



ORDER OF CODE ACADEMY

Serdecznie zapraszamy młodzież szkół średnich do wzięcia udziału w **obozie informatycznym** Akademia Order of Code w **Przemysłu w dniach 16-21 września 2018 roku**, który będzie świetnym startem przygody z poważną informatyką lub przygotowaniem do startu w olimpiadach informatycznych. Więcej informacji znajdują Państwo na stronie www.ooc-academy.com

Organizatorami są:

- Fundacja Kresowe Centrum Nauki i Rozwoju „Perła Galicji”
- Państwowa Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska w Przemysłu
- Firma informatyczna Order of Code sp. z o.o.

Obóz przeznaczony jest zarówno **dla uczniów początkujących**, którzy znają szkolne podstawy programowania, ale chcą poznać początki algorytmiki. Jest to także obóz **dla uczniów zaawansowanych**, którzy pragną doskonalić swoje umiejętności i przygotowywać się do olimpiady informatycznej.

Podczas obozu zaplanowane są następujące zajęcia:

1. **Wykłady i warsztaty z technik programowania**, m.in. podstawowe techniki algorytmiczne przydatne w rozwiązywaniu zadań olimpijskich, takie jak: wyszukiwanie binarne i jego zastosowania, szacowanie złożoności obliczeniowej, programowanie dynamiczne, algorytmy zachłanne i podstawy teorii grafów
2. **Rozwiązywanie zadań informatycznych**, w tym olimpijskich
3. **Zajęcia sportowe i rekreacyjne, zwiedzanie** Przemysłu i okolic

W ramach przygotowania do obozu zachęcamy do skorzystania z kursu programowania w serwisie <https://main2.edu.pl/news/> i spróbowania samodzielnego rozwiązania zadań takich jak: [Oceny](#), [Płot](#), [Do kwadratu](#), [Najdłuższe pod słowo 2](#) i [Podprostokąt](#).

Order of Code Academy odbędzie się pod patronatem Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego.

Opiekę merytoryczną nad **Akademią Order of Code** będzie sprawował **Dr Andrzej Dyrek** - nauczyciel informatyki w prestiżowym **V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie**. W ramach Akademii OOC poprowadzi seminaria i wykłady wieczorne dla uczestników.

Wiedzą merytoryczną i praktyczną na etapie przygotowania obozu wesprze nas **Dr Jakub Radoszewski** - doktor nauk matematycznych w zakresie informatyki (**Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki**) temat rozprawy: „Algorytmiczne i kombinatoryczne problemy związane ze zliczaniem powtórzeń w słowach”, posiadający długoletnie doświadczenie w przygotowywaniu tego samego typu obozów na Uniwersytecie Warszawskim.

Obóz odbędzie się na terenie kampusu **Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemysłu**.



Przyjazdy dla **osób zamiejscowych** w dniu 16 września. Akademia Programowania otrzymała dofinansowanie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w związku z czym **koszt Order of Code Academy dla uczestników z Podkarpacia wyniesie:**

Wariant 1 *z pełnym wyżywieniem i noclegiem - **550,00 zł**

Wariant 2 *z pełnym wyżywieniem, bez noclegu - **420,00 zł**

Wariant 3 *z samym obiadem, bez noclegu - **300,00 zł**

Koszt Order of Code Academy dla uczestników spoza Podkarpacia (bez dofinansowania)

wyniesie natomiast 790,00 zł *z pełnym wyżywieniem i noclegiem.

Aby zgłosić się do Akademii Programowania, należy **do dnia 2 września 2018r. wypełnić formularz**, który znajduje się pod tym linkiem: <https://goo.gl/forms/EZh4Y8U9nmc2UPEn2>.

O zakwalifikowaniu się decyduje kolejność zgłoszeń. Ostatecznym potwierdzeniem uczestnictwa w Akademii będzie **uiszczenie opłaty za obóz do dnia 6 września 2018r.** Osoby niepełnoletnie będą proszone o wypełnienie dodatkowego formularza przez opiekunów prawnych (rodziców). Konto do wpłat i pozostałe informacje organizacyjne podamy w mailu do osób zakwalifikowanych w ciągu 12 godzin od zgłoszenia. **Nie refundujemy kosztów podróży.**

W razie jakichkolwiek pytań i wątpliwości prosimy o kontakt:

Magdalena Pardel-Trefler – koordynatorka obozu

tel. +48 12 361 53 79

e-mail: academy@orderofcode.com

Słów kilka o opiece merytorycznym Order of Code Academy:

Dr Andrzej Dyrek - z wykształcenia jest fizykiem teoretykiem (specjalność: fizyka cząstek elementarnych), ale od samego początku pracy zawodowej zajmuje się dydaktyką informatyki. Przez 15 lat prowadził zajęcia z programowania, metod numerycznych i baz danych dla studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz liczne kursy dla użytkowników komputerów.

W 1996 r. rozpoczął pracę z młodzieżą V LO w Krakowie w ramach opracowanego przez siebie profilu i programu nauczania. Klasy matematyczno-fizyczno-informatyczne, a później klasy matematyczno-informatyczne, organizowane przy współpracy i pod opieką Wydziału Matematyki i Informatyki UJ, okazały się edukacyjnym strzałem w dziesiątkę, dając młodym ludziom możliwość poszerzania swoich zainteresowań w dziedzinie przedmiotów ścisłych na nieosiągalną do tej pory skalę. Uczniowie V LO zaczęli odnosić liczne sukcesy w olimpiadzie informatycznej i innych konkursach algorytmicznych, zdobywając po kilku latach palmę pierwszeństwa wśród polskich szkół pod względem liczby laureatów i finalistów OI. Tylko w samym 2009 r. 14 uczniów V LO dotarło do finału OI.

Prawdziwa praca z młodymi informatykami zaczęła się w latach 90. w ramach osławionego PIWA czyli Piwniczne (od pracowni z komputerami w piwnicach szkoły) Informatyczne Warsztaty Olimpijskie, zorganizowanego i prowadzonego przez dr Dyrka. PIWO jest prawdziwą kuźnią talentów: stamtąd rekrutowało się prawie 80 finalistów lub laureatów OI. Jak wspominają uczniowie prof. Dyrka - atmosfera na PIWIE była niezwykła, a smak serwowanej podczas zajęć pizzy - niezrównany.

Organizatorzy:



Państwowa Wyższa Szkoła
Wschodnioeuropejska
w Przemyślu



ORDER OF CODE
Sworn to software quality

Partnerzy:



Doskonallymy z pasją!

Podkarpackie
Centrum Edukacji
Nauczycieli
w Rzeszowie



Kuratorium
Oświaty
w Rzeszowie

Sponsorzy:



Do zobaczenia podczas Akademii Programowania Order of Code w Przemyślu ;-)

www.ooc-academy.com