

ŚCIEŻKA MATEMATYCZNO- FIZYCZNA 2025/2026



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Uniwersyteckie Liceum
Ogólnokształcące

Dla kogo?

Ścieżka **matematyczno-fizyczna** jest skierowana do osób zainteresowanych przedmiotami ścisłymi, w szczególności matematyką, fizyką, astronomią oraz skupionych na rozwoju swoich zdolności językowych.

Stworzona z myślą o osobach, które widzą swoją **przyszłość** związaną z kierunkami ścisłymi czy technicznymi, np. elektrotechnika, matematyka, fizyka, automatyka i robotyka, itp.

Dzięki ścieżce **matematyczno-fizycznej**:

- poszerzysz zainteresowania naukowo-techniczne,
- będziesz uczestniczyć w ciekawych projektach, kołach zainteresowań, seminariach oraz zajęciach uniwersyteckich,
- będziesz odnosić sukcesy na maturze oraz w konkursach i olimpiadach przedmiotowych,
- zaznajomisz się z zagadnieniami matematycznymi oraz fizycznymi na wysokim poziomie,
- udoskonalisz umiejętności skutecznego komunikowania się w języku angielskim na poziomach zaawansowanych (do poziomu C1/C2),
- zyskasz bardzo dobre przygotowanie do studiów na uczelniach krajowych i zagranicznych.

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym - liczby godzin w cyklu kształcenia

	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4
Matematyka	5	5	6	6
Fizyka	2	3	5	2
Język angielski	4	5	4	5

Zajęcia dodatkowe

Laboratorium fizyczne	1			
Laboratorium matematyczne	1		1	

- + 2h seminarium matematycznego w kl. 1 (pracownik WMiI UMK)
- + 2h koła konkursowego z matematyki w kl. 2 (pracownik WMiI UMK)
- + koła olimpijskie z matematyki, informatyki, fizyki

Przedmioty punktowane podczas rekrutacji:

- język polski,
- matematyka,
- fizyka,
- język angielski.



Co możesz zyskać?

- zajęcia prowadzone przez nauczycieli mających duże doświadczenie i sukcesy w pracy z uczniami zdolnymi, stosującymi nowoczesne metody nauczania,
- przygotowanie do świadomego stosowania podstawowych strategii i technik rozumowania charakterystycznych dla matematyki i możliwość nabycia wysokiej kultury matematycznej przydatnej w dorosłym życiu,
- sprawdzony system przygotowań do udziału w Olimpiadzie Matematycznej, Olimpiadzie Statystycznej, Olimpiadzie Lingwistyki Matematycznej, Olimpiadzie Fizycznej, Olimpiadzie Astronomicznej, Olimpiadzie Języka Angielskiego,
- udział w zajęciach na Wydziale Filologii Angielskiej UMK,
- wsparcie w przygotowaniu się do egzaminów zewnętrznych np. CAE/CPE na poziomie C1/C2,
- poznanie elementów języka specjalistycznego.

