

SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA - XLVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE - ROK SZKOLNY 2022/2023

język polski	1/2019	21.06.2019	Program nauczania języka polskiego. Oblicza epok. Klasy 1-4 liceum ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony.	A. Kalbarczyk, K. Olejnik
	31/2021	24.06.2021	Ponad słowami - Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum	B. Łabędzka
język angielski	2/2019	21.06.2019	Program nauczania języka angielskiego - III.1.P - zakres podstawowy, III.1.R - zakres rozszerzony, III DJ - dla uczniów oddziałów dwujęzycznych	M. Krajewska, E. Piotrowska, A. Świgoń
język hiszpański	3/2019	21.06.2019	Program nauczania języka hiszpańskiego	K. Hadło K. Palonka
język niemiecki	4/2019	21.06.2019	Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum ogólnokształcącym i technikum (III.2.0. i III.2.)	M. Torenc
język rosyjski	5/2019	21.06.2019	Program nauczania języka rosyjskiego jako drugiego języka obcego dla początkujących w 4letnim liceum ogólnokształcącym i 5letnim technikum (zgodny z wariantem podstawy programowej III.2.0.)	R. Broniarz
historia	6p/2019	21.06.2019	Program nauczania historii - Historia. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	J. Lorenc
	6r/2019	21.06.2019	Program nauczania historii - Historia. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	J. Choińska-Mika, J. Lorenc
	28/2020	24.06.2020	Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Poznać przeszłość	R. Śniegocki
	34/2022	23.06.2022	Program nauczania historii, liceum ogólnokształcące i technikum	J. Lorenc,
historia i teraźniejszość	35/2022	23.06.2022	Program nauczania historii i teraźniejszości. Liceum i technikum.	I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak.
wiedza o społeczeństwie	7p/2019	21.06.2019	Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - W centrum uwagi	B. Furman
	7r/2019	21.06.2019	Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - W centrum uwagi	B. Furman
wychowanie obywatelskie	8u/2019	21.06.2019	Program nauczania przedmiotu uzupełniającego wychowanie obywatelskie "Obywatel świata"	B. Marcińczak, M. Augustyniak
biologia	9p/2019	21.06.2019	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Biologia na czasie	U. Poziomek
	9r/2019	21.06.2019	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Biologia na czasie	U. Poziomek
chemia	10p/2019	21.06.2019	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod
	10r/2019	21.06.2019	Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum	M. Litwin S. Styka-Wlaziło
fizyka	11/2019	21.06.2019	Program nauczania fizyki w liceum i technikum - Zakres podstawowy	W. Polesiuk, L. Lehman, G. Wojewoda

geografia	12p/2019	21.06.2019	Program nauczania geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy	R. Malarz, M. Więckowski,
	12r/2019	21.06.2019	Program nauczania geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres rozszerzony	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh
matematyka	13p/2019	21.06.2019	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka - zakres podstawowy	D. Ponczek
	13r/2019	21.06.2019	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka - zakres rozszerzony	D. Ponczek
	32p/2022	23.06.2022	Program nauczania matematyki w liceach i w technikum. "Matematyka. Solidnie od podstaw" Zakres podstawowy	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed
	32r/2022	23.06.2022	Program nauczania matematyki w liceach i w technikum. "Matematyka. Solidnie od podstaw" Zakres rozszerzony.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda, T. Szwed
algebra i trygonometria	14u/2019	21.06.2019	Program nauczania przedmiotu uzupełniającego z algebry i trygonometrii dla szkoły ponadpodstawowej "Z matematyką na Ty"	B. Gralewska, A. Marcinkowski
informatyka	15/2019	21.06.2019	Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Informatyka na czasie -zakres podstawowy	J. Mazur
	37/2022	23.06.2022	Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Informatyka na czasie - zakres rozszerzony.	Z. Talaga
robotyka	16u/2019	21.06.2019	Program nauczania przedmiotu uzupełniającego z programowania "Programowanie robotów"	A. Marcinkowski
podstawy przedsiębiorczości	17/2019	21.06.2019	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Z. Makiela, T. Rachwał
edukacja dla bezpieczeństwa	18/2019	21.06.2019	Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”	J. Słoma
filozofia	33/2022	23.06.2022	Program nauczania filozofii dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum - "Spotkania z filozofią".	M. Bokiniec, S. Zielka
wychowanie fizyczne	20/2019	21.06.2019	Program nauczania wychowania fizycznego - Umieć-Wiedzieć-Chcieć 2.0	R. Kunikowska, T. Libiszewska-Gozdan, W. Ulatowski, E. Buchowicz, E. Żebrowska-Zych, D. Jastrzębska, B. Just, G. Krawiecka, M. Lesiak, M. Matczak, U. Szczepaniak, A. Wojtczak
	21ps/2019	21.06.2019	Program Szkolenia Siatkarza. Młodzik - Kadet - Junior.	A. Świderek
	21pn/2019	21.06.2019	Program szkolenia sportowego dla klas szkół ponadpodstawowych o profilu piłka nożna	Polski Związek Piłki Nożnej
	21st/2019	21.06.2019	Program nauczania Strzelectwa Sportowego w klasie o profilu sportowym	M. Woźniak
religia	23/2019	21.06.2019	Program nauczania z religii Drogi świadków Chrystusa	KWKKEP
	29/2020	24.06.2020	Program nauczania z religii Z Bogiem w dorosłe życie	M. Zając
etyka	24/2019	21.06.2019	Program nauczania etyki - Etyka dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum)	P. Kołodziński

wychowanie do życia w rodzinie	25/2019	21.06.2019	Program nauczania wychowania do życia w rodzinie dla II, III i IV etapu edukacyjnego	G.Skirmuntt
język polski dla obcokrajowców	26/2019	21.06.2019	Program nauczania języka polskiego jako obcego. Już mówię po polsku	E. Lipska, A. Seretny
zajęcia z wychowawcą	27/2019	21.06.2019	Szkolny program działań wychowawczo - profilaktycznych	47 LO
doradztwo zawodowe	30/2020	24.06.2020	Program nauczania doradztwa zawodowego dla liceum (ORE)	M. Bugaj, R. Fleischer, A. Fajkowska-Wesołek, M. Frąckowiak, M. Godzimirska-Dybek, J. Jednoralska, K. Kaszuba, M. Klimka-Kołyško