



## Regulamin konkursu BorgWarner Student Award 2020

### Postanowienia ogólne

1. Organizatorem konkursu pod nazwą BorgWarner Student Award 2020 zwanego dalej „Konkuresem” jest BorgWarner Rzeszów Sp. z o.o. z siedzibą w Jasionka 950B, 36-002 Jasionka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000529173, NIP: 5170367819, REGON: 181168510 (zwana dalej „Organizatorem”)
2. Konkurs adresowany jest do studentów i absolwentów Uczelni Wyższych na kierunkach technicznych zainteresowanych tematyką Konkursu (zwani dalej „Uczestnikami”)
3. Celem konkursu jest uzyskanie innowacyjnych rozwiązań technicznych zaproponowanych przez studentów bądź absolwentów Uczelni Wyższych dla zadań przedstawionych w załączniku nr 1 zwanych dalej „Zadaniem”, które w późniejszym etapie będą mogły być zaimplementowane w organizacji BorgWarner.
4. „Nagroda Specjalna”- nagroda główna w konkursie BorgWarner Student Award tj. trzymiesięczny staż w BorgWarner Rzeszów oraz trzymiesięczny staż w Centrum Technicznym w Ketsch, Niemcy.
5. „Praca Konkursowa”- opracowane rozwiązanie techniczne

### Zasady konkursu

1. W Konkursie mogą uczestniczyć tylko osoby pełnoletnie, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych.
2. Uczestnikami Konkursu mogą być wyłącznie studenci i absolwenci kierunków technicznych.
3. Uczestnik Konkursu nie posiadający statusu studenta powinien być maksymalnie rok po ukończeniu studiów oraz przed ukończeniem 26 roku życia.

4. Warunkiem zgłoszenia do Konkursu jest przesłanie zgłoszenia na adres konkurs\_ts@borgwarner.com zgodnie z załącznikiem nr.2 w terminie od 01.03.2020r.- 12.04.2020r. 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. Konkurs polega na wykonaniu zadania technicznego w jednym ze wskazanych przez Organizatora tematów zgodnie z załącznikiem nr.1.
8. Prace konkursowe powinny być przesłane na adres email wskazany przez Organizatora konkurs\_ts@borgwarner.com
9. Uczestnik przystępując do Konkursu oświadcza, że praca nie będzie wykorzystywana do innych celów niż udział w konkursie organizowanym przez Organizatora
10. Uczestnik oświadcza, że jest jedynym twórcą pracy konkursowej oraz, że praca konkursowa nie narusza praw osób trzecich, a w szczególności praw autorskich.
11. Laureat Konkursu z chwilą przesłania pracy Konkursowej do Organizatora udziela Organizatorowi pełnych praw autorskich do pracy konkursowej Uczestnika, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych
12. Prace konkursowe będą oceniane przez Komisję Konkursową w skład której będą wchodzić przedstawiciele działów technicznych oraz dział HR.
13. Biorąc udział w Konkursie Uczestnicy wyrażają zgodę na udział w nim na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie oraz akceptują go w całości, bez zastrzeżeń.
14. Organizator zastrzega możliwość dyskwalifikacji wyłącznie osoby naruszającej Regulamin.
15. Uczestnik Konkursu może zgłosić się tylko do realizacji jednego zadania konkursowego.

### **Przebieg Konkursu**

#### 1. Etapy konkursu

##### a) Rejestracja uczestników (01.03.2020r. -12.04.2020r.)

Rejestracja uczestnika ma miejsce po przesłaniu emaila zgłoszeniowego na adres konkurs\_ts@borgwarner.com. Organizator po otrzymaniu zgłoszenia przesyła informację zwrotną o zakwalifikowaniu do konkursu.

##### b) Warsztaty (20.04.2020r. -26.04.2020r.)

Po otrzymaniu zgłoszeń Organizator zaprasza wszystkich Uczestników na jednodniowe warsztaty oraz wycieczkę po Zakładzie BorgWarner w celu przygotowania merytorycznego do realizacji zadań konkursowych. Dodatkowo Organizator wyznacza Lidera Projektu do każdego Zadania Konkursowego, który ma służyć pomocą Uczestnikom w trakcie realizacji prac.

c) Realizacja Zadania Konkursowego (27.04.2020r.-31.05.2020r.)

Kolejnym krokiem po warsztatach jest realizacja wybranych wcześniej przez Uczestników Zadań zgodnie z przedstawionymi wytycznymi podczas warsztatów w firmie BorgWarner.

d) Prezentacja pracy konkursowej oraz testy językowe\* (15.06.2020r.-21.06.2020r.)

Mając na uwadze dbałość o wysoki poziom merytoryczny ostatnim etapem Konkursu jest zaprezentowanie rezultatów zakończonego zadania konkursowego poprzez przygotowanie prezentacji oraz zaprezentowanie jej w formie prezentacji ustnej przed Komisją.

\*Testy językowe obejmują grupę osób, które w formularzu zgłoszeniowym zadeklarowały chęć odbycia stażu w jednostce BorgWarner w Niemczech tj. nagroda specjalna.

e) Staże (od lipca 2020r.)

Staże odbywają się po ustaleniu z każdym z Laureatów Konkursu konkretnego terminu rozpoczęcia.

## 2. Kryteria oceny kandydatów

Podczas ostatniego z wskazanych wyżej etapów konkursu oceniana będzie: zgodność z tematem konkursu i wytycznymi postawionymi przez organizatora, kreatywność i innowacyjność projektu, spójność i logika zaprezentowanego tematu, możliwość zastosowania w praktyce, umiejętność prezentacji oraz umiejętności językowe.

3. Wyniki ostatniego etapu zostaną przedstawione Uczestnikom bezpośrednio po przedstawionych prezentacjach. Wyniki podane przez Organizatora są ostateczne i wyłaniają Uczestników, którzy zostaną zakwalifikowani do odbycia staży w firmie BorgWarner.

## Nagrody

1. Nagrody w konkursie są finansowane przez Organizatora.

2. Nagrodami w Konkursie są:

a) I miejsce- oferta 9 miesięcznego płatnego stażu w BorgWarner Rzeszów w dziale powiązanim z wcześniej zrealizowaną tematyką zadania konkursowego.

b) II miejsce- oferta 6 miesięcznego płatnego stażu w BorgWarner Rzeszów w dziale powiązanim z wcześniej zrealizowaną tematyką zadania konkursowego.

- c) III miejsce- oferta 3 miesięcznego płatnego stażu w BorgWarner Rzeszów w dziale powiązanych z wcześniej zrealizowaną tematyką zadania konkursowego  
oraz
  - d) Nagroda Specjalna- oferta 6miesięcznego płatnego stażu w tym 3 miesięczny staż w BorgWarner Rzeszów Sp. z o.o. oraz 3 miesięczny staż w niemieckim oddziale firmy BorgWarner oraz pokrycie kosztów pobytu w Niemczech.
3. Wszyscy Uczestnicy ostatniego etapu Konkursu zostaną uhonorowani drobnymi upominkami.
  4. Nagrody nie podlegają wymianie na gotówkę oraz nie ma możliwości przeniesienia przyznanej Nagrody na osoby trzecie.
  5. Nagroda powinna być odebrana maksymalnie do pół roku od ogłoszenia wyników.
  6. Organizator zastrzega sobie prawo do przyznania nagrody specjalnej tylko w przypadku pozytywnego przejścia testów językowych oraz wysokich ocen przyznanych za zrealizowaną pracę konkursową.

### **Postanowienia końcowe**

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany regulaminu, jeżeli nie będzie miała ona wpływu na pogorszenie warunków uczestnictwa w Konkursie.
2. Organizator jako główną osobę kontaktową wskazuje p. Patrycję Wójcik, HR Specialist, pawojcik@borgwarner.com. , tel. 48 17 717 25 90
3. Zmiany ewentualnych postanowień regulaminu zaczną obowiązywać w momencie zakomunikowania ich do Uczestników Konkursu.
4. Nagrody w postaci płatnych staży nie dotyczą osób aktualnie odbywających praktyki, staże bądź zatrudnionych na podstawie innych form zatrudnienia w BorgWarner Rzeszów.
5. Spory dotyczące Konkursu będą rozwiązywane przez Organizatora, a wszelkie decyzje z tym związane są ostateczne i wiążące.
6. Regulamin Konkursu jest dokumentem określającym zasady realizowania Konkursu. Przesłanie zgłoszenia jest jednoznaczne z akceptacją regulaminu.
7. 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 2020, 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 dwa lata 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:

Kategoria	Dział	Temat	Opis
Materialoznawstwo	Jakość	Analiza metod obniżenia naprężeń w roli blachy tak, aby po procesie odprężania tarcze nie ulegały deformacji.	Celem projektu jest analiza cyklicznie powtarzającego się problemu z płaskością tarcz po procesie odprężania. Założenia procesu prostowania tarcz na gorąco i przyczyny ich nie spełnienia.
Mechanika i Budowa Maszyn	Jakość	Opracowanie metody wciskania wałka w tuleję bądź poprawa wyników zdolności procesu wciskania na podstawie obecnych rozwiązań z linii VBS	Montaż PIN + Armature – wciskanie na odpowiedni wymiar. Pomimo użycia zderzaka nie można uzyskać zdolności procesu powyżej 1,66. Analiza odrzutów oraz kosztów obecnych na linii.
Materialoznawstwo	Inżynieria Produktu	Opracowanie właściwości stali magnetycznie miękkich i ich zastosowania	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.
Konstrukcja Maszyn	Inżynieria Produktu	Weryfikacja połączenia gwintowego	Omówienie metod weryfikacji połączeń gwintowych. Opracowanie formularza służącego do wyliczenia zależności pomiędzy momentem skręcania śrub i uzyskiwanej siły docisku.
Mechanika i Budowa Maszyn	Inżynieria Procesu	Nieniszcząca metoda badania przyczepności okładziny cierniej możliwa do wdrożenia w produkcji seryjnej	Na podstawie analizy przeprowadzonej podczas poprzedniej edycji "BorgWarner Student Award" wybrać jedną z metod i przeprowadzić próby możliwości wdrożenia do produkcji seryjnej oraz określić efektywność wybranej metody
Elektronika	Inżynieria Procesu	Projekt urządzenia nakładającego niskopoziomowy szum na sygnał prądu stałego	Urządzenie modelujące sygnał natężenia prądu - modulacja polega na zmianie kształtu sygnału liniowego na kształt prostokątny. Urządzenie powinno posiadać możliwość regulacji częstotliwości (50 - 200HZ) oraz Amplitudę (0-600mA). Sterowanie za pomocą sygnału napięciowego (0-10V). Na sygnał prostokątny nałożony powinien zostać dither, którego częstotliwość i amplituda również powinna być regulowana ( $F = 2\text{kHz} - 4\text{kHz}$ , amplituda = 0-100mA). Urządzenie ma za zadanie sterować zawór hydrauliczny więc sygnał wyjściowy powinien się dynamicznie zmieniać w zależności od sterowania. Podczas testu sygnał narasta od 0 do 2500 mA więc urządzenie musi poradzić sobie ze zmianą tego sygnału na sygnał prostokątny z nałożonym ditherem. Istnieje możliwość zbudowania prototypu który byłby sfinansowany przez BorgWarner.

## Załącznik nr.2

### BorgWarner Student Award FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

Zgłoszenie udziału w konkursie należy wypełnić i przesłać na adres: [konkurs\\_ts@borgwarner.com](mailto:konkurs_ts@borgwarner.com) do dnia 12.04.2020r. Przed przesłaniem zgłoszenia prosimy o zapoznanie się z regulaminem uczestnictwa. Przesłanie formularza oznacza akceptację regulaminu konkursu „BorgWarner Student Award”

W przypadku pytań dotyczących konkursu prosimy o kontakt z koordynatorem konkursu Patrycją Wójcik pod nr. +48 17 7172 590 lub email: [konkurs\\_ts@borgwarner.com](mailto:konkurs_ts@borgwarner.com)

Dane Uczestnika Konkursu		
Imię		
Nazwisko		
Adres e-mail		
Numer telefonu		
Nazwa Uczelni		
Kierunek		
Rok studiów		
Kategoria pracy konkursowej		
Temat pracy konkursowej		
Znajomość języka		
Język angielski	W mowie	W piśmie
	<input type="checkbox"/> Stopień podstawowy <input type="checkbox"/> Stopień komunikatywny <input type="checkbox"/> Stopień zaawansowany <input type="checkbox"/> Brak znajomości języka	<input type="checkbox"/> Stopień podstawowy <input type="checkbox"/> Stopień komunikatywny <input type="checkbox"/> Stopień zaawansowany <input type="checkbox"/> Brak znajomości języka
Język niemiecki	<input type="checkbox"/> Stopień podstawowy <input type="checkbox"/> Stopień komunikatywny <input type="checkbox"/> Stopień zaawansowany <input type="checkbox"/> Brak znajomości języka	<input type="checkbox"/> Stopień podstawowy <input type="checkbox"/> Stopień komunikatywny <input type="checkbox"/> Stopień zaawansowany <input type="checkbox"/> Brak znajomości języka
Gotowość do wyjazdu do Niemiec (Nagroda Specjalna)	<input type="checkbox"/> Tak	
	<input type="checkbox"/> Nie	

