

**Wykaz programów nauczania obowiązujących  
w IV Liceum Ogólnokształcącym w Zielonej Górze**

**Cykl kształcenia 2019 – 2023**

**PRZEDMIOTY W ZAKRESIE ROZSZERZONYM**

<b>Lp.</b>	<b>Numer w szkolnym zestawie programów</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Nazwa programu</b>	<b>Realizacja w latach szkolnych</b>
1.	IV LO – SzZPN – PR – 1/2021	Język polski	Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020. Poziom rozszerzony. Barbara Łabęcka Wydawnictwo Nowa Era	2021/2023
2.	IV LO – SzZPN – 2/2019	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla uczniów klas 1 – 4 liceum ogólnokształcącego i klas 1 – 5 technikum zgodny z nową podstawą programową obowiązującą od 2019 roku. III etap edukacyjny – III.1.P i III.1.R. Magdalena Kębłowska Wydawnictwo EGiS	2021/2023
3.	IV LO – SzZPN – PR – 2/2021	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego: Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum na podbudowie nauki w ośmioletniej szkole podstawowej. Program spójny z wariantem podstawy programowej – III.1.P i III.1.R. Anna Abramczyk Wydawnictwo Pearson	2021/2023

4.	IV LO – SzZPN – PR – 3/2021	Historia	Zrozumieć przeszłość. Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Robert Śniegocki Wydawnictwo Nowa Era	2021/2023
5.	IV LO – SzZPN – PR – 4/2021	Wiedza o społeczeństwie	Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie rozszerzonym dla uczniów szkół ponadpodstawowych i technikum. Antonina Telicka-Bonecka Wydawnictwo Operon	2021/2023
6.	IV LO – SzZPN – PR – 5/2021	Geografia	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz Wydawnictwo Nowa Era	2021/2023
7.	IV LO – SzZPN – PR – 6/2021	Biologia (dla klas akademickich)	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Biologia na czasie. Program został opracowany na podstawie programu nauczania Urszuli Poziomek z 2012 roku. Wydawnictwo Nowa Era	2021/2023
8.	IV LO – SzZPN – PR – 7/2021	Biologia (dla klas medycznych)	Program nauczania biologii dla klas medycznych IV Liceum Ogólnokształcącego w zakresie rozszerzonym. Irena Borowska-Pietrzak, Iwona Tarnawa Program własny	2021/2023
9.	IV LO – SzZPN – 25/2020	Chemia (dla klas akademickich)	Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazole Wydawnictwo Nowa Era	2021/2023

10.	IV LO – SzZPN – PR – 8/2021	Chemia (dla klas medycznych)	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło Wydawnictwo Nowa Era Modyfikacja szkolna	2021/2023
11.	IV LO – SzZPN – PR – 9/2021	Fizyka	Program nauczania. Fizyka. Zakres rozszerzony. Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach Wydawnictwo WSiP	2021/2023
12.	IV LO – SzZPN – 18/2019	Matematyka	Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum. Dorota Ponczek Wydawnictwo Nowa Era	2021/2023
13.	IV LO – SzZPN – PR – 10/2021	Informatyka	Informatyka Europejska. Program nauczania informatyki w szkołach ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Grażyna Szabłowicz-Zawadzka Wydawnictwo Helion	2021/2023
14.	IV LO – SzZPN – PR – 11/2021	Historia sztuki	Sztuka o wielu twarzach. Program nauczania historii sztuki dla szkoły ponadpodstawowej. Tadeusz Banowski Wydawnictwo ORE	2021/2023