

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA DLA TECHNIKUM CHEMICZNEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA NR 3 w ZSCH
2025-2030 klasa 1a,1k z rozszerzeniem: matematyka, chemia , kwalifikacje: technik analityk CHM.03, CHM.04

Praktyki odbywają się w Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechnice Krakowskiej, Uniwersytecie Jagiellońskim, Uniwersytecie Rolniczym, a także w zakładach pracy.

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie (2025/26)															Razem rozszerzenia	Razem w pięcioletnim okresie nauczania			
		I			II			III			IV			V					I-V		
		P	R	D	P	R	D	P	R	D	P	R	D	P	R	D					
1.	Język polski	3			3			3			3			4							16
2.	Język angielski	2			2			2			3			3							12
3.	Język niemiecki	2			2			2			1			1							8
4.	Filozofia	1																			1
5.	Historia	2			2			1			1			1							7
6.	Biznes i zarządzanie	1			1																2
7.	Geografia	1			1			1			1										4
8.	Biologia	1			1			1			1										4
9.	Chemia	1		1	1		1	1	1	1	1	1				2			2		4
10.	Fizyka	1			1			1			1										4
11.	Matematyka	2	1		2	1		3	1		3	1		4	2				6		14
12.	Informatyka	1			1			1													3
13.	Wychowanie fizyczne	3			3			3			3			3							15
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1																			1
15.	Zajęcia z wychowawcą	1			1			1			1			1							5
Razem przedmioty ogólnokształcące w zakresie podstawowym		23		1	21		1	20			19			17		2					100
Przedmioty ogólnokształcące w zakresie rozszerzonym			1			1			2			2			2						8
Przedmioty zawodowe teoretyczne																					
16.	Organizacja pracy w laboratorium	2																			2
17.	Podstawy technik laboratoryjnych	2			1			1													4
18.	Wybrane zagadnienia chemiczne													3							3
19.	Język angielski w praktyce laboratoryjnej.	1			1																2
20.	Badania bioanalityczne i środowiskowe							2			3										5
21.	Podstawy chemii analitycznej	2			2			2			2										8
22.	Technologia informacyjna w kształceniu zawodowym				1																1
Przedmioty zawodowe praktyczne																					
24.	Techniki laboratoryjne	4			4			3													11
25.	Analityka chemiczna i środowiskowa				4			4			5										13
26.	Elementy receptury kosmetycznej													4							4
27.	Pracownia biotechnologiczna										3										3
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne		35			35			34			34			26							164
28.	Religia	2			2			2			2			2							10
29.	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5			0,5			0,5													1,5
Ogółem			37,5			37,5		36,5			36			28				8			175,5
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły				1			1									2					4
Doradztwo zawodowe			4h			3h		3h													10h
Praktyka zawodowa								4 tyg.			4 tyg.										280 h

Różnica między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego (1680) a minimalną ilością godzin kształcenia zawodowego dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie Technik analityk (1320) wynosi 360. Na zwiększenie ilości godzin w ramach obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego w klasach 1-4 przeznaczono 150, natomiast 210 godzin zostało przeznaczonych na kształcenie dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie zawodu Technik analityk w klasie 5.

Historia jest realizowana w klasie V, nie dłużej niż do końca stycznia, z zachowaniem wymiaru godzin określonego do realizacji tego przedmiotu w tej klasie.