



KOMUNIKAT

Komitetu głównego Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
z dnia 5 lutego 2025 roku

*W edycji 2024/2025 II etap Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
w dziedzinie INFORMATYKI
organizowany jest w formie*

ZDALNEJ

II etap Konkursu odbędzie się 18 marca 2025 r.

Za pośrednictwem Komunikatora Zoom

godz. 16:30 – weryfikacja tożsamości,

godz. 17:00 – rozpoczęcie II etapu konkursu

**Link do spotkania zostanie udostępniony na Platformie Zdalnej Edukacji wyłącznie
dla uczestników zakwalifikowanych do II etapu Konkursu**

Osoby zakwalifikowane do II etapu Konkursu powinny zalogować się
co najmniej **10 minut** przed wyznaczoną godziną rozpoczęcia etapu.



KOMUNIKAT

Komitetu głównego Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
z dnia 5 lutego 2025 roku

*W edycji 2024/2025 II etap Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
w dziedzinie MATEMATYKI
organizowany jest w formie*

STACJONARNEJ

II etap Konkursu odbędzie się 14 marca 2025 r. o godzinie 16.00 (czas trwania 2h)

Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej

ul. Akademicka 2 w Gliwicach

sala 300

Osoby zakwalifikowane do II etapu Konkursu powinny przybyć na miejsce
na 30 minut przed wyznaczoną godziną rozpoczęcia etapu.



KOMUNIKAT

Komitetu głównego Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
z dnia 5 lutego 2025 roku

*W edycji 2024/2025 II etap Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
w dziedzinie CHEMII
organizowany jest w formie*

STACJONARNEJ

II etap Konkursu odbędzie się 19 marca 2025 r. o godzinie 11.00 (czas trwania 2 h)

Wydział Chemiczny („Czerwona Chemia”)

ul. ks. M. Strzody 9 w Gliwicach

sala 1

Osoby zakwalifikowane do II etapu Konkursu powinny przybyć na miejsce
na **30 minut** przed wyznaczoną godziną rozpoczęcia etapu.



KOMUNIKAT

Komitetu głównego Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
z dnia 5 lutego 2025 roku

*W edycji 2024/2025 II etap Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
w dziedzinie FIZYKI
organizowany jest w formie*

STACJONARNEJ

II etap Konkursu odbędzie się 15 marca 2025 r. o godz. 9.30 w dwóch obowiązkowych częściach:

godzina 9.30 – 11.00 zadania obliczeniowe

godzina 11.00 – 11.30 przerwa

godzina 11.30 – 13.00 zadania doświadczalne

Centrum Nowych Technologii
ul. Konarskiego 22B w Gliwicach
aula B (II piętro)

Osoby zakwalifikowane do II etapu Konkursu powinny przybyć na miejsce
na **30 minut** przed wyznaczoną godziną rozpoczęcia etapu.

Organizacja etapu II Konkursu

1. Uczestnicy Konkursu mogą wnieść do sali wyłącznie przybory wymienione w komunikacie o przyborach.
2. Uczestnicy mogą również wnieść do sali małą butelkę wody. Butelka powinna stać na podłodze przy nodze stolika, aby uczestnik przypadkowo nie zalał materiałów konkursowych.
3. Uczestników obowiązuje zakaz korzystania na sali z urządzeń elektronicznych innych niż wymienione w komunikacie Komitetu głównego w sprawie przyborów.
4. Uczestnicy wchodzi do sali pojedynczo, okazując dokument ze zdjęciem potwierdzający tożsamość i losując numery stolików, przy których będą pracować.
5. Przewodniczący komisji przedmiotowej może odstąpić od losowania numerów stolików w przypadku uczestników wymagających dostosowania warunków oraz w innych uzasadnionych przypadkach.
6. W przypadkach, o których mowa w pkt 5, miejsce uczestnikowi wskazuje przewodniczący komisji. Stoliki, które nie będą podlegały losowaniu, są wyznaczane przez przewodniczącego.
7. Każdy uczestnik zajmuje miejsce przy stoliku, którego numer wylosował, a członek komisji przedmiotowej odnotowuje wylosowany numer w wykazie uczestników.
8. W czasie trwania etapu II uczestnicy nie powinni opuszczać sali. W uzasadnionych przypadkach przewodniczący komisji przedmiotowej może zezwolić uczestnikowi na opuszczenie sali po zapewnieniu warunków wykluczających możliwość kontaktowania się uczestnika z innymi osobami, z wyjątkiem osób udzielających pomocy medycznej. Uczestnik sygnalizuje taką potrzebę przez podniesienie ręki. Fakt opuszczenia sali jest odnotowywany w arkuszu uczestnika.
9. Członkowie komisji przedmiotowej mogą udzielać odpowiedzi na pytania uczestników związane wyłącznie z kodowaniem arkusza. W czasie trwania etapu II uczestnikom nie udziela się żadnych wyjaśnień dotyczących zadań.
10. Uczestnik, który jest chory, może korzystać w czasie trwania etapu II ze sprzętu medycznego i leków koniecznych ze względu na chorobę, pod warunkiem że taka konieczność została zgłoszona przewodniczącemu komisji przedmiotowej przed rozpoczęciem etapu II.
11. W czasie etapu II w sali mogą przebywać wyłącznie uczestnicy oraz członkowie komisji przedmiotowej.
12. Czas przeznaczony na rozwiązywanie zadań etapu II wynosi 120 minut.
13. Nie wcześniej niż o godzinie podanej w komunikacie o II etapie Konkursu, członkowie komisji przedmiotowej rozdają uczestnikom arkusze z treścią zadań, arkusze przeznaczone do rozwiązywania zadań oraz na brudnopis. Arkusze z rozwiązaniami uczestnicy podpisują numerem IKU.
14. Wymagania dotyczące sposobu rozwiązywania zadań:
 - 1) w dziedzinie Fizyki:
 - rozwiązanie każdego z zadań powinno zaczynać się od wypisania danych i szukanych,
 - rozwiązanie powinno być opatrzone komentarzami słownymi, należy skomentować również wynik końcowy rozwiązania,
 - w przypadku większości zadań, rozwiązanie dobrze jest zilustrować rysunkiem, rysunki powinny być wykonane w sposób czytelny,

- w przypadku sporządzania wykresu należy pamiętać o opisaniu osi (wielkość i jednostka fizyczna); nie należy podawać współrzędnych poszczególnych punktów, tylko na osiach zaznaczyć odpowiednio dobrane skale,
- wymagane jest rozwiązywanie zadań na symbolach ogólnych, chyba że w treści zadania zaznaczono inaczej,
- wynik końcowy, zapisany jako wyrażenie algebraiczne, w którym lewa strona równania stanowi symbol szukanej, a prawa zawiera wyłącznie symbole literowe danych oraz stałe, powinien być uzupełniony sprawdzeniem jednostki; należy w tym celu wykonać odpowiednie przekształcenia, a nie tylko podać w jakiej jednostce jest wyrażony wynik,
- elementem oceny rozwiązania jest poprawność wyniku liczbowego i jego odpowiednie zaokrąglenie, np. dokładność wyniku końcowego nie może przewyższać dokładności wynikającej z danych zadania,
- wynik końcowy należy podać w jednostce układu SI, chyba że w treści zadania zaznaczono inaczej,
- w ocenie uwzględniana jest staranność i estetyka pracy.

2) w dziedzinie Matematyki:

- rozwiązanie zadań powinno być czytelne,
- zawierać wszystkie obliczenia prowadzące do ostatecznego wyniku,
- zawierać komentarze do wprowadzanych oznaczeń lub w miejscach, w których ich brak powodowałby nieścisłości przy ocenianiu zadania,
- zawierać dokładny wynik, podany w najprostszej postaci.

3) w dziedzinie Chemii:

- rozwiązanie każdego z zadań powinno zaczynać się od wypisania danych i szukanych,
- rozwiązanie zadań powinno być czytelne,
- zawierać wszystkie obliczenia prowadzące do ostatecznego wyniku,
- zawierać komentarze do wprowadzanych oznaczeń lub w miejscach, w których ich brak powodowałby nieścisłości przy ocenianiu zadania, należy skomentować również wynik końcowy rozwiązania,
- elementem oceny rozwiązania jest poprawność wyniku liczbowego i jego odpowiednie zaokrąglenie, np. dokładność wyniku końcowego nie może przewyższać dokładności wynikającej z danych zadania.

15. Brudnopisy nie będą podlegały ocenie.

16. Uczestnicy etapu II zobowiązani są do złożenia oświadczenia w sprawie wykorzystania wizerunku uczestnika w celach promocyjnych.

17. Organizator nie pokrywa kosztów podróży, wyżywienia i noclegu uczestników ani ich opiekunów.



KOMUNIKAT

Komitetu głównego Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”
z dnia 5 lutego 2025 roku

W edycji 2024/2025 w II etapie Konkursu „O złoty indeks Politechniki Śląskiej”

Konieczność zakwaterowania w domu studenckim w czasie trwania Konkursu w danej dziedzinie należy zgłaszać na adres **cos@polsl.pl** do dnia **28 lutego 2025 r.**