



1 9 4 5

## I Liceum Ogólnokształcące

im. Marii Skłodowskiej-Curie  
w Andrychowie

### PROFILE

#### W ROKU SZKOLNYM 2021/2022

##### **1a Klasa matematyczno-angielska z rozszerzoną fizyką**

Stworzona jest z myślą o osobach pragnących rozwijać swoje zdolności i umiejętności w dziedzinie nauk ścisłych. Przedmioty rozszerzone: **matematyka, język angielski, fizyka** realizowane są w takim wymiarze godzin, by z powodzeniem przygotować do matury na poziomie rozszerzonym.

Klasa matematyczno-angielska z rozszerzoną fizyką to zatem propozycja dla tych, którzy pragną studiować na wyższych uczelniach technicznych na kierunkach takich jak: informatyka, automatyka i robotyka, matematyka, fizyka medyczna, fototonika, inżynieria kosmiczna, mechatronika, budownictwo, inżynieria ciepła, biofizyka molekularna, astrofizyka i kosmologia, akustyka i wielu innych.

Profil ten daje gruntowną wiedzę ścisłą i uczy otwartości oraz kreatywności. Dlatego jego absolwenci mogą z powodzeniem kontynuować naukę w wyższych szkołach technicznych i zdobywać zawody najbardziej pożądane na rynku pracy. Uczniowie tego profilu co roku odnoszą sukcesy w Olimpiadzie o Diamentowy Indeks AGH. Rozwijają również swoje zainteresowania i uzdolnienia podczas zajęć prowadzonych przez pracowników naukowych krakowskich uczelni w ramach Małopolskiej Chmury Edukacyjnej oraz podczas wyjazdów organizowanych do Instytutu Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego i na zajęcia pokazowe na Uniwersytecie Śląskim.

##### **1b Klasa biologiczno-chemiczna z poszerzoną matematyką i językiem angielskim**

Przyciąga uczniów ambitnych, o jasnych celach na przyszłość. Rozszerzane w tej klasie przedmioty **biologia i chemia** zdawane są przez naszych maturzystów na wysokim poziomie, co otwiera furtkę do najlepszych uczelni. Uzupełnieniem kształcenia biologiczno - chemicznego jest proponowane w tej klasie poszerzenie godzin matematyki i języka angielskiego. Oferta tej klasy stworzona została z myślą o tych, którzy w przyszłości zamierzają kształcić się na tak popularnych i przyszłościowych kierunkach, jak: medycyna, stomatologia, farmacja, analityka medyczna, fizjoterapia, weterynaria, dietetyka,

kosmetologia, analityka żywności, behawiorystyka zwierząt, bioinżynieria żywności, genetyka i biologia eksperymentalna, zootechnika, neurobiologia, pielęgniarstwo, położnictwo, zdrowie publiczne.

Zdobywaną na lekcjach wiedzę uczniowie mogą pogłębiać: wyjeżdżając na zajęcia prowadzone przez pracowników naukowych na Uniwersytetach Jagiellońskim i Śląskim; zwiedzając Ogród Botaniczny, wystawę The Human Body; biorąc udział w licznych konkursach i olimpiadach przedmiotowych i uzyskując w nich: tytuły laureatów, indeksy prestiżowych uczelni (AGH,UJ), wyniki bardzo dobre i wyróżnienia.

### **1c Klasa matematyczno-angielska z rozszerzoną informatyką**

To ciesząca się od dwóch lat największą popularnością klasa w naszym Liceum. Stworzona jest z myślą o osobach pragnących rozwijać swoje zdolności i umiejętności przede wszystkim z matematyki i języka obcego. Przedmioty rozszerzone (**matematyka i język angielski**) realizowane są w takim wymiarze godzin, by z powodzeniem przygotować do matury na poziomie rozszerzonym. Koniecznym w XXI w. uzupełnieniem kształcenia matematyczno-angielskiego jest rozszerzenie liczby godzin **informatyki**.

Klasa matematyczno-angielska jest przeznaczona dla tych, którzy pragną studiować informatykę, automatykę i robotykę, elektronikę i telekomunikację, analitykę biznesu, marketing, zarządzanie, management, business and technology, innowacje w biznesie, innowacyjne technologie i nowoczesne materiały, zintegrowane planowanie rozwoju, mechatronikę, inżynierię logistyki, inżynierię zarządzania i wiele innych.

### **1d Klasa matematyczno-angielska z rozszerzoną chemią**

Przedmioty rozszerzone: **matematyka, język angielski, chemia** realizowane są w takim wymiarze godzin, by z powodzeniem przygotować do matury na poziomie rozszerzonym. Klasa matematyczno-angielska z rozszerzoną chemią to zatem propozycja dla tych, którzy pragną studiować głównie na wyższych uczelniach technicznych, na kierunkach z ogromnymi perspektywami takich, jak: chemia i inżynieria materiałów, chemia medyczna, energetyka i chemia jądrowa, technologia chemiczna, przetwórstwo tworzyw sztucznych, chemia kosmetyczna, chemia żywności, chemia techniczna a także gospodarowanie surowcami odnawialnymi, inżynieria przetwórstwa żywności, technologie energii odnawialnej, nanotechnologia, budownictwo...

Wysoki poziom nauczania matematyki rozszerzonej oraz chemii, sukcesy uczniów w olimpiadach ogólnopolskich, szansa na indeksy na AGH, UJ lub Politechnikę Śląską i Krakowską- to niewątpliwe atuty tej klasy.

## 1e Klasa turystyczno-sportowa z elementami ratownictwa medycznego

To jedyna tego typu propozycja w okolicy! Dedykujemy ją w szczególności uczniom wiążącym swoją zawodową przyszłość ze sportem, zdrowiem, turystyką, bezpieczeństwem i administracją oraz wszystkim preferującym aktywny tryb życia. Rozszerzane w klasie przedmioty: **biologia i geografia** oraz zwiększona ilość godzin wychowania fizycznego (przedmiot uzupełniający Sport i Turystyka) dają duże możliwości wyboru dalszej ścieżki kształcenia. Nasi absolwenci będą mogli podjąć studia w Akademii Wychowania Fizycznego, w Wyższej Szkole Aspirantów Pożarnictwa czy w Wojskowych Szkołach Wyższych, a także aplikować na takie kierunki, jak: ratownictwo medyczne, fizjoterapia, dietetyka, kosmetologia, biologia, biotechnologia, ochrona środowiska, turystyka, geografia, bezpieczeństwo narodowe, administracja, architektura krajobrazu.

Uczniowie klasy sportowo-turystycznej w toku 4-letniego kształcenia zdobędą także wiele praktycznych umiejętności. Zdobywanie wiedzy i praktycznych umiejętności w klasie sportowo-turystycznej będzie połączone z intensywnym rozwijaniem sprawności fizycznej - zarówno w ramach lekcji, jak i zajęć dodatkowych: szkolnych klubów sportowych, wyjazdów na basen, obozów narciarskich, obozów wędrownych, rajdów, biwaków i wycieczek turystyczno-krajoznawczych.

## 1f Klasa językowa

Jedyna taka klasa w okolicy przyciąga uczniów kreatywnych i otwartych. Wychodząc naprzeciw ich oczekiwaniom, **językiem wiodącym** (rozszerzonym) uczyniliśmy **język angielski**. Dodatkowo rozszerzona **geografia** oraz nauka od podstaw języka rosyjskiego jako trzeciego języka obcego (oprócz obowiązkowego drugiego języka wybranego spośród języka niemieckiego i języka francuskiego) stwarzają uczniom tego profilu duże możliwości wyboru przyszłego kierunku studiów. Z powodzeniem aplikują oni na wszystkie kierunki filologiczne, geografie, turystykę, a także mogą studiować m.in. Cultural Communication, lingwistykę dla biznesu, języki obce w służbie publicznej, język biznesu, translatorykę, socjologię, komunikację społeczną czy dziennikarstwo. Zwiększona ilość godzin drugiego języka obcego oraz obowiązkowy język rosyjski (jako trzeci) pozwalają wielu absolwentom klasy językowej świetnie radzić sobie na rynku pracy całej Europy.

Zainteresowani nabywaniem kompetencji językowych znajdą u nas prawdziwą szansę na rozwój. Zajęcia prowadzone będą w salach specjalnie przygotowanych do nauki języków obcych - w sali audialnej i multimedialnej, a sprawność językową będzie można na bieżąco sprawdzać podczas wymian międzynarodowych oraz licznych wycieczek zagranicznych organizowanych przez szkołę.

## **1g Klasa psychologiczna**

To nowość w naszym Liceum. Jest odpowiedzią na widoczne zmiany dokonujące się w społeczeństwie za sprawą pandemii. Obserwując rosnące zapotrzebowanie na specjalistów z dziedziny psychologii, pedagogiki oraz terapeutów, proponujemy klasę, która przygotowuje młodzież do podjęcia studiów na kierunkach takich, jak psychologia, psychokryminologia, psychologia kliniczna z psychoterapią, psychologia edukacji i coachingu, psychologia reklamy i mediów, neuropsychologia, oraz wszelkie kierunki pedagogiczne. Oprócz przedmiotów rozszerzonych: **biologii, języka angielskiego** oraz **języka polskiego** proponujemy jako przedmiot uzupełniający warsztaty pedagogiczno-psychologiczne, podczas których, pracując pod opieką specjalisty, licealiści od strony praktycznej poznają zawód pedagoga i psychologa oraz będą doskonalić umiejętności interpersonalne. Jest to klasa dla uczniów empatycznych, potrafiących współpracować zarówno w małej, jak i większej grupie, otwartych na zmiany, kreatywnych.

## **1h Klasa humanistyczna**

To propozycja stworzona z myślą o tych, którzy w przyszłości planują studia na wydziałach nauk humanistycznych, filologicznych, prawniczych i społecznych. **Język polski** oraz **historia** będą w tej klasie rozszerzane w takim wymiarze godzin, by jak najlepiej przygotować do matury rozszerzonej z tych przedmiotów i w ten sposób umożliwić wstęp na polonistykę, historię, prawo, administrację, stosunki międzynarodowe, dyplomację europejską, politologię czy archeologię, dziennikarstwo, komunikację społeczną, socjologię, etykę i mediacje społeczne. Uczniom profilu humanistycznego proponujemy rozwijanie indywidualnych uzdolnień oraz umiejętności komunikacyjnych na zajęciach dodatkowych (m.in. teatralnych), naukę języka łacińskiego jako przedmiotu uzupełniającego oraz poszerzoną ilość godzin języka angielskiego (w klasach 3 i 4).

Uzupełnieniem edukacji w tej klasie będą także liczne wyjazdy do teatru, udział w spotkaniach Szkolnego Koła Filmowego i projekcie edukacyjnym „Dylematy Temidy”.



1 9 4 5

**I Liceum Ogólnokształcące**

im. Marii Skłodowskiej-Curie  
w Andrychowie

## **ROZSZERZONE PRZEDMIOTY**

**w roku szkolnym 2021/22**

### **1a klasa matematyczno-angielska z fizyką (3 rozszerzenia w klasie)**

matematyka- fizyka- język angielski 30 miejsc

### **1b klasa biologiczno- chemiczna (2 rozszerzenia w klasie oraz poszerzenie godzin matematyki i języka angielskiego)**

biologia- chemia 30 miejsc

### **1c klasa matematyczno-angielska z informatyką (3 rozszerzenia w klasie)**

matematyka- język angielski - informatyka 30 miejsc

### **1d klasa matematyczno-angielska z chemią (3 rozszerzenia w klasie)**

matematyka- chemia- język angielski 30 miejsc

### **1e klasa sportowo-turystyczna (2 rozszerzenia oraz jako przedmiot uzupełniający Sport i Turystyka)**

biologia - geografia 30 miejsc

### **1f klasa językowa (2 rozszerzenia oraz jako przedmiot uzupełniający język rosyjski)**

język angielski - geografia 30 miejsc

### **1g klasa psychologiczna (3 rozszerzenia oraz przedmiot uzupełniający warsztaty psychologiczno-pedagogiczne)**

biologia-język angielski – język polski 30 miejsc

### **1h klasa humanistyczna (2 rozszerzenia oraz przedmiot uzupełniający język łaciński, poszerzona ilość języka angielskiego)**

język polski – historia 30 miejsc