

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

im. ks. prof. Józefa Tischnera
w Rabce-Zdroju

www.lo2rabka.edu.pl

Klasa matematyczno-fizyczno-geograficzna

z rozszerzonym programem
nauczania:

- matematyki,
- fizyki
- geografii



Jeśli lubisz przedmioty ścisłe, chętnie się uczysz i rozwiązujesz zadania, interesuje Cię geografia albo fizyka i lubisz wyzwania

**– TO IDEALNY PROFIL DLA
CIEBIE**

Trzyletni cykl kształcenia obejmuje:

- **20 godzin matematyki,**
- **9 godzin fizyki**
- **9 godzin geografii**

Przedmiotem uzupełniającym jest:
historia i społeczeństwo (4 godz.).

Języki obce

Wiodącym językiem jest **język angielski** (kontynuacja) z podziałem na **grupy zaawansowania**.

Drugi język do wyboru: **niemiecki** lub **rosyjski**.

Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:

- wycieczkach przedmiotowych z fizyki i geografii (np. Ogród Doświadczeń, Planetarium)



Ogród Doświadczeń

Małopolska Noc Naukowców



Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:

- dodatkowych zajęciach przygotowujących do matury
- warsztatach i sympozjach naukowych organizowanych przez krakowskie uczelnie



Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:

- wykładach prowadzonych przez członków Polskiego Towarzystwa Geograficznego i Instytutu Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego
- spotkaniach z podróżnikami



Marek Żołądek z logo Zespołu Szkół w Rabce-Zdroju na dziewiczym szczycie Forgotten Peak (5889 m n.p.m.) w Himalajach Indyjskich

Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:

- zajęciach terenowych z geografii realizowanych na obszarze własnego regionu i poza nim



Tatry
Dolina Kościeliska

Zajęcia terenowe z geografii w Bieszczadach



Zajęcia terenowe z geografii w Pieninach



W Muzeum Inżynierii i w Muzeum Lotnictwa Polskiego



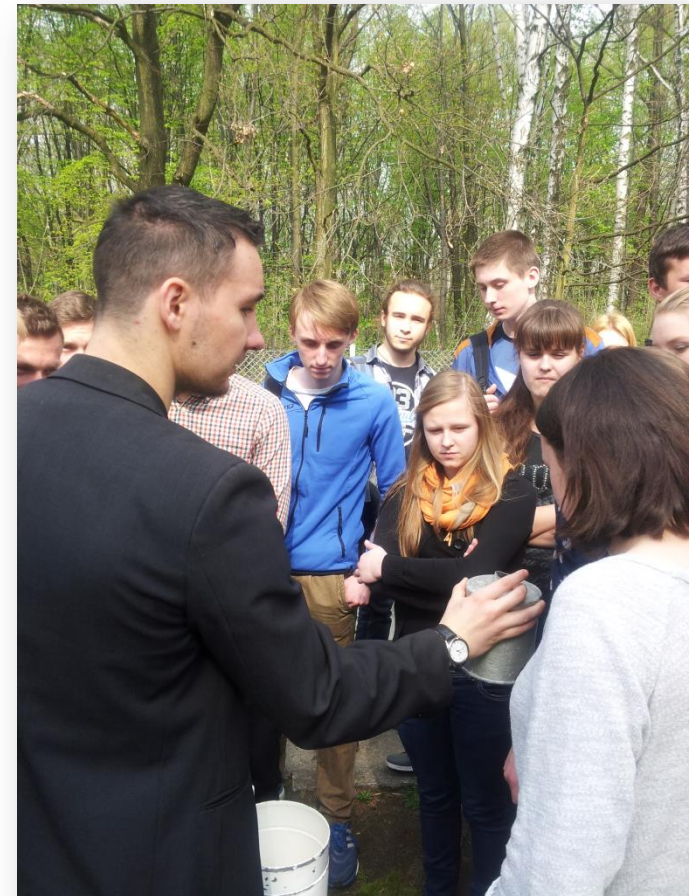
Budowa poduszkowca



Stacja sejsmologiczna w Chorzowie



Stacja klimatologiczna w Chorzowie



Obserwatorium astronomiczne w Chorzowie

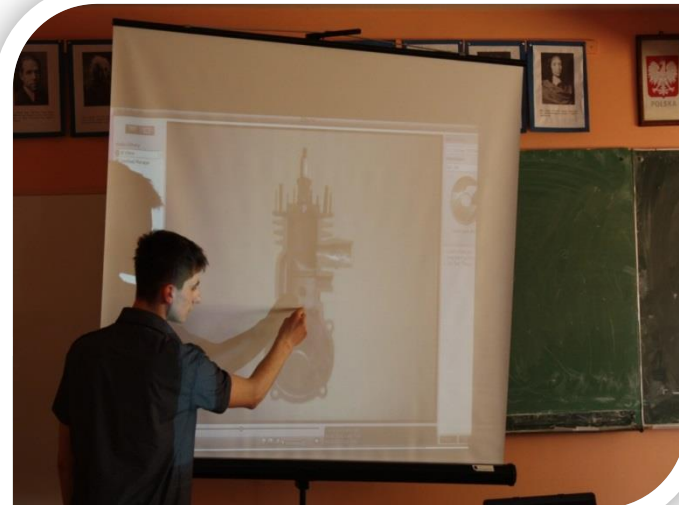


Zajęcia w Muzeum Geologicznym ING PAN w Krakowie



Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:

- szkolnych sesjach popularnonaukowych



Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:

- obserwacjach astronomicznych



Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:


- jedno i kilkudniowych wycieczkach, rajdach



Profil ten oprócz dobrej znajomości przedmiotów realizowanych w wymiarze rozszerzonym gwarantuje udział w:

- działalności kół zainteresowań





Uczniowie naszego profilu odnoszą sukcesy w konkursach i osiągają bardzo dobre wyniki (powyżej 90%) na maturze rozszerzonej.

Matura 2013

Porównanie średnich wyników w II Liceum Ogólnokształcącym ze średnimi wynikami w **województwie małopolskim**

Przedmiot	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	średni wynik w woj. małopolski m	średni wynik w LO w %	porównanie + lub -	średni wynik w woj. małopolski m	średni wynik w LO w %	porównanie + lub -
Fizyka i astronomia	-	-	-	52,8	70,3	+
Geografia	38,8	48	+	48,6	59,5	+
Matematyka	67,4	74,2	+	61,4	67	+

Matura 2013

Porównanie średnich wyników w II Liceum Ogólnokształcącym ze średnimi wynikami w **powiecie nowotarskim**

Przedmiot	Poziom podstawowy			Poziom rozszerzony		
	średni wynik w LO w pow. nowotarskim	średni wynik w LO w %	porównanie + lub -	średni wynik w LO w pow. nowotarskim	średni wynik w LO w %	porównanie + lub -
Fizyka i astronomia	-	-	-	44,9	70,3	+
Geografia	39,7	48	+	50,8	59,5	+
Matematyka	68,4	74,2	+	60,8	67	+

Matematyka

OSIĄGNIĘCIA

2012

- ❑ Beata Sularz (klasa IIa) – stypendystka z matematyki w roku szkolnym 2012/2013– stypendium dla najzdolniejszych uczniów Małopolski
- ❑ Beata Sularz - II miejsce w Małopolsce w Ogólnopolskim Konkursie Matematycznym „Mat”
- ❑ Marcin Pajka – III miejsce w Małopolsce w Ogólnopolskim Konkursie Matematycznym „Mat”
- ❑ Krzysztof Nawara – udział w etapie centralnym Ogólnopolskiej Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH”

2011

- ❑ Jakub Kasperczyk – udział w etapie centralnym Ogólnopolskiej Olimpiady „O diamentowy indeks AGH”

2010

- ❑ Mateusz Antolec – laureat etapu centralnego Ogólnopolskiej Olimpiady „O diamentowy indeks AGH”

2009, 2010, 2011 – I miejsce w powiecie (MATURA - poziom rozszerzony)

Matematyka

MATURA – poziom rozszerzony

2013

Jakub Żegleń – 98%

Przemysław Wronka – 92%

2012

Edyta Gacek – 92%

2011

Beata Tejza, Anna Gacek – 90%

Jakub Kasperczyk - 88%

2010

Mateusz Antolec - 94%

2009

Alicja Bielak - 92%

Fizyka

OSIĄGNIĘCIA

2013

- ❑ Przemysław Wronka – laureat Ogólnopolskiej Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH”

2012

- ❑ Sylwester Sowa – laureat XVIII Krakowskiego Konkursu Fizycznego

Fizyka

MATURA – poziom rozszerzony

2013

średnia w szkole: 70%

średnia krajowa: 47%

Krzysztof Nawara - 93%

2010

średnia w szkole: 87%

średnia krajowa: 60%

Mateusz Antolec – 97%

Dominik Żurek - 95%

Daniel Olszowski – 93%

najlepsze wyniki w powiecie

2011

średnia w szkole: 62%

średnia w województwie: 51%

średnia w powiecie: 49%

Geografia

MATURA

–

poziom rozszerzony

2013

Gabriela Hajdyła	- 95%
Krzysztof Cieniawski	- 90%

2012

Dominik Bańka	- 87%
---------------	-------

2011

Jakub Kasperczyk	- 92%
------------------	-------

2010

Mariusz Kusiak	- 82%
----------------	-------

2009

Wioleta Zając	- 93%
Katarzyna Kotarba	- 92%

Geografia

Rok 2013 – Joanna Caputa – udział w etapie okręgowym LX Olimpiady Geograficznej i etapie okręgowym Ogólnopolskiej Olimpiady „O diamentowy indeks AGH” (geografia)

Rok 2010 – Mariusz Kusiak – finalista etapu centralnego Ogólnopolskiej Olimpiady „O diamentowy indeks AGH” (geografia)


Rok 2009 – Katarzyna Kotarba – udział w części ustnej etapu okręgowego XXXV Olimpiady Geograficznej

Jeden z licznych laureatów konkursów i olimpiad



MAT-FIZ-GEO ZDOBYWAJĄCY NIE TYLKO SZCZYTY WIEDZY





**Posiadamy dobrze wyposażone
pracownie i znakomitą kadrę nauczycieli
dyplomowanych, egzaminatorów OKE,
którzy pomogą Ci w każdej sytuacji**

– to pasjonaci zawodu

Wybierając ten profil dobrze przygotujemy Cię do studiów na kierunkach inżynierskich i ekonomicznych uczelni w całym kraju, a w szczególności na:

- **Akademii Górniczo-Hutniczej,**
- **Politechnice Krakowskiej,**
- **Uniwersytecie Jagiellońskim,**
- **Uniwersytecie Ekonomicznym**

Przykładowe kierunki:

- Automatyka i Robotyka
- Elektronika i Telekomunikacja
- Elektrotechnika
- Mechatronika
- Teleinformatyka
- Inżynieria Biomedyczna
- Biotechnologia

Przykładowe kierunki:

- Budownictwo
- Geofizyka
- Górnictwo i Geologia
- Geodezja i Kartografia
- Turystyka i Rekreacja
- Matematyka
- Fizyka Techniczna
- Geografia



**TEN PROFIL ŁĄCZY I STAWIA
KONKRETNE WYZWANIA
-SPRÓBUJ**

MAT-FIZ-GEO CZEKA

