



OLEANPIADA

16 kwietnia 2019
K R A K Ó W



Oleanpiada jest konkursem dla uczniów liceów i techników z całej Polski, który obejmuje tematykę **Lean Management** (ang. Szczupłego Zarządzania). W tym roku, **16 kwietnia**, odbędzie się **II edycja** tego wydarzenia, przynosząca nową okazję do pogłębienia wiedzy, kompetencji, jak i doświadczenia!

Ubiegłoroczna edycja „Oleanpiady” uzyskała bardzo pozytywny odbiór wśród uczniów szkół średnich. Przeprowadzona rekrutacja oraz etap kwalifikacji zaangażował zespoły z różnych zakątków Polski. Zgłosiły się do nas drużyny z aż pięciu różnych województw. Do finału zakwalifikowało się **42 uczniów z sześciu szkół**. Mamy wielką nadzieję, że i w tegorocznej edycji Wasz odzew będzie równie duży, a może i jeszcze większy.

Uczniowie mieli okazję pozyskać nowe doświadczenie z zakresu tematyki Lean Management, doświadczyć symulacji procesu produkcyjnego, a także wdrożenia metod organizujących ich miejsce, narzędzia oraz sposoby pracy ich pracy.

SKĄD NAZWA „OLEANPIADA”?

Nazwa stanowi połączenie słów „**Lean**” i „**Olimpiada**”.

CZYM TAK NAPRAWDĘ JEST „LEAN MANAGEMENT”?

Tematyka ta 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 mnogie umiejętności.

OLEANPIADA



KIEDY?

Wydarzenie odbędzie się 16 kwietnia 2019 roku.



GDZIE?

W murach Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.



KTO?

Zespoły, będące przedstawicielami liceów i techników z obszaru całej Polski! Grupę stanowi 7 uczniów, uczęszczających do jednej szkoły, zachowując dowolność w ramach różnych klas oraz odmiennych roczników.

KWALIFIKACJA

Oleanpiada zostanie poprzedzona etapem kwalifikacyjnym. W ramach kwalifikacji przed zespołami stanie 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 3 tygodnie, a rozpocznie się **11 lutego 2019 roku**, natomiast jej zakończenie będzie miało miejsce **1 marca 2019 roku**.

Dostęp do formularza zgłoszeniowego znajduje się pod linkiem:

<https://goo.gl/forms/QbAPEUah3lVHxNdY2>

Po zakończeniu kwalifikacji zakwalifikowane zespoły dostaną potwierdzenie wraz z zestawem niezbędnych materiałów, które pomogą im przygotować się do głównego wydarzenia.

PRZEBIEG OLEANPIADY

Główne wydarzenie, a więc sama oLEANpiada będzie konkursem. W jego trakcie zakwalifikowane zespoły będą oceniane pod kątem posiadanej wiedzy, sposobów organizacji i doskonalenia własnej pracy, tworzenia rozwiązań na efektywniejsze gospodarowanie posiadanymi zasobami, energią, miejscem i czasem. Podczas zawodów uczniowie rozwiną umiejętności współpracy i działania w grupie, a także komunikacji w zespole, kreatywności, logicznego myślenia i konsekwentnej organizacji czasu działania.



I CZĘŚĆ - TEORETYCZNA

Pierwsza część konkursu stanowi formę interaktywnego quizu dla drużyn. Zostanie on przeprowadzony z wykorzystaniem specjalnej aplikacji komputerowej. Jego zadaniem będzie sprawdzenie przyswojonej na podstawie wcześniej otrzymanych materiałów i wskazówek wiedzy z dziedziny Lean Management. Ponadto etap pytań zamkniętych zostanie poszerzony o konieczność dłuższej wypowiedzi słownej na pytania otwarte.



II CZĘŚĆ - PRAKTYCZNA

W tej części uczestnicy będą mieli do czynienia z symulacją procesu produkcyjnego, w którym produkty będą budowane z wykorzystaniem klocków (między innymi LEGO). Każdy zespół będzie stanowił odrębną firmę, której zadaniem będzie zaprojektowanie i wdrożenie procesu produkcyjnego (zgodnie z podanymi początkowymi założeniami) w taki sposób, by w trakcie symulacji tego procesu osiągnąć możliwie jak najlepsze efekty, czyli wypracować jak największy zysk.

W trakcie Konkursu symulacje zostaną przeprowadzone kilkakrotnie, a pomiędzy nimi zadaniem uczestników będzie wdrożenie kolejnych usprawnień do procesu, robiąc to zgodnie z koncepcją Lean Management.



III CZĘŚĆ - AUDYT OSIĄGNIĘĆ

W ramach ostatniego etapu, podsumowującego dotychczasowe działania zespołów, zostanie przeprowadzony audyt ekspertów – pracowników AGH, czyli ocena drużyn pod kątem organizacji pracy, wizualizacji pracy i wdrożonych standardów zgodnie z metodologią i narzędziami Lean Management.

Zespoły będą również oceniane na podstawie autoprezentacji swoich działań, co dodatkowo sprawdzi ich przedsiębiorczość oraz umiejętności menedżerskie.



FINAŁ

Na bazie wszystkich etapów konkursu 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.

KORZYŚCI DLA UCZESTNIKÓW



kształcenie umiejętności pracy zespołowej



wzbudzenie poczucia lepszej komunikacji i reagowania na potrzeby innych



nabycie wiedzy z zakresu Lean Management



nauka dostrzegania marnotrawstwa w swoim otoczeniu oraz sposobów jego eliminacji



kształcenie umiejętności z zakresu planowania działań własnych, jak i grupy



kształtowanie wytrwałości oraz systematyki pracy



lepsza organizacja pracy, a także czasu



wzbudzenie poczucia obowiązkowości i dyscypliny



kształcenie umiejętności z zakresu przedsiębiorczości, bycia liderem grupy



możliwość wygrania atrakcyjnych nagród rzeczowych



przeżycie fantastycznej przygody

ORGANIZATORZY

Głównym organizatorem Oleanpiady jest zespół „W minutę do efektu”, należący do Studenckiego Koła Naukowego „Zarządzanie”.



WYDZIAŁ GÓRNICTWA
I GEOINŻYNIERII



Studenckie Koło Naukowe „Zarządzanie” działa na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii, przy Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie już 27 lat, należąc do grona najlepszych kół naukowych AGH (II miejsce w latach 2015-2018).

Wspólnie organizujemy różnego rodzaju projekty, konferencje oraz inne wydarzenia. Naszą wiedzę i doświadczenie pozyskujemy odwiedzając przedsiębiorstwa przemysłowe z całej Polski i za granicami kraju!



W MINUTĘ
DO EFEKTU

To dla Was tworzymy pełen pasji i energii do działania zespół, który odpowiada za organizację cyklu warsztatów z narzędzi i metod Lean Management. W ramach czterech edycji odwiedziliśmy szkoły podstawowe, gimnazja oraz licea z Krakowa oraz jego okolic. Współpracując ze Stowarzyszeniem Korona Północnego Krakowa, Województwem Małopolskim oraz innymi instytucjami przygotowujemy się do realizacji kolejnych edycji projektu, by uczyć młodzież sposobów na dostrzeganie i eliminację marnotrawstwa w swoim otoczeniu.

KONTAKT



wmde@agh.edu.pl

KOORDYNATOR PROJEKTU

Sylwia Ciepiela

sylwia.anna.ciepiela@gmail.com



531 418 552