

**O
GÓ
LNO
POLS
KIEIIG
RZYSKA
OPTYCZNE**

Ogólnopolskie Igrzyska Optyczne

Konkurs propagujący profesje optyka okularowy, optometrysta oraz kierunek studiów Optyka okularowa z elementami optometrii prowadzony przez Instytut Fizyki Uniwersytetu Opolskiego.

Dla kogo?

- Uczniowie techników na kierunku przygotowującym do egzaminów zawodowych M14 i M30.
- Uczniowie liceów i techników interesujący się optyką.

Nagrody

- I miejsce: Złoty Indeks UO
1000 zł bon Fielmann
5-dniowy pobyt w Akademii Optyki Fielmann w Ploen w Niemczech
- II miejsce: Złoty Indeks UO
600 zł bon Fielmann
5-dniowy pobyt w Akademii Optyki Fielmann w Ploen w Niemczech
- III miejsce: Złoty Indeks UO
400 zł bon Fielmann
5-dniowy pobyt w Akademii Optyki Fielmann w Ploen w Niemczech
- IV, V miejsce: Złoty Indeks UO
Udział w Akademii Hayne



Akademia Optyki Fielmann
na zamku Ploen

O wydarzeniu

1

I etap

zdalnie · 90 minut · 13.01.2022

test jednokrotnego wyboru (30 pytań)

Zakres tematyczny zgodny z podstawą programową w zakresie optyki geometrycznej i falowej oraz biologii, w zakresie budowy i fizjologii oka w szkole ponadpodstawowej.

2

II etap – półfinał

stacjonarnie (Opole) · 60 minut · 22.03.2022

4 zadania z dziedziny optyki geometrycznej i falowej oraz biologii i fizjologii oka, pokrywające się z podstawą programową w szkole ponadpodstawowej.

3

III etap – finał

stacjonarnie (Opole) · 45 + 60 min. · 22.03.2022

I część: 4 zadania (zadanie rachunkowe, zadanie rysunkowe, zadanie z błędem, zadanie problemowe), które mogą wykraczać poza podstawę programową w szkole ponadpodstawowej.

II część: 1 zadanie doświadczalne, przy wykorzystaniu przygotowanego przez organizatorów sprzętu.

Jak się zgłosić?

Poinformuj swojego nauczyciela biologii/fizyki o chęci uczestnictwa.

10.12.2021 – Ostateczny dzień zgłaszania uczniów przez placówki – zapisz się w terminie wyznaczonym przez Twoją szkołę.



Ogólnopolskie Igrzyska Optyczne.



igrzyska-optyczne.pl

Instytut Fizyki UO
ul. Oleska 48, 45-052 Opole
tel. +48 77 452 72 50
igrzyskaoptyczne@uni.opole.pl

Organizator
& Patronat Rektora



Patronat



Patronat honorowy



Minister
Edukacji i Nauki

Patronaty honorowe



PATRONAT HONOROWY



PREZYDENT
MIASTA OPOLA
ARKADIUSZ WIŚNIEWSKI

PATRONAT HONOROWY



ANDRZEJ BULA
MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
OPOLSKIEGO