

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

Typ szkoły: **TECHNIKUM**

zawód: **TECHNIK MECHANIK**

na lata 2011/2015

obowiązkowe zajęcia edukacyjne w całym cyklu edukacyjnym	nr dopuszczenia	tytuł programu	autor	REALIZACJA				PODRĘCZNIK		nr dopuszczenia	ścieżki edukacyjne
				rok 2011/2012 I Tm	rok 2012/2013 II Tm	rok 2013/2014 III Tm	rok 2014/2015 IV Tm	autor	tytuł podręcznika		
język polski	<b>DKOS-5002-26/07</b>	Klucz do świata. Program nauczania.	Japoł W., Drabik B., Pstrąg J., Zawadzki A. Wyd. Szkolne PWN	X	X	X	X	Drabik B., Pstrąg J., Zawadzki A. <b>Wyd. Szkolne PWN</b>	Klucz do świata. Podręcznik do języka polskiego.	40/07 (cz. 1)	
język niemiecki	<b>DKOS-5002-51/03</b>	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum.	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. WYD.SZKOLNE PWN	X	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.	88/05 130/06 102/07	DKW-4015-35/01
język niemiecki	DKOS-5002-51/03	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum.	Rapacka S., Lewandowska M., Nawrotkiewicz J. WYD.SZKOLNE PWN				X		Matura podstawowa z języka niemieckiego podręcznik i repetytorium z testami		
język angielski	<b>DKOS-5002-47/03</b>	Program nauczania języka angielskiego dla szkół ponadgimnazjalnych. Kurs dla początkujących i kurs kontynuacyjny.	M. Kłos, A. Sikorzyńska, B. Czarnicka-Cicha	X	X	X		Hoobs M., Starr Keddle J, Umińska M. <b>Wyd. Pearson Longman</b>	Real Life Wydanie uaktualnione	320/01/ 2011/z1	DKW-4015-35/01
język angielski	<b>DKOS – 4015-152/02</b>	Program nauczania języka angielskiego dla LO, LP i Technikum	Kłos M., Sikorzyńska A., Czarnicka-Cicha B. Pearson Longman				X	Umińska M./Hastings B., Chandler D./Mrozowska H.	Repetytorium maturalne - podręcznik do języka angielskiego		

historia	<b>DKW-4015-90/02</b>	Historia. Program nauczania dla technikum.	Bogumiła Burda, Bohdan Hałczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, <b>Wyd. OPERON</b>	X	X	X	X	Bogumiła Burda, Bohdan Hałczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak, <b>Wyd. OPERON</b>	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 .	91/06 188/04  172/03  427/03	i	DKW-4015-35/01
wiedza o społeczeństwie	<b>DKOS-5002-4/04</b>	Wiedza o społeczeństwie. Program nauczania dla technikum.	Bonecki Jarosław, Smutek Zbigniew, Telicha-Bonecka Antonina <b>Wyd. OPERON</b>			X	X	Bonecki Jarosław, Smutek Zbigniew, Terlicha-Bonecka Antonina <b>Wyd. OPERON</b>	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum (wydanie trzecie zmienione).	139/04		DKW-4015-35/01
wiedza o kulturze	<b>DKOS-5002-12/03</b>	Program nauczania wiedzy o kulturze	Krzysztof Chmielewski, Jarosław Krawczyk <b>Wydawnictwo Szkolne PWN</b>	X				Chmielewski K., Krawczyk J. <b>Wyd. Szkolne PWN</b>	Wiedza o kulturze. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Liceum ogólnokształcące, liceum profilowane i technikum.	227/03		DKOS-5002-2/05
matematyka	<b>DKOS-5002-79/07</b>	Program nauczania matematyki dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	Wojciech Babiński, Chańko Lech, Dorota Ponczek <b>Wyd. NOWA ERA</b>	X	X	X	X	Chańko Lech, Babiński Wojciech, Ponczek Dorota <b>Wyd. NOWA ERA</b>	Matematyka - kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	2151/2006		DKOS-5002-2/05

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 2,3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	136/03 364/03	DKOS-159/02
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	DKW-4015-22/01
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.	171/02  242/03	DKOS-4015-224/02

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 1 System przyrodniczy Ziemi. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zakres podstawowy.  Geografia 2 Człowiek gospodarzem przestrzeni geograficznej. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego Świat w fazie przemian 3.	200/02  6/03  299/03	DKOS-5002-19/03
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	DKW-4015-35/01
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, E. H. Krupnicka, M. Sysło, M. <b>Wyd. WSiP</b>	X				E. Gurbiel G. Hardt- Olejniczak, E. Kołczyk, H. Krupnicka, M. Sysło, <b>Wyd. WSiP</b>	Technologia informacyjna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.	75/02	DKOS-5002-54/03
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>	X	X			J. Samól, A. Kaczmarek, S. Tomaszewicz <b>Oficyna Ekonomiczna Wydawnictwa eMPI2</b>	Przysposobienie obronne. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	354/02	DKOS-5002-54/03

wychowanie fizyczne	DKOS - 4015-87/02	Program wychowania fizycznego w zakresie podstawowym dla Liceum Ogólnokształcącego, Liceum Profilowanego i Technikum "Zdrowie, sprawność i aktywność"	Piotr Wróblewski MAC EDUKACJA S.A.	X	X	X	X				
Podstawy konstrukcji maszyn	311[20]T-4,Tu,SP/MEN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik 311[20]		X	X	X		T. Iewandowski, W. Siuta A. Rutkowski WSiP	Rysunek techniczny dla mechaników. Mechanika techniczna. Części maszyn	04/2007 17/2004 07/2007	
Technologia mechaniczna	311[20]T-4,Tu,SP/MEN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik 311[20]		X	X	X		J. Zawora S. Okoniewski	Podstawy technologii maszyn. Technologia mechaniczna	09/2007 zalecana przez program	
Maszynoznawstwo	311[20]T-4,Tu,SP/MEN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik 311[20]				X		J. Kijewski	Maszynoznawstwo	zalecane	
				X				A. Hansen	Bezpieczeństwo i higiena pracy	zalecane	
język obcy zawodowy	311[20]T-4,Tu,SP/MEN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik 311[20]	A. Grobelna, M. Jasińska i inni			X		P. H. Colin Praca zbiorowa	Słownik biznesu angielsko - polski. Słownik biznesu polsko - niemiecki.		
Budowa samochodów	311[20]T-4,Tu,SP/MEN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik 311[20]						A. Wajand, T. Wajand WKiŁ REA	Silniki średnio i wysoko obrotowe. Podwozia i nadwozia samochodowe		

Wyposażenie elektryczne i pojazdów samochodowych	311[20]T-4,Tu,SP/MEN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik 311[20]					X	Ocioszyński	Elektrotechnika		
Układy sterowania i regulacji	311[20]T-4,Tu,SP/MEN/2006.02.06	Program nauczania w zawodzie Technik mechanik 311[20]		X	X	X	X	Jabłoński, Płoszajski F. Siemieniako	Elektrotechnika z automatyką Elektrotechnika Automatyka i robotyka		
religia	AZ-4-01/1			X	X	X	X	Wyd. WAM Kraków	Drogi Świadców Chrystusa. Jestem świadkiem Chrystusa w Kościele.	Az-41-01/1-1	