

**Programy nauczania
w XLV Liceum Ogólnokształcącym im. Romualda Traugutta w Warszawie**

ROK SZKOLNY 2016/2017

PRZEDMIOT	KLASA	NUMER PROGRAMU NUMER DOPUSZCZENIA SZKOLNY	NAZWA PROGRAMU
Religia	1a, 1b, 1c	XLVLO/Rel-7/2014/2015	Być świadkiem Zmartwychwstałego w Kościele Wydawnictwo Katechetyczne
	2a, 2b, 2c	XLVLO/Rel-8/2014/2015	Być świadkiem Zmartwychwstałego w świecie Wydawnictwo Katechetyczne
	3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/Rel-9/2014/2015	Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie Wydawnictwo Katechetyczne
Język polski	1a, 1b, 1c 2a, 2b, 2c	XLVLO/JP-1/2014/2015	Ponad słowami. Program nauczania przedmiotu język polski w liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. B. Łabęcka Wydawnictwo NOWA ERA
	3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/JP-1/2011/2012	Przeszłość to dziś. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanymi technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Z. Starownik J. Kopciński, J. Łachnik, K. Mrowcewicz, A. Nawarecki, E. Paczoska, D. Siwicka Wydawnictwo Piotra Marciszuka STENTOR
Język angielski	1a, 1b, 1c	XLVLO/JA-2/2014/2015	Program nauczania języka angielskiego Etap nauki: IV etap edukacyjny Poziom: IV.1 – dla uczniów kontynuujących naukę zakresie podstawowym – na podbudowie wymagań poziomu III.0 dla III etapu edukacyjnego M. Kłos, A. Sikorzyńska, B. Czarnecka-Cicha Wydawnictwo Pearson
	2a, 2b, 2c	XLVLO/JA-P-2/2011/2012 XLVLO/JA-R-3/2011/2012	Program nauczania języka angielskiego IV etap edukacyjny Poziom IV.1 dla kontynuujących naukę w zakresie podstawowym – na podbudowie wymagań poziomu III.0 dla III .1 dla III etapu edukacyjnego w zakresie rozszerzonym na podbudowie wymagań poziomu III.1 dla III etapu edukacyjnego Przeznaczony do liceum ogólnokształcącego J. Sosnowska, M.M. Wieruszewska Oxford University Press

	3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/JA-P-2/2011/2012 XLVLO/JA-R-3/2011/2012	Program nauczania języka angielskiego IV etap edukacyjny Poziom IV.1 dla kontynuujących naukę w zakresie podstawowym – na podbudowie wymagań poziomu III.0 dla III .1 dla III etapu edukacyjnego w zakresie rozszerzonym na podbudowie wymagań poziomu III.1 dla III etapu edukacyjnego Przeznaczony do liceum ogólnokształcącego J. Sosnowska, M.M. Wieruszewska Oxford University Press
Język niemiecki	1a, 1b, 1c 2a, 2b, 2c 3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/JN-4/2011/2012	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I – III liceum ogólnokształcącego i klas I – IV technikum. IV etap edukacyjny – zakres podstawowy G. Zenderowska – Korpus Wydawnictwo LektorKlett
Język hiszpański	1a, 1b, 1c	XLVLO/JH-1/2015/2016	Program nauczania języka hiszpańskiego dla szkół ponadgimnazjalnych A. Rudnik, P. Przystanowicz Wydawnictwo SGEL
	2a, 2b, 2c 3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/JH-6/2011/2012	Program nauczania języka hiszpańskiego dla szkół ponadgimnazjalnych A. Dudziak, P. Przystanowicz Wydawnictwo Nowela
Język łaciński	1a	XLVLO/Jłp-10/2014/2015	Program nauczania języka łacińskiego w biologii K. Zajączkowska
	1c	XLVLO/Jłh-11/2014/2015	Program nauczania języka łacińskiego w przedmiotach humanistycznych K. Zajączkowska
Historia	1a, 1b, 1c	XLVLO/H-P-2/2012/2013	Historia. Po prostu J. Smoleński Wydawnictwo WSiP
	2a, 2b, 2c 3d	XLVLO/H-R-4/2014/2015	Zrozumieć przeszłość. Program nauczania do historii dla zakresu rozszerzonego liceum ogólnokształcącego i technikum R. Śniegowski Wydawnictwo Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	1a, 1b, 1c	XLVLO/WOS-6/2014/2015	Program nauczania Wiedzy o Społeczeństwie „Ciekawi świata” dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie podstawowym dla klas pierwszych A., Bonecka, J. Bonecki Wydawnictwo Pedagogiczne Operon

	2a, 2b, 2c 3d	XLVLO/WOS-R-6/2012/2013	Program nauczania Wiedzy o Społeczeństwie „Ciekawi świata” dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie rozszerzonym A. Derdziak, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon
Matematyka	1a, 1b, 1c 2a, 2b, 2c 3b, 3c, 3d	XLVLO/M-P-9/2011/2012	Matematyka - program nauczania matematyki dla liceum i technikum Zakres podstawowy M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świata Ofizyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	3a	XLVLO/M-R-10/2011/2012	Matematyka - program nauczania w liceach i technikach. Zakres rozszerzony Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świada Oficyna Edukacyjna * Krzysztof Pazdro
Fizyka	1a, 1b, 1c	XLVLO/F-2/2015/2016	Program nauczania fizyki w szkole ponadpodstawowej. Odkryć fizykę” M. Braun, W. Śliwa Wydawnictwo Nowa Era
	2a, 2b, 2c	XLVLO/F-P-10/2012/2013	Program nauczania fizyki w szkole ponadpodstawowej. Odkryć fizykę” M. Braun, W. Śliwa Wydawnictwo Nowa Era
	3a	XLVLO/F-R-11/2012/2013	Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego (kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym) A. Byczuk, K. Byczuk, Z. Suwald, S. Suwald Wydawnictwo Nowa Era
Chemia	1a, 1b, 1c	XLVLO/CH-P-12/2011/2012	To jest chemia. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Wydawnictwo Nowa Era
	2a, 2b, 2c 3b	XLVLO/CH-R-12/2012/2013	To jest chemia. Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego I technikum M. Litwin, S. Styka-Wlazło Wydawnictwo Nowa Era
Biologia	1a, 1b, 1c	XLVLO/B-P-13/2012/2013	Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych M. Kaczmarzyk Wydawnictwo Nowa Era
	2b, 2c 3b	XLVLO/B-R-14/2012/2013	Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych U. Poziomek Wydawnictwo Nowa Era

Geografia	1a, 1b, 1c	XLVLO/G-P-16/2011/2012	Oblicza geografii - zakres podstawowy K. Wiedermann, R. Ulszak Wydawnictwo Nowa Era
	2b 3b, 3c	XLVLO/G-R-14/2012/2013	Oblicza geografii - zakres rozszerzony R. Malarzi Wydawnictwo Nowa Era
Informatyka	1a, 1b, 1c	XLVLO/I-P-17/2011/2012	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy J. Skłodowski Helion 2012
	3a	XLVLO/I-R-18/2012/2013	Informatyka Europejczyka. Program nauczania informatyki w szkole ponadgimnazjalnej. Zakres rozszerzony. D. Korman, G. Zawadzka Wydawnictwo Helion
Wiedza o kulturze	1a, 1b, 1c	XLVLO/WOK-20/2011/2012	Spotkania z kulturą. Program nauczania przedmiotu wiedza o kulturze w liceum i technikum. Barbara Łabęcka Wydawnictwo Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	1a, 1b, 1c	XLVLO/EDB-19/2012/2013	Żyję i działam bezpiecznie. Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych J. Słoma Wydawnictwo Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	1a, 1b, 1c	XLVLO/PP-7/2014/2015	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Krok w przedsiębiorczość Z. Makieła, T. Rachwał Wydawnictwo Nowa Era
Wychowanie fizyczne	1a, 1b, 1c 2a, 2b, 2c 3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/WF-21/2011/2012	Koncepcja edukacji fizycznej. Zdrowie-Sport-Rekreacja. SZKOŁY PONADGIMNAZJALNE. IV ETAP EDUKACYJNY – SZKOŁY <i>PONADGIMNAZJALNE</i> U. Kierczak Oficyna Wydawnicza „Impuls”
Przyroda	2a, 2b, 2c 3d	XLVLO/PU-4/2013/2014	Przyroda. Program nauczania przedmiotu uzupełniającego dla szkół ponadgimnazjalnych E. Jakubowska, M. Kaczmarczyk, J. Mrzigot, E.M. Tuz Wydawnictwo Nowa Era

Historia i społeczeństwo	2a, 2b, 2c 3a, 3b, 3c	XLVLO/HIS-22/2012/2013	Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Historia i społeczeństwo przedmiot uzupełniający w liceum i technikum M. Wiktorowski, P. Wasielewski WSiP
Techniki informacyjne w geografii	3c	XLVLO/TG-12/2014/2015	Techniki informacyjne w nauczaniu geografii A. Olszyna na podstawie programu Ewy Tuz
Fizyka w medycynie	3b	XLVLO/FU-9/2014/2015	Program nauczania fizyki w medycynie P. Wolny Wydawnictwo Zamkor
Oblicza geografii	3d	XLVLO/GU-26/2012/2013	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych „Oblicza geografii” A. Olszyna na podstawie pracy Ewy M. Tuz
Chemia fizyczna	3a	XLVLO/CHU-6/2013/2014	Chemia fizyczna 2 i 3 Agata Pallasch
Etyka	1a, 1b, 1c 2a, 2b, 2c 3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/Et-22/2011/2012	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych P. Kołodziński Wydawnictwo OPERON
Wychowanie do życia w rodzinie	1a, 1b, 1c 2a, 2b, 2c 3a, 3b, 3c, 3d	XLV/LO/WDŻ-28/2012/2013	Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania dla klas I – III szkół ponadgimnazjalnych T. Król Wydawnictwo Rubikon
Godzina wychowawcza	1a, 1b, 1c 2a, 2b, 2c 3a, 3b, 3c, 3d	XLVLO/GW-23/2011/2012	Program nauczania