



Profil matematyczno-informatyczno-fizyczny 2022/2023



UNIwersYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Uniwersyteckie Liceum
Ogólnokształcące

Dla kogo?

- profil jest skierowany do absolwentów szkół podstawowych zainteresowanych przedmiotami ścisłymi, w szczególności matematyką, fizyką i informatyką;
- w klasie jest miejsce dla wszystkich uczniów zainteresowanych informatyką, zarówno tych, którzy chcą brać udział w olimpiadzie i konkursach informatycznych, jak i administratorów sieci, projektantów serwisów WWW, konstruktorów innowacyjności technicznych i uczniów fascynujących się multimediami;
- dla uczniów szczególnie zainteresowanych astronomią



Co oferuje mat-inf-fiz?

- programy nauczania wykraczające poza aktualną podstawę programową, jednak dostosowane do możliwości percepcyjnych uczniów;
- zajęcia prowadzone przez nauczycieli mających duże doświadczenie i sukcesy w pracy z uczniami zdolnymi;
- możliwość udziału w zajęciach na UMK, realizowanych na prawach studenta oraz dedykowanych uczniom ULO;
- przygotowanie do świadomego stosowania podstawowych strategii i technik rozumowania charakterystycznych dla matematyki i możliwość nabycia wysokiej kultury matematycznej przydatnej w dorosłym życiu;
- kształcenie myślenia algorytmicznego;
- poznanie uniwersalnych wartości nowoczesnych technologii;
- sprawdzony system przygotowań do udziału w Olimpiadzie Matematycznej, Olimpiadzie Statystycznej, Olimpiadzie Lingwistyki Matematycznej, Olimpiadzie Informatycznej, Olimpiadzie Fizycznej, Olimpiadzie Astronomicznej.



Siatka godzin przedmiotów profilowanych

Przedmioty	Tygodniowa liczba godzin				Razem	
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4		
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym	Matematyka	5	5	6	6	22
	Informatyka	2	3	2	2	9
	Fizyka	2	3	5	2	12
Przedmiot do wyboru (jeden z przedmiotów: filozofia, plastyka, muzyka, język łaciński i kultura antyczna)	Filozofia	1	-	-	-	1
Przedmioty dodatkowe ¹⁾ oraz zajęcia rozwijające zainteresowania i uzdolnienia ²⁾	¹⁾ Laboratorium matematyczne	1	-	-	-	1
	¹⁾ Laboratorium informatyczne	-	-	1	-	1
	¹⁾ Język angielski konwersacje	-	-	-	1	1
	²⁾ Seminarium olimpijskie z: biologii, chemii, fizyki, geografii, ekonomii i przedsiębiorczości, matematyki, informatyki, historii, języka polskiego, języków obcych	-	-	-	-	-

Jakie są perspektywy absolwenta profilu?

Absolwent zyskuje bardzo dobre przygotowanie do studiów ułatwiające start na uczelni nie tylko dla tych, którzy wybrali kierunki ścisłe, ale także dla przyszłych przyrodników, lekarzy, prawników czy specjalistów w zakresie nauk społecznych.

