



Regulamin konkursu BorgWarner Student Award 2019

I. Postanowienia ogólne

1. Organizatorem konkursu BorgWarner Student Award 2019 (zwanego dalej „Konkuresem”) jest BorgWarner Rzeszów Sp. z o.o. z siedzibą w Jasionce (zwana dalej „Organizatorem”)
2. Konkurs adresowany jest do wszystkich studentów Uczelni Wyższych o kierunku technicznych zainteresowanych tematyką Konkursu (zwani dalej „Uczestnikami”)
3. Celem konkursu jest uzyskanie innowacyjnych rozwiązań technicznych zaproponowanych przez młodych inżynierów dla zadań przedstawionych w załączniku nr 1 (zwanym dalej „Zadaniem”), które w późniejszym etapie będą mogły być zaimplementowane w organizacji BorgWarner.
4. Termin nadsyłania zgłoszeń: 01.11.2018r.-22.11.2018r.

II. Warunki uczestnictwa

1. W Konkursie mogą uczestniczyć tylko osoby pełnoletnie, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych oraz posiadające status studenta.
2. Warunkiem zgłoszenia jest status studenta na Uczelni Wyższej na kierunku technicznym.
3. Organizator zastrzega możliwość dyskwalifikacji wyłącznie osoby naruszającej Regulamin.
4. Warunkiem zgłoszenia do Konkursu jest przesłanie zgłoszenia na adres konkurs_ts@borgwarner.com zgodnie z załącznikiem nr.2, w terminie od 01.11.2018r.-22.11.2018r.. Po tym terminie zgłoszenia nie będą przyjmowane.
5. Email zgłoszeniowy w którym nie będą zawarte wszystkie wymagane informacje nie będzie brany pod uwagę.
6. Uczestnicy Konkursu świadomie potwierdzają prawdziwość informacji zawartych w zgłoszeniu oraz są świadomi, że podanie fałszywych informacji może być przyczyną wykluczenia z Konkursu.
7. Biorąc udział w Konkursie Uczestnicy wyrażają zgodę na udział w nim na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie oraz akceptują Regulamin w całości, bez zastrzeżeń.
8. Uczestnik Konkursu może zgłosić się tylko do realizacji jednego zadania konkursowego.

III. Przebieg Konkursu

1. Rejestracja uczestników (01.11.2018r-22.11.2018r.)

Uczestnik po przesłaniu emaila zgłoszeniowego na adres konkurs_ts@borgwarner.com otrzyma informację zwrotną o zakwalifikowaniu do konkursu .

2. Warsztaty (29.11.2018r.)

Po otrzymaniu zgłoszeń Organizator zaprasza wszystkich Uczestników na jednodniowe warsztaty oraz wycieczkę po Zakładzie w celu przygotowania merytorycznego do realizacji treści zadań konkursowych.

3. Realizacja Zadania Konkursowego (29.11.2018r.-13.01.2019r.)

Kolejnym krokiem po warsztatach jest realizacja wybranych wcześniej przez Uczestników Zadań zgodnie z przedstawionymi wytycznymi.

- a) Każdy Uczestnik ma prawo do konsultacji merytorycznych z liderem projektu wyznaczonym ze strony organizatora.
- b) Uczestnicy zobowiązują się do przesłania opracowanych zadań konkursowych maksymalnie w dniu 13.01.2019r. Prace przesłane po upływie tego terminu nie będą brane pod uwagę.
- c) Odpowiedzi na zadania konkursowe powinny być przesłane drogą mailową na skrzynkę konkurs_ts@borgwarner.com. Odpowiedzi udzielone w innej formie nie będą brane pod uwagę.
- d) Wyniki drugiego etapu zostaną przesłane do Uczestników maksymalnie w dniu 17.01.2019r.
- e) Wyniki podane przez Organizatora są ostateczne i wyłaniają Uczestników, którzy zostaną zakwalifikowani do etapu II.
- f) Do etapu II zostanie zakwalifikowanych maksymalnie 10 Uczestników.

4. Prezentacja Zadania Konkursowego (22.01.2019r.)

- a) Mając na uwadze dbałość o wysoki poziom merytoryczny ostatnim etapem Konkursu jest zaprezentowanie zadania konkursowego w formie prezentacji ustnej. Oceniana będzie poprawność merytoryczna, spójność i logika zaprezentowanego tematu oraz możliwość zastosowania w praktyce.
- b) Wyniki ostatniego etapu zostaną przedstawione Uczestnikom bezpośrednio po przedstawionych prezentacjach.
- c) Etap drugi zostanie przeprowadzony w przypadku dużej ilości chętnych i trudności w selekcji najlepszych projektów po etapie I.

IV. Nagrody

1. Nagrodami w Konkursie są:

I miejsce- oferta 6miesięcznego płatnego stażu w BorgWarner Rzeszów w dziale powiązonym z wcześniej zrealizowaną tematyką Zadania

II, III miejsce- oferta 3 miesięcznych płatnych staży w BorgWarner Rzeszów w dziale powiązonym z wcześniej zrealizowaną tematyką Zadania.

c) Wszyscy Uczestnicy ostatniego etapu Konkursu zostaną uhonorowani drobnymi upominkami- gadżetami.

d) Nagrody nie podlegają wymianie na gotówkę oraz nie ma możliwości przeniesienia przyznanej Nagrody na osoby trzecie.

2. Postanowienia końcowe

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu, jeżeli nie będzie miała ona wpływu na pogorszenie warunków uczestnictwa w Konkursie.
2. Zmiany ewentualnych postanowień Regulaminu zaczną obowiązywać w momencie zakomunikowania ich do Uczestników Konkursu.
3. Nagrody w postaci płatnych staży nie dotyczą osób aktualnie odbywających praktyki, staże bądź zatrudnionych na umowę o pracę w BorgWarner.
4. Spory dotyczące Konkursu będą rozwiązywane przez Organizatora, a wszelkie decyzje z tym związane są ostateczne i wiążące.
5. Regulamin Konkursu jest dokumentem określającym zasady realizowania Konkursu. Przesłanie zgłoszenia jest jednoznaczne z akceptacją regulaminu.
6. Przystąpienie do udziału w Konkursie jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych podanych w formularzu zgłoszeniowym w rozumieniu ustawy z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych. Administratorem danych osobowych uczestników konkursu jest BorgWarner Rzeszów Sp. z o.o., z siedzibą w Jasionce (36-002), Jasionka 950B. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych uczestników konkursu jest zgoda na przetwarzanie, wyrażona poprzez udział w konkursie. Dane uczestników konkursu przetwarzane będą na potrzeby związane z udziałem w konkursie BorgWarner Student Award 2019, jego rozliczeniem i ogłoszeniem, a także w sytuacji wyrażenia odrębnej zgody na przetwarzanie wizerunku uczestnika - prezentowaniem go przez nas w naszych wewnętrznych oraz zewnętrznych materiałach informacyjnych oraz reklamowych. Dane uczestników konkursu będziemy przetwarzać przez rok od zakończenia konkursu lub do momentu wyrażenia sprzeciwu na przetwarzanie danych, przez uczestnika konkursu. Dane osobowe uczestników konkursu mogą zostać przekazane do krajów trzecich, w ramach wymiany informacji pomiędzy poszczególnymi spółkami z Grupy BorgWarner na całym świecie, w tym

w szczególności do BorgWarner Inc w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej. Przekazywanie tych danych odbywa się na podstawie standardowych klauzul umownych przyjętych przez Komisję Europejską i w ramach których ustalono podstawowe gwarancje bezpieczeństwa Twoich danych. Każdy uczestnik konkursu ma prawo żądać od nas dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przenoszenia i usunięcia, a także prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W związku z przetwarzaniem przez nas danych osobowych uczestników konkursu, każdemu z nich przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa urzędu ochrony danych osobowych. W oparciu o dane osobowe uczestników konkursu nie będziemy podejmować zautomatyzowanych decyzji w tym decyzji będących wynikiem profilowania.

Załącznik nr.1

Tematy konkursowe:

<p>Materiałoznawstwo-Opracowanie właściwości stali magnetycznie miękkich i ich zastosowania.</p>	<p>Stworzenie opracowania zbierającego dostępne informacje odnośnie wpływu właściwości fizycznych i chemicznych oraz procesów cieplnych na właściwości magnetyczne stali magnetycznie miękkich. Wskazanie tych parametrów magnetycznych oraz sposobu ich pomiaru, które mają wpływ na generowanie siły magnetycznej.</p>
<p>Konstrukcja Maszyn- Weryfikacja połączenia gwintowego.</p>	<p>Omówienie metod weryfikacji połączeń gwintowych. Opracowanie formularza służącego do wyliczenia zależności pomiędzy momentem skręcania śrub i uzyskiwanej siły docisku.</p>
<p>Jakość- Analiza dostępnych metod nieniszczących dla tarcz w oparciu o dane dostarczone przez BorgWarner. Podział typu wad oraz sposoby ich wykrywania. Zaprezentowanie metod, technologii oraz kosztów.</p>	<p>Wskazanie najnowszych technologii, metody działania oraz kosztów implementacji dla badań nieniszczących weryfikujących uszkodzenia na powierzchni okładziny ciernej i tarczy, prawidłowej przyczepności okładziny ciernej do tarczy oraz przesunięć okładziny ciernej względem średnicy wewnętrznej lub zewnętrznej tarczy</p>
<p>Elektronika- Projekt modułu pomiaru natężenia prądu zasilającego elektrozawór hydrauliczny.</p>	<p>Celem tego projektu jest stworzenie projektu urządzenia do pomiaru prądu przystosowanego do warunków przemysłowych. Moduł będzie miał za zadanie odczyt prądu przepływającego przez testowany zawór elektrohydrauliczny. Zawór hydrauliczny sterowany prądem o natężeniu 0-3A i dither o amplitudzie 0,4A i częstotliwości 100Hz. Wymagania odnośnie sygnału wyjściowego z układu: sygnał napięciowy 0-10V, dobranie filtrów które ustabilizują sygnał wyjściowy, dokładność 0,5%; błąd liniowości 0,2%</p>
<p>Optymalizacja procesu produkcyjnego- Projekt nowego podajnika zgodnie z metodologią SMED.</p>	<p>Projekt ma na celu przeanalizowanie nowego rozwiązania pozwalającego na szybsze napełnianie i opróżnianie obecnej linii produkcyjnej poprzez redukcje czasu przejścia. Projekt powinien zawierać opis elementów wchodzących w skład, zasadę działania, oraz potencjalne korzyści wynikające z wprowadzenia nowego rozwiązania przedstawione za pomocą mapy przepływu strumienia wartości. Osoba zajmująca się projektem zostanie oprowadzona po linii, zostanie jej przedstawiona zasada działania, plusy i minusy obecnego rozwiązania a także elementy, które muszą wchodzić w skład nowego rozwiązania.</p>
<p>CAD- Projekt modernizacji i unifikacji sposobu montażu trzpieni na stacji rozładunku przy maszynach sexta/quarto.</p>	<p>Projekt mechaniczny mający na celu zaprojektowanie lekkiej podstawy do windy stacji rozładunkowej maszyn sexta/quattro dostosowanej do dostarczonych zunifikowanych montażowo trzpieni. Zaprojektowanie wałka dociskającego tarczy do taśmy w końcowej fazie transportu przed układaniem w stosy. Działania te mają na celu wyeliminowanie problemu uszkodzania okładziny podczas spadania tarcz jedna na druga podczas układania w stosy, przyspieszenie przebrojenia stacji rozładunku.</p>
<p>CAD- Projekt zderzaka z możliwością tłumienia uderzenia tarczy stalowej oraz regulacją średnicy blokady dla urządzenia pomiarowego ITK.</p>	<p>Nowy design zderzaka ma zapewnić pewne zatrzymanie i pozycjonowanie tarczy na stacji pomiarowej. W projekcie należy uwzględnić różne średnice i grubości tarcz.</p>

Załącznik nr.2

BorgWarner Student Award
FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

Zgłoszenie udziału w konkursie należy wypełnić i przesłać na adres: konkurs_ts@borgwarner.com do dnia 22.11.2018r. Przed przesłaniem zgłoszenia prosimy o zapoznanie się z regulaminem uczestnictwa.

W przypadku pytań dotyczących konkursu prosimy o kontakt pod nr. +48 17 7172 590 lub email: konkurs_ts@borgwarner.com

Dane Uczestnika Konkursu

Dane podstawowe	
Imię i Nazwisko	
Nazwa Uczelni	
Kierunek i rok studiów	
Wykształcenie	
Telefon kontaktowy	
Adres e-mail	
Wybrane zadanie konkursowe	
Temat:	

