

**O  
G Ó  
L N O  
P O L S  
K I E I G  
R Z Y S K A  
O P T Y C Z N E**

---

## Ogólnopolskie Igrzyska Optyczne

---

Konkurs propagujący profesje optyk 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 Plön w Niemczech  
Kaseta Okulistyczna HAYNE
- II miejsce: Złoty Indeks UO  
**600 zł** bon Fielmann  
5-dniowy pobyt w Akademii Optyki Fielmann w Plön w Niemczech  
Aparat FUJIFILM Instax Square SQ1
- III miejsce: Złoty Indeks UO  
**400 zł** bon Fielmann  
5-dniowy pobyt w Akademii Optyki Fielmann w Plön w Niemczech  
Aparat FUJIFILM Instax Square SQ1
- IV, V miejsce: Złoty Indeks UO  
Aparat FUJIFILM Instax Square SQ1



Akademia Optyki Fielmann  
na zamku Plön

---

## O wydarzeniu

---

1

I etap

zdalnie · 90 minut · 12.01.2023

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 · 23.03.2023

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. · 23.03.2023

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.



# Ogólnopolskie Igrzyska Optyczne.



[igrzyska-optyczne.pl](http://igrzyska-optyczne.pl)

Instytut Fizyki UO  
ul. Oleska 48, 45-052 Opole  
tel. +48 77 452 72 50  
[igrzyskaoptyczne@uni.opole.pl](mailto:igrzyskaoptyczne@uni.opole.pl)

Organizator  
& Patronat Rektora

 **UNIWERSYTET  
OPOLSKI**

Patronat

**fielmann**  
**HAYNE**  
TECHNOLOGIA DLA OPTYKI

Patronat honorowy



Minister  
Edukacji i Nauki

Patronaty honorowe



PATRONAT HONOROWY



PREZYDENT  
MIASTA OPOLA  
ARKADIUSZ WISHEWSKI

PATRONAT HONOROWY



ANDRZEJ BULA  
MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA  
OPOLSKIEGO