

Siatka godzin

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

Dla kogo jest przeznaczony ten profil?

- dla absolwentów szkoły podstawowej z aspiracjami naukowymi w zakresie przedmiotów ścisłych
- dla uczniów nastawionych na rzetelne i systematyczne pogłębianie wiedzy z chemii i fizyki
- dla uczniów chcących rozwijać umiejętności laboratoryjne i bezpiecznego eksperymentowania (zajęcia laboratoryjne realizowane są z podziałem na grupy)

Co oferuje ten profil?

- doskonałe przygotowanie do podjęcia studiów wyższych, co potwierdzają najwyższe wyniki maturalne w kraju
- przemysłany, sprawdzony i skuteczny system przygotowań do Olimpiady Chemicznej, Olimpiady Fizycznej, Olimpiady z Astronomii i Astrofizyki, Olimpiady Wiedzy Technicznej, innych olimpiad przedmiotowych oraz konkursów chemicznych i fizycznych organizowanych przez uczelnie wyższe
- możliwość udziału w zajęciach uniwersyteckich na Wydziale Chemii UMK oraz na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK oraz w zajęciach dedykowanych uczniom ULO
- wyjazdy edukacyjne do zakładów przemysłowych, elektrowni i instytutów badawczych
- możliwość realizacji projektów badawczych oraz ich prezentowania (np. podczas Szkolnego Forum Badaczy) i publikowania (np. w biuletynie PSNPP, na stronie Chemia po godzinach)

Jakie są perspektywy absolwenta tego profilu?

- profil jest idealną ścieżką dla uczniów, którzy w dalszej perspektywie myślą o studiach na kierunkach ścisłych – uniwersyteckich i politechnicznych
- profil daje możliwość studiowania na kierunkach medycznych, gdzie w rekrutacji uwzględnia się wyniki matur i sukcesy z fizyki, matematyki oraz chemii

Wyniki matury 2019

Przedmiot	Poziom	ULO*	Polska**
J. POLSKI	podstawowy	74,83%	55%
MATEMATYKA	podstawowy	97,97%	64%
J. ANGIELSKI	podstawowy	98,31%	78%
CHEMIA	rozszerzony	86,87%	42%
FIZYKA	rozszerzony	78,90%	50%
MATEMATYKA	rozszerzony	90,71%	50%

*Średnie wyniki szkoły **Średnie wyniki LO w Polsce

Największe sukcesy

6. laureatów Międzynarodowej Olimpiady Astronomicznej, laureat Międzynarodowej Olimpiady Fizycznej oraz 2 srebrnych medalistów Międzynarodowej Olimpiady Chemicznej, liczne grono laureatów i finalistów Olimpiady Chemicznej (26 L, 40 F), Olimpiady Fizycznej (4L, 13 F), Olimpiady Astronomicznej (8L, 7F), Olimpiady Wiedzy Technicznej (10L, 13F), Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości (13F), konkursów chemicznych: PW, UAM, UMK im. prof. Antoniego Swinarskiego, PG „Wygraj Indeks” oraz konkursów fizycznych i astronomicznych