X	R. Kalina, T. Szamański, F. Linke <b>Wydawnictwo SENS</b>	Matematyka dla klasy I- liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	145/02
				X	X	X	X	R. Kalina, T. Szamański, F. Linke, Woźniak M. <b>Wydawnictwo SENS</b>	Matematyka dla klasy II liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	139/03
				X	X	X	X	R. Kalina, T. Szamański, F. Linke, Woźniak M. <b>Wydawnictwo SENS</b> ul. Bukowska 114B/4, 61-397 Poznań.	Matematyka dla klasy III liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	208/04
fizyka i astronomia	DKOS-4015-126/02	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. F. <b>Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie drugie zmienione).	317/03
fizyka i astronomia	DKOS-4015-126/02	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. F. <b>Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	136/03
chemia	DKOS-4015-46/02	Program nauczania chemii dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	M. Litwin, Sz. Wlazło <b>Wyd. Nowa Era</b> Al. Jerozolimskie 146D 02-303 Warszawa	X	X			Litwin M., Styka- Wlazło S., Szymońska J., <b>Wyd. Nowa Era</b> Al. Jerozolimskie 146D, 02-303 Warszawa.	Chemia ogólna i nieorganiczna dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	109/02
biologia	DKOS-4015-5/02	Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresie podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum w zakresie podstawowym.	W. Lewiński, G. Skiermunt, J. Prokop <b>Wyd. OPERON</b> ul. Dębogórska 44-46 84-230 Rumia	X	X			Lewiński W., Walkiewicz J., Skirmunt G., Prokop J. <b>Wyd. OPERON</b>	Biologia1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	171/02
								Balerstet J. i in <b>Wyd. OPERON</b> ul. Dębogórska 44-46, 84-230 Rumia.	Biologia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	242/03

geografia	DKOS-4015-78/02	Program nauczania geografii. "Interakcja przyroda-człowiek- gospodarka" dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	W. Kosakowski, D. Grudzińska, T. Krynicka-Tarnacka, W. Kowalik, A. Stark, G. Wnuk, G. Zastrożna, A.Zimończyk, H. Zug <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b> ul. PCK 9, 87-100 Toruń.	X	X			Kosakowski W., Kowalik W., Zastrożna E. <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b>  Krynicka-Tarnacka T., Wnuk G., Wojtkowicz Z. <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b>  Stark A., Wnuk G., Zimończyk A. <b>Stowarzyszenie Oświato</b>	Geografia. System przyrodniczy Ziemi. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy.  Geografia. Człowiek gospodarzem przestrzeni geograficznej. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Część 2. Zakres podstawowy.  Świat w fazie przemian. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy. Część 3.	200/02  6/03  299/03
podstawy przedsiębiorczości	DKOS-4015-165/02	Przedsiębiorczość-klucz do sukcesu. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b> ul. Kościuszki 21, 25-734 Kielce.			X		A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b> ul. Kościuszki 21, 25-734 Kielce.	Przedsiębiorczość - klucz do sukcesu. Podstawy przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	382/02
technologia informacyjna	DKOS-4015-18/02	Technologia informacyjna. Kształcenie w zakresie podstawowym. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	E. Gurbiel, G. Hardt-Olejniczak, E. Kołczyk, H. Krupnicka, M. Sysło, <b>Wyd. Szkolne i Pedagogiczne</b> pl. J.H. Dąbrowskiego 8, 00-950 Warszawa	X				E. Gurbiel, G. Hardt-Olejniczak, E. Kołczyk, H. Krupnicka, M. Sysło, <b>Wyd. WSiP</b> ul. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa.	Technologia informacyjna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	75/02
przysposobienie obronne	DKOS-4015-167/02	Program nauczania przysposobienia obronnego. "Przysposobienie obronne" dla szkół ponadgimnazjalnych.	J. Samól, A. Kaczmarek, S. Tomaszewicz <b>Oficyna Ekonomiczna Wydawnictwa eMPI2</b> ul. Św. Wojciecha 28, 61-749 Poznań.	X	X			J. Samól, A. Kaczmarek, S. Tomaszewicz <b>Oficyna Ekonomiczna Wydawnictwa eMPI2</b> ul. Św. Wojciecha 28, 61-749 Poznań.	Przysposobienie obronne. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	354/02

Podstawy konstrukcji maszyn	311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik		X	X	X		W Siuta	Mechanika techniczna	Według programu nauczania 311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06
								A Rutkowski	Części maszyn	07/2007
								T. Dobrzański	Rysunek techniczny	Według programu nauczania 311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06
Technologia mechaniczna	311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik		X	X	X		A. Górecki wyd. WSiP	Technologia ogólna	Według programu nauczania 311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06
								S. Mac wyd. WSiP	Obróbka metali z materiałoznawstwem	Według programu nauczania 3803/SZ, LZ, SP/MEN 1997/0609
								J Malinowski wyd. WSiP	Pasowania i pomiary	Według programu nauczania 311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06
Układy sterowania	311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik						Bartnik R, Nowak N wyd. WSiP	Układy sterowania i regulacji urządzeń energoelektronicznych	Według programu nauczania 311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06
								Bartodziej G., Kałuża E, wyd. WSiP	Aparaty i urządzenia elektryczne.	Według programu nauczania 311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06
Maszynoznawstwo	311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik				X		L. Bożenko wyd. WSiP 1996	Maszynoznawstwo	Według programu nauczania 2115/T-5,T-3,SP/MEN/1998.04.16
Eksploatacja maszyn i urządzeń	311[20]/T-4,TU,SP/MEiN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik			X			S. Legutko Wyd. WSiP Warszawa	Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	02/2004

Pracownia techniczna	311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik					X	Czesław Struzik wyd. WSiP	Pracownia techniczna	Według programu nauczania 311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06
								Marek Piławski wyd. WSiP	Pracownia techniczna	Według programu nauczania 2115/T-5, T-3, SP/MEIN/1998.04.16
Bezpieczeństwo pracy, ochrona środowiska, zarządzanie jakością	311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik		X	X			A. Hansen Wyd. WSiP 1993	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Według programu nauczania 311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06
								Praca zbiorowa	Kodeks pracy Normy jakości ISO	
Budowa pojazdów samochodowych	311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik					x	J. Wajand wyd. WNT 1997 J. Reimpell J. Betzler Wyd. WKiŁ P. Zając wyd. WSiP	Tłokowe silniki spalinowe ..... Podwozia samochodów ..... liniki spalinowe	Specjalizacja według programu nauczania 311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06
Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych	311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik					x	Jerzy Ocioszyński Wyd. WKiŁ	Elektrotechnika i elektronika pojazdów samochodowych.	Specjalizacja według programu nauczania 311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06
Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami	311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik					x		Kodeks drogowy	Według programu nauczania 311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06
Obsługa i naprawa pojazdów samochodowych	311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik					x	S. Orzełowski Wyd. WSiP Warszawa	Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych wydanie XIX	Specjalizacja według programu nauczania 311[20]/T-4, TU, SP/MEIN/2006.02.06

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA W KLASIE I te**

Typ szkoły: **TECHNIKUM**

zawód: **TECHNIK EKONOMISTA**

wychowawca:

obowiązkowe zajęcia edukacyjne w całym cyklu edukacyjnym	nr dopuszczenia	tytuł programu	autor	REALIZACJA				PODRĘCZNIK		nr dopuszczenia
				rok 2008/2009 Ite	rok 2009/2010 IIte	rok 2010/2011 IVte	rok 2011/2012 IVte	autor	tytuł podręcznika	
język polski	DKOS-4015-96/02	Barwy epok. Kultura i literatura. Nauka o języku. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	Bogusław Kołcz, Jadwiga Kowalikowa, Urszula Żydek-Bednarczuk <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>	X	X	X	X	Bobiński W., Janus-Sitarz A., Kołcz B. <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Część 1. Starożytność - oświecenie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	37/02
				Barwy epok. Kultura i literatura. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	59/03					
				Barwy epok. Kultura i literatura. Część 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	19/04					
język niemiecki	DKOS-4015-74/02	Program nauczania języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kurs kontynuacyjny	Ewa Brewińska, Dorota Obidniak, Elżbieta Świerszczyńska <b>Wyd. Szkolne PWN</b>	X	X	X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz 1, cz2, cz3 Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum wraz z zeszytem maturalnym. Zakres podstawowy.	
				Hier und da. Zeszyt maturalny	36/08					

język niemiecki	DKOS-4015-119/02	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym.	Krystyna Łuniewska, Zofia Waśnik, Urszula Tworek, Maria Zagórnica <b>Wyd. WSiP</b>	X	X	X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz 1, cz2, cz3 Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum wraz z zeszytem maturalnym. Zakres podstawowy.	
język angielski	DKOS-5002-47/03	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących.	Magdalena Kęmbłowska <b>Wydawnictwo EGIS</b>	X	X	X	X	Evans V., Dooley J <b>wyd. EGIS</b>	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony).	<b>261/02</b> <b>262/02</b>
język angielski	DKOS-4015-184/02	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs kontynuacyjny.	Magdalena Kęmbłowska <b>Wydawnictwo EGIS</b>	X	X	X	X	Evans V., Dooley J <b>wyd. EGIS</b>	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony). Enterprise 3. Pre-Intermediate (zakres podstawowy i rozszerzony).	<b>261/02</b> <b>262/02</b> <b>263/02</b>
historia	DKW-4015-19/01	Historia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Maciej Milczarczyk, Andrzej Szolc <b>Wyd. OPERON</b>	X	X	X	X	Bogumiła Burda, Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, <b>Wyd. OPERON</b>	Historia1. Część 1. Od dziejów najdawniejszych do schyłku starożytności. Część 2 Średniowiecze. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Historia 2. Czasy nowożytne. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Historia 3. Historia najnowsza. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>183/02 i 188/04</b>  <b>172/03</b>  <b>427/03</b>

wiedza o społeczeństwie	DKOS-4015-27/02	Wiedza o społeczeństwie. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Janusz Maleska; Zbigniew Smutek <b>wyd. OPERON</b>			X	X	Smutek Z., Maleska J., Surmacz B. <b>Wyd. OPERON</b>	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie trzecie zmienione).	<b>139/04</b>
wiedza o kulturze	DKOS-4015-207/02	Wiedza o kulturze. Program nauczania w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Krzysztof Chmielewski, Jarosław Krawczyk <b>Wydawnictwo Szkolne PWN</b>	X				Chymkowski R., Dudzik W., Wójtowski M. <b>Wyd. WSiP</b>	Wiedza o kulturze. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Liceum ogólnokształcące, liceum profilowane i technikum.	<b>227/03</b>
matematyka	DKOS-4015-54/02	"Matematyka z sensem" program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym, profilowanym i technikum.	R. Kalina, T. Szamański, M. Woźniak <b>Wydawnictwo SENS</b> ul. Bukowska 114B/4, 61-397 Poznań.	X	X	X	X	R. Kalina, T. Szamański, F. Linke <b>Wydawnictwo SENS</b>	Matematyka dla klasy I- liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	<b>145/02</b>
								R. Kalina, T. Szamański, F. Linke, Woźniak M. <b>Wydawnictwo SENS</b>	Matematyka dla klasy II liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	<b>139/03</b>
								R. Kalina, T. Szamański, F. Linke, Woźniak M. <b>Wydawnictwo SENS</b> ul. Bukowska 114B/4, 61-397 Poznań.	Matematyka dla klasy III liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	<b>208/04</b>
fizyka i astronomia	DKOS-4015-126/02	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. <b>F. Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie drugie zmienione).	<b>317/03</b>

fizyka i astronomia	DKOS-4015-126/02	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. <b>F. Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>136/03</b>
chemia	DKOS-4015-46/02	Program nauczania chemii dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	M. Litwin, Sz. Wlazło <b>Wyd. Nowa Era</b> Al. Jerozolimskie 146D, 02-303 Warszawa.	X	X			Litwin M., Styka- Wlazło S., Szymońska J., <b>Wyd. Nowa Era</b> Al. Jerozolimskie 146D, 02-303 Warszawa.	Chemia ogólna i nieorganiczna dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	<b>109/02</b>
biologia	DKOS-4015-5/02	Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresie podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum w zakresie podstawowym.	W. Lewiński, G. Skiermunt, J. Prokop <b>Wyd. OPERON</b> ul. Dębogórska 44-46, 84-230 Rumia.	X	X	X		Lewiński W., Walkiewicz J., Skiermunt G., Prokop J. <b>Wyd. OPERON</b>  Balerstet J. i in <b>Wyd. OPERON</b> ul. Dębogórska 44-46, 84-230 Rumia.	Biologia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.  Biologia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>171/02</b>  <b>242/03</b>

geografia	DKOS-4015-78/02	Program nauczania geografii. "Interakcja przyroda-człowiek- gospodarka" dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	W. Kosakowski, D. Grudzińska, T. Krynicka-Tarnacka, W. Kowalik, A. Stark, G. Wnuk, G. Zastrożna, A.Zimończyk, H. Zug <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b> ul. PCK 9, 87-100 Toruń.	X	X		Kosakowski W., Kowalik W., Zastrożna E. <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b>  Krynicka-Tarnacka T., Wnuk G., Wojtkowicz Z. <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b>  Stark A., Wnuk G., Zimończyk A. <b>Stowarzyszenie Oświatowców Polskich Oddział w Toruniu</b>	Geografia. System przyrodniczy Ziemi. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy.  Geografia. Człowiek gospodarzem przestrzeni geograficznej. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego	200/02  6/03  299/03	
podstawy przedsiębiorczości	DKOS-4015-165/02	Przedsiębiorczość-klucz do sukcesu. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b> ul. Kościuszki 21, 25-734 Kielce.			X		A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b> ul. Kościuszki 21, 25-734 Kielce.	Przedsiębiorczość - klucz do sukcesu. Podstawy przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	382/02
technologia informacyjna	DKOS-4015-18/02	Technologia informacyjna. Kształcenie w zakresie podstawowym. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	E. Gurbiel, G. Hardt-Olejniczak, E. Kołczyk, H. Krupnicka, M. Sysło, <b>Wyd. Szkolne i Pedagogiczne</b> pl. J.H. Dąbrowskiego 8, 00-950 Warszawa.	X				E. Gurbiel, G. Hardt-Olejniczak, E. Kołczyk, H. Krupnicka, M. Sysło, <b>Wyd. WSiP</b> ul. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa.	Technologia informacyjna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	75/02
przysposobienie obronne	DKOS-4015-167/02	Program nauczania przysposobienia obronnego. "Przysposobienie obronne" dla szkół ponadgimnazjalnych.	J. Samól, A. Kaczmarek, S. Tomaszewicz <b>Oficina Ekonomiczna Wydawnictwa eMPI2</b> ul. Św. Wojciecha 28, 61-749 Poznań.	X	X			J. Samól, A. Kaczmarek, S. Tomaszewicz <b>Oficina Ekonomiczna Wydawnictwa eMPI2</b> ul. Św. Wojciecha 28, 61-749 Poznań.	Przysposobienie obronne. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	354/02

Podstawy ekonomii	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista		x	X			E. Nojszewska wyd. WSiP	Podstawy ekonomii	Według programu nauczania
								B. Biernat, A Grobelna wyd. EDUKATOR	Mikroekonomia	
									Makroekonomia	
Technika biurowa	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista			x			E. J. Witek wyd. eMPI2	Technika biurowa	10/2006
Statystyka	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista			x			A. Komosa J. Musiałkiewicz Wyd. EKONOMIK Warszawa	Statystyka podręcznik Ćwiczeń	Zeszyt 33/97
Zasady rachunkowości	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista			x			wyd.B. Padurek	Zasady rachunkowości	32/2007
Marketing	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista		x				J. Musiałkiewicz wyd. EKONOMIK	Marketing	31/97
Elementy prawa	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista			x	x		J. Musiałkiewicz wyd. EKONOMIK	Elementy prawa	37/97
Ekonomika przedsiębiorstw	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista		x	x	x	x	S. Chudy M. Pietraszewski Wyd. eMPI2 Poznań	Ekonomika przedsiębiorstw czI, cz II , czIII Zeszyty ćwiczeń czI, czII, cz III	02/2006 03/2006 13/2005
Rachunkowość	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista						Z. Kołaczyk Wyd. eMPI2 Poznań	Rachunkowość przedsiębiorstw cz. 1 Zeszyty ćwiczeń	15 /02
									Rachunkowość przedsiębiorstw cz.2 Zeszyty ćwiczeń	3 /03
Technologia i towaroznawstwo	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista			x	x		U. Łatka Wyd. WSiP Warszawa	Technologia i towaroznawstwo	11 /03
Kultura zawodu	2302/T-5/SP/MEN/1 998.02.24	Program nauczania w zawodzie Technik ekonomista			x			P. Sarna wyd. eMPI2	Kultura zawodu	Według programu nauczania

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA dla klasy I Tbs**

Typ szkoły : **Technikum**

zawód: Technik budownictwa

na lata 2008/2012

obowiązkowe zajęcia edukacyjne w całym cyklu edukacyjnym	nr dopuszczenia	tytuł programu	autor	REALIZACJA				PODRĘCZNIK		
				ts	IV ts	rok	rok	autor	tytuł podręcznika	nr dopuszczenia
				2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011			
I tbs	II tbs	III tbs	IV tbs							
biologia	DKOS-4015-5/02	Biologia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Waldemar Lewiński, Grażyna Skirmunt, Jan Prokop <b>Wyd. OPERON</b>	X	X			Lewiński W., Walkiewicz J., Skirmunt G., Prokop J. <b>Wyd. OPERON</b>	Biologia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	171/02
biologia	DKOS-4015-5/02	Biologia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Waldemar Lewiński, Grażyna Skirmunt, Jan Prokop <b>Wyd. OPERON</b>		X	X		Balerstet J. i in. <b>Wyd. OPERON</b>	Biologia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	242/03
chemia	DKOS-4015-46/02	Program nauczania chemii dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło <b>Wyd. Nowa Era</b>	X	X			Litwin M., Styka-Wlazło S., Szymońska J. <b>Wyd. Nowa Era</b>	Chemia ogólna i nieorganiczna dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	109/02
fizyka i astronomia	DKOS-4015-126/02	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. F. <b>Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 1. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie drugie zmienione).	317/03
fizyka i astronomia	DKOS-4015-126/02	Fizyka i astronomia. Program nauczania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Grzegorz F. Wojewoda <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b>	X	X			Walczak P., Wojewoda G. F. <b>Wydawnictwo OPERON</b>	Fizyka i astronomia 2. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	136/03
geografia	DKOS-4015-78/02	Interakcja: Przyroda -Człowiek - Gospodarka. Program nauczania geografii dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakresy - podstawowy i rozszerzony.	Wiesław Kosakowski (przewodniczący zespołu), Dorota Grudzińska, Teresa Krynicka-Tarnacka, Wiesława Kowalik, Antoni Stark, Grażyna Wnuk, Elżbieta Zastrożna, Al.	X				Kosakowski W., Kowalik W., Zastrożna E. <b>Wyd. Stowarzyszenie Oświatowców Polskich</b>	Geografia. System przyrodniczy Ziemi. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy.	200/02

geografia	DKOS-4015-78/02	Interakcja: Przyroda -Człowiek - Gospodarka. Program nauczania geografii dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakresy - podstawowy i rozszerzony.	Wiesław Kosakowski (przewodniczący zespołu), Dorota Grudzińska, Teresa Krynicka-Tarnacka, Wiesława Kowalik, Antoni Stark, Grażyna Wnuk, Elżbieta Zastrożna, Al	X				Krynicka-Tarnacka T., Wnuk G., Wojtkowicz Z. <b>Wyd. Stowarzyszenie Oświatowców Polskich</b>	Geografia. Człowiek gospodarzem przestrzeni geograficznej. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Część 2. Zakres podstawowy.	6/03
geografia	DKOS-4015-78/02	Interakcja: Przyroda -Człowiek - Gospodarka. Program nauczania geografii dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakresy - podstawowy i rozszerzony.	Wiesław Kosakowski (przewodniczący zespołu), Dorota Grudzińska, Teresa Krynicka-Tarnacka, Wiesława Kowalik, Antoni Stark, Grażyna Wnuk, Elżbieta Zastrożna, Al		X			Stark A., Wnuk G., Zimończyk A. <b>Wyd. Stowarzyszenie Oświatowców Polskich</b>	Świat w fazie przemian. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy. Część 3.	299/03
historia	DKW-4015-19/01	Historia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Maciej Milczarczyk, Andrzej Szolc <b>Wyd. OPERON</b>	X				Bogumiła Burda, Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, <b>Wyd. OPERON</b>	Historia1.Część 1. Od dziejów najdawniejszych do schyłku starożytności. Cześć 2 Średniowiecze.Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	183/02 i 188/04
historia	DKW-4015-19/01	Historia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Maciej Milczarczyk, Andrzej Szolc <b>Wyd. OPERON</b>		X			Bogumiła Burda, Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, <b>Wyd. OPERON</b>	Historia 2. Czasy nowożytne. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	172/03

historia	<b>DKW-4015-19/01</b>	Historia. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Maciej Milczarczyk, Andrzej Szolc <b>Wyd. OPERON</b>			X	X	Bogumiła Burda, Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, <b>Wyd. OPERON</b>	Historia 3. Historia najnowsza. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum	<b>427/03</b>
język angielski	<b>DKOS-5002-47/03</b>	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących.	Magdalena Kębtłowska <b>Wydawnictwo EGIS</b>	X	X	X	X	Evans V., Dooley J <b>wyd. EGIS</b>	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony).	<b>261/02</b> <b>262/02</b>
język angielski	<b>DKOS-4015-184/02</b>	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs kontynuacyjny.	Magdalena Kębtłowska <b>Wydawnictwo EGIS</b>	X	X	X	X	Evans V., Dooley J <b>wyd. EGIS</b>	Enterprise 1. Beginner (zakres podstawowy). Enterprise 2. Elementary (zakres podstawowy i rozszerzony). Enterprise 3. Pre-Intermediate (zakres podstawowy i rozszerzony).	<b>261/02</b> <b>262/02</b> <b>263/02</b>
język polski	<b>DKOS-4015-96/02</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Nauka o języku. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	Bogusław Kołcz, Jadwiga Kowalikowa, Urszula Żydek-Bednarczuk <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>	X				Bobiński W., Janus-Sitarz A., Kołcz B. <b>WSiP</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Część 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	<b>37/02</b>
język polski	<b>DKOS-4015-96/02</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Nauka o języku. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	Bogusław Kołcz, Jadwiga Kowalikowa, Urszula Żydek-Bednarczuk <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>		X			Bobiński W., Janus-Sitarz A., Kołcz B. <b>Wyd. WSiP</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Część 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	<b>59/03</b>
język polski	<b>DKOS-4015-96/02</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Nauka o języku. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	Bogusław Kołcz, Jadwiga Kowalikowa, Urszula Żydek-Bednarczuk <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b>			X	X	Bobiński W., Janus-Sitarz A., Kołcz B. <b>Wyd. WSiP</b>	Barwy epok. Kultura i literatura. Część 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie w zakresach podstawowym i rozszerzonym.	<b>19/04</b>

język niemiecki	<b>DKOS-4015-74/02</b>	Program nauczania języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kurs kontynuacyjny	Ewa Brewińska, Dorota Obidniak, Elżbieta Świerszczyńska <b>Wyd. Szkolne PWN</b>			X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz1, cz2, cz3. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum . Zakres podstawowy.	<b>88/05 130/06 102/07</b>
język niemiecki	<b>DKOS-4015-74/02</b>	Program nauczania języka niemieckiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kurs kontynuacyjny	Ewa Brewińska, Dorota Obidniak, Elżbieta Świerszczyńska <b>Wyd. Szkolne PWN</b>			X	X	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da. Zeszyt maturalny	<b>36/08</b>
język niemiecki	<b>DKOS-4015-119/02</b>	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym.	Krystyna Łuniewska, Zofia Wąsik, Urszula Tworek, Maria Zagórna <b>Wyd. WSiP</b>	X	X			Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. <b>WYD.SZKOLNE PWN</b>	Hier und da cz1, cz2, cz3. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum . Zakres podstawowy.	<b>88/05 130/06 102/07</b>
matematyka	<b>DKOS-4015-54/02</b>	Matematyka z Sensem. Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym (podstawowy, rozszerzony), profilowanym, technikum.	Ryszard Kalina, Tadeusz Szymański, Maria Woźniak <b>Wyd. SENS</b>	X	X			Kalina R., Szymański T., Linke F.	Matematyka dla klasy I - liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	<b>145/02</b>
matematyka	<b>DKOS-4015-54/02</b>	Matematyka z Sensem. Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym (podstawowy, rozszerzony), profilowanym, technikum.	Ryszard Kalina, Tadeusz Szymański, Maria Woźniak <b>Wyd. SENS</b>		X	X		Kalina R., Szymański T., Linke F., Woźniak M.	Matematyka dla klasy II liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	<b>139/03</b>
matematyka	<b>DKOS-4015-54/02</b>	Matematyka z Sensem. Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym (podstawowy, rozszerzony), profilowanym, technikum.	Ryszard Kalina, Tadeusz Szymański, Maria Woźniak <b>Wyd. SENS</b>			X	X	Kalina R., Szymański T., Linke F., Woźniak M.	Matematyka dla klasy III liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	<b>208/04</b>

przysposobienie obronne	<b>DKOS-4015-167/02</b>	Program nauczania przysposobienia obronnego dla szkół ponadgimnazjalnych	Józef Samól, Andrzej Kaczmarek, Stanisław Tomasziewicz <b>Oficyna Ekonomiczna Wyd. eMPI2</b>	X	X			Samola J., Kaczmarek A., Tomaszkiewicz S.	Przysposobienie obronne. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	<b>354/02</b>
technologia informacyjna	<b>DKOS-4015-18/02</b>	Technologia informacyjna. Kształcenie w zakresie podstawowym. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	Ewa Gurbiel, Grażyna Hardt-Olejniczak, Ewa Kołczyk, Helena Krupicka, Maciej M. Sysło <b>Wyd. WSiP</b>	X				Gurbiel E., Hardt-Olejniczak G., Kołczyk E., Krupicka H., Sysło M.	Technologia informacyjna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>75/02</b>
wiedza o kulturze	<b>DKOS-4015-207/02</b>	Wiedza o kulturze. Program nauczania w zakresie podstawowym i rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Krzysztof Chmielewski, Jarosław Krawczyk <b>Wydawnictwo Szkolne PWN</b>	X				Chymkowski R., Dudzik W., Wójtowski M. <b>Wyd.WSiP</b>	Wiedza o kulturze. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Liceum ogólnokształcące, liceum profilowane i technikum.	<b>227/03</b>
wiedza o społeczeństwie	<b>DKOS-4015-27/02</b>	Wiedza o społeczeństwie. Program nauczania dla liceum ogólnokształcącego (w zakresach podstawowym i rozszerzonym), liceum profilowanego i technikum (w zakresie podstawowym).	Janusz Maleska; Zbigniew Smutek <b>wyd. OPERON</b>			X	X	Smutek Z., Maleska J., Surmacz B. <b>Wyd. OPERON</b>	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie trzecie zmienione).	<b>139/04</b>
podstawy przedsiębiorczości	<b>DKOS-4015-165/02</b>	Przedsiębiorczość- klucz do sukcesu. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b>			X		A. Mikinia, M. Sienna <b>Wyd. REA</b> ul. Kościuszki 21, 25-734 Kielce.	Przedsiębiorczość - klucz do sukcesu. Podstawy przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	<b>382/02</b>

Podstawy budownictwa	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa		X	X			Krzysztof Tauszyński; J. Mirski; K. Łącki <b>WSiP Warszawa</b>	Budownictwo z technologią. Część I, II i III	22/96 8/98 7/95
Technologia budownictwa	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa		X	X	X	X	E. Szymański WSiP Warszawa	Materiały budowlane	19 /03
podstawy projektowania	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa		X	X	X	X	W. Parczewski; K. Tauszyński; WSiP Warszawa	Projektowanie obiektów użyteczności publicznej	2/00
Konstrukcje budowlane	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa		X	X	X	X	W. Włodarczyk; J. Ziółko WSiP Warszawa	Konstrukcje stalowe. Część I i II	3/00
Instalacje budowlane	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa					X	W. Jabłoński wyd. WSiP	Instalacje elektryczne w budowie	9/99
								M. Popek, B. Wapińska WSiP Warszawa	O instalacjach sanitarnych najkrócej	5 /01
								Hoffman Z., Lisiecki K wyd. WSiP	Instalacje budowlane	Wybrany przez nauczyciela zgodny z programem nauczania 311[04]/T-4, TU,SP/MEN/2007.02.13
Organizacja robót budowlanych	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa					X	Mirski Z., J. Wyd. WSiP	Organizacja budowy	6/99
								Maj T. wyd. WSiP	Organizacja budowy	19/2007
Eksploatacja obiektów budowlanych	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa				X	X	Adamiec. T. Mirski Z.J. Wyd. WSiP	Utrzymanie zasobów budowlanych	Z7/99
Kosztorysowanie	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa				X	X	Z. Kowalczyk, J. Zabielski	Kosztorysowanie i normowanie w budownictwie	05/2005
Język obcy zawodowy	311[04]/T-4,TU,SP/MEN/2007.02.13	Program nauczania w zawodzie Technik budownictwa					X			