

Profil

matematyczno-przyrodniczy

ścieżka chemiczno-biologiczna

2022/2023



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Uniwersyteckie Liceum
Ogólnokształcące



Dla kogo?

- dla absolwentów szkół podstawowych gotowych do systematyczności, rzetelnej i systematycznej pracy na poziomie swoich możliwości, pełnego zaangażowania w proces edukacyjny i samodoskonalenia, godnego reprezentowania Szkoły i Uczelni;
- dla uczniów otwartych na wyzwania naukowe i badawcze, kreatywnie rozwiązujących problemy i zadania, posiadających umiejętność dobrego komunikowania się i efektywnej pracy w zespole;
- dla uczniów chętnych do udziału w konkursach i olimpiadach zgodnie z własnymi możliwościami.

Co oferuje?

- możliwość rozwijania zainteresowań poprzez udział w zajęciach laboratoryjnych z chemii i biologii, zajęciach olimpijskich, wycieczkach dydaktycznych oraz warsztatach organizowanych przez uczelnie i instytucje partnerskie;
- przemyślany, sprawdzony i skuteczny system przygotowań do olimpiad: Chemicznej oraz konkursów chemicznych, organizowanych przez uczelnie wyższe, Olimpiady Biologicznej, Ekologicznej, Wiedzy o Żywieniu i Żywności;
- możliwość udziału w wybranych zajęciach uniwersyteckich: wykładach, ćwiczeniach, laboratoriach;
- atmosferę współpracy i realizację ambicji naukowych uczniów, doskonałą pomoc koleżeńską, opiekę merytoryczną nauczycieli i pracowników naukowych UMK;
- pomoc w poszukiwaniu ciekawych tematów, prowadzeniu badań i możliwość prezentacji wyników własnych prac badawczych, między innymi w podczas Szkolnego Forum Badaczy, konkursów prac naukowych E(x)plory, EUCYS.

Jakie są perspektywy absolwenta profilu?

- studia na wszystkich kierunkach chemicznych i biologicznych: lekarskim, farmaceutycznym, analityki medycznej, biotechnologii medycznej, fizjoterapii;
- absolwent może swobodnie wybierać studia na Uniwersytecie, ale również Politechnice, Akademii Medycznej czy studiach międzywydziałowych (np. MISMaP UW).



Siatka godzin przedmiotów profilowanych

Przedmioty	Tygodniowa liczba godzin				Razem	
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4		
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym	<i>Chemia</i>	1,5	4	4	2,5	12
	<i>Biologia</i>	2,5	4	3	2,5	12
	<i>Matematyka</i>	5	5	5	5	20
Przedmiot do wyboru (jeden z przedmiotów: filozofia, plastyka, muzyka, język łaciński i kultura antyczna)	<i>Filozofia</i>	1	-	-	-	1
Przedmioty dodatkowe ¹⁾ oraz zajęcia rozwijające zainteresowania i uzdolnienia ²⁾	¹⁾ Laboratorium przyrodnicze	2	-	-	-	2
	¹⁾ Język angielski konwersacje	-	-	-	1	1
	²⁾ Seminaria olimpijskie z: biologii, chemii, fizyki, geografii, ekonomii i przedsiębiorczości, matematyki, informatyki, historii, języka polskiego, języków obcych					

