



Studenckie Koło Naukowe
ZARZĄDZANIE



OLEANPIADA

22 kwietnia 2024r.

Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie



Oleanpiada jest konkursem dla uczniów liceów i techników z całej Polski, który obejmuje tematykę Lean Management (Szczupłego Zarządzania) oraz Problem Solving (Rozwiązywania Problemów).

W tym roku, **22 kwietnia**, odbędzie się **VI edycja konkursu**, przynosząca nową okazję do pogłębienia wiedzy, kompetencji, jak i doświadczenia!

Poprzednie edycje „oLEANpiady” cieszyły się bardzo pozytywnym odzewem zarówno ze strony licealistów, jak i uczniów techników. W wydarzeniu wzięły udział drużyny z różnych części naszego kraju, z ośmiu województw.

We wszystkich edycjach wzięło udział niemalże **200 osób**. Liczymy, że tegoroczna edycja będzie cieszyła się równie dużym zainteresowaniem. Uczestnicy będą mieli niebywałą okazję poznać narzędzia, które stosuje się na co dzień w wielkich i znanych przedsiębiorstwach, doświadczyć symulacji procesu produkcyjnego, a także wdrożenia metod organizujących ich miejsce pracy.

SKĄD NAZWA “OLEANPIADA”?

Nazwa to swojego rodzaju gra słów - połączenie wyrazów „Lean” i „Olimpiada”.

CZYM JEST “LEAN MANAGEMENT”?

Tematyka Lean Management wywodzi się z inżynierii produkcji, gdzie stosowana w nowoczesnych przedsiębiorstwach produkcyjnych pozwala podnieść jakość wytwarzanych wyrobów, efektywność i wydajność pracy, a równocześnie obniżyć koszty produkcji. Zastosowanie metodologii Lean Management oraz wspierających ją narzędzi może znaleźć również zastosowanie w codziennym życiu każdego człowieka (w szkole, w pracy, czy innych obowiązkach), a ponadto pozwala doskonalić wszelakie umiejętności.



KIEDY?

Wydarzenie odbędzie się **22 kwietnia 2024 roku**.



GDZIE?

Wydarzenie odbędzie się na terenie **Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie**, przy ulicy Władysława Reymonta 13A.



KTO?

Zespoły, będące przedstawicielami liceów i techników z całej Polski! Grupę stanowi **5 uczniów**, uczęszczających do jednej szkoły, przy dowolności doboru uczniów z różnych klas oraz roczników.

ETAP KWALIFIKACYJNY

Oleanpiada zostanie poprzedzona etapem kwalifikacyjnym. W ramach kwalifikacji zespoły będą miały do wykonania pewne zadanie. Głównym celem będzie opracowanie w możliwie najbardziej kreatywny sposób scenariusza rozwiązania problemu przygotowanego przez organizatorów. Ciekawe pomysły, zaskakujące odpowiedzi, interesujący sposób prezentacji? Na to właśnie czekamy!

Rekrutacja do tego etapu w formie elektronicznej będzie trwała od **04.03.24 do 27.03.24**.

Dostęp do formularza zgłoszeniowego znajduje się pod linkiem:
<https://forms.office.com/e/Kbk4Li3Ynu>

Po zakończeniu kwalifikacji (**03.04.24r.**) wybrane zespoły otrzymają potwierdzenie wraz z zestawem niezbędnych materiałów, które pomogą im przygotować się do głównego wydarzenia.

PRZEBIEG OLEANPIADY

Właściwe wydarzenie składa się z trzech etapów.

Pierwsza część polega na rozwiązaniu testu z zakresu Lean Management, wykorzystując dostarczone kompendium jako fundament wiedzy teoretycznej. Test składa się z pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru.



I CZĘŚĆ TEST

Następnie odbywa się **część praktyczna**, czyli symulacje. Uczestnicy mają za zadanie wprowadzenie usprawnień procesu produkcyjnego zgodnie z poznaną wcześniej metodologią. Zespoły zapoznają się z przebiegiem symulacji, a następnie projektują zmiany. Prace zespołu przebiegają stopniowo pod czujnym okiem specjalistów, na każdym z poziomów zadaniem uczestników będzie wdrożenie kolejnych kroków w procesie zgodnych z koncepcją Lean.



II CZĘŚĆ SYMULACJA

Trzecim etapem jest **etap oceny**, w którym na bazie wszystkich poprzednich etapów wyłonione zostaną **trzy najlepsze zespoły**, które wykażą się zarówno wiedzą z zakresu Lean Management, jak i największą efektywnością działań w trakcie przeprowadzanych symulacji procesu produkcyjnego.



III CZĘŚĆ FINAŁ



KORZYŚCI DLA UCZESTNIKÓW



kształcenie umiejętności pracy zespołowej



kształcenie umiejętności z zakresu planowania działań własnych, jak i grupy



kształtowanie wytrwałości oraz systematyki pracy



lepsz organizacja pracy



kształcenie umiejętności z zakresu zarządzania zespołem



wzbudzenie poczucia lepszej komunikacji i reagowania na potrzeby innych



wzbudzenie poczucia obowiązkowości i dyscypliny



nauka dostrzegania marnotrawstwa w swoim otoczeniu oraz sposobów jego eliminacji



nabycie wiedzy z zakresu Lean Management oraz poznanie narzędzi do rozwiązywania problemów

ORGANIZATORZY

Organizatorem Oleanpiady jest Studenckie Koło Naukowe Zarządzanie AGH.

Projekt realizowany jest przy wsparciu Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie oraz Wydziału Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami AGH.



Studenckie Koło Naukowe Zarządzanie działa na Wydziale Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami, Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie od ponad 30 lat, należąc do grona najlepszych kół naukowych AGH (II miejsce w latach 2015-2019). Wspólnie organizujemy różnego rodzaju projekty, konferencje oraz inne wydarzenia. Naszą wiedzę i doświadczenia praktyczne pozyskujemy między innymi odwiedzając przedsiębiorstwa przemysłowe z całej Polski i za granicami naszego kraju!

KONTAKT

KOORDYNATOR PROJEKTU

Szymon Ziaja
oleanpiada.agh@gmail.com
sziaja@student.agh.edu.pl
+48 536 050 603

PREZES KOŁA

Karolina Sapko
lsapko@student.agh.edu.pl
+48 531 499 950