

## Regulamin konkursu prac studenckich

### FABRYKA PRZYSZŁOŚCI



#### organizowanego przy konferencji:

'Fabryka Przyszłości - w drodze do przemysłu 4.0'

#### Postanowienia Ogólne Konkursu

1. Konkurs jest przedsięwzięciem niekomercyjnym kierowanym do studentów Wyższych Uczelni Technicznych, uczęszczających na zajęcia 1 lub 2 stopnia studiów dziennych i zaocznych w Polsce, którzy nie obronili jeszcze pracy magisterskiej, jak również tegorocznych absolwentów, bezpośrednio po obronie, spełniających kryteria w dalszej części regulaminu związanej z prowadzeniem konkursu.
2. Organizatorami Konkursu oraz fundatorami nagród są firmy :
  - **BALLUFF Sp. z o. o.** z siedzibą we Wrocławiu, ul. Graniczna 21A, 54-516 Wrocław wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod numerem KRS 0000009421, NIP: 5212868208 ,
  - **FANUC Polska Sp. z o. o.** z siedzibą we Wrocławiu, ul. Tyniecka 12, 52-407 Wrocław wpisana do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod numerem KRS 0000291932 , NIP 8942923341,
  - **LAPP KABEL Sp. z o. o.** z siedzibą w Biskupicach Podgórnych ul. Profesjonalna 1, Biskupice Podgórne, 55-040 Kobierzyce, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod numerem KRS 0000018297, NIP 8971621588 ,
  - **WAGO ELWAG Sp. z o.o.** z siedzibą we Wrocławiu, ul. Piękna 58a, 50-506 Wrocław, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS, pod numerem KRS: 0000069966, NIP: 8961025689,  
- zwane dalej : **Organizatorami.**
3. Nad prawidłowością przebiegu konkursu czuwa Kapituła konkursu, składająca się z przedstawicieli Organizatorów wymienionych w pkt. 2.

4. Konkurs ogłoszony jest na stronie konferencji 'Fabryka Przyszłości - w drodze do przemysłu 4.0' : [www.przemysl40.pl](http://www.przemysl40.pl)
5. Prace do konkursu można zgłaszać drogą elektroniczną na formularzu zgłoszeniowym na adres [konkurs@przemysl40.pl](mailto:konkurs@przemysl40.pl) w nieprzekraczalnym terminie do dnia **18.09.2017 r.**
6. Najlepszych 5 - 7 prac zostanie wytypowanych jako wyróżnione i przejdzie do finału konkursu, którego wyniki zostaną ogłoszone podczas 4 edycji Konferencji '**Fabryka Przyszłości - w drodze do przemysłu 4.0**' w dniach **25-26.10.2017 r.**

### Zasady prowadzenia konkursu

7. Uczestnicy przystępujący do konkursu składają organizatorowi konkursu oświadczenie o przysługującym im prawach autorskich do nadsyłanych rozwiązań, oraz udzieleniu organizatorom praw do ich ewentualnego dalszego wykorzystania - **załącznik nr 1.**
8. Do konkursu mogą być zgłaszane prace, **stanowiące zaawansowaną koncepcję, projekt rozwiązania technicznego pokazowej instalacji, które zgodnie z ideą fabryki przyszłości / przemysłu 4.0, mają przede wszystkim wartość dydaktyczną i demonstracyjną, oraz mogą mieć w przyszłości również wartość użytkową.** Zgłaszana koncepcja powinna zawierać również realny plan przyszłej realizacji kompletnego rozwiązania technicznego wraz z uruchomieniem do dnia: 01.09.2018 r.
9. W konkursie oceniane i nagradzane będą wyłącznie prace, które stanowią szczegółowe, pokazowe rozwiązania techniczne zawierające w sobie produkty, aplikacje lub rozwiązania systemowe, przynajmniej 2 z 4 czterech Organizatorów - pkt. 2. **W konkursie nie będą oceniane i brane pod uwagę, ogólne koncepcje produkcyjne, ani idee dużych rozwiązań systemowych w produkcji i logistyce oraz rozwiązań o charakterze globalnym.**
10. Tematy do konkursu mogą być zgłaszane wyłącznie przez bezpośrednich uczestników wymienionych w pkt. 1, wraz z potwierdzeniem, odbywania studiów na konkretnym wydziale, kierunku czy specjalności z zaznaczeniem roku i stopnia odbywanych studiów - **załącznik nr 3.**
11. Prace oceniane będą przez Kapitułę konkursu wyłonioną z osób będących ekspertami, reprezentującymi Organizatorów konkursu, zwaną dalej **Kapitułą.** Skład Kapituły ujawniony zostanie w dniu rozstrzygnięcia konkursu.

**12. Ocenie prac konkursowych podlegać będą:**

- poziom technicznego zaawansowania i złożoność pracy,
- innowacyjność zaproponowanego rozwiązania,
- ilość produktów i rozwiązań z 4 firm Organizatorów, zaproponowanych przez uczestnika,
- wykorzystanie zaawansowanych funkcji zastosowanych produktów oraz poziom integracji rozwiązania,
- walory pokazowe i dydaktyczne rozwiązania.

**13. Konkurs będzie miał 2 etapy, w których kolejno oceniane będą prace uczestników według następujących zasad :**

- w pierwszym etapie wyłonionych zostanie 10 najlepszych prac, których autorzy mogą być zaproszeni do Wrocławia na krótką prezentację ich pomysłów max. 20 min , a oceny tych prac dokonywać będzie Kapituła,
- w drugim etapie wybranych zostanie 5-7 prac do finałowej prezentacji podczas konferencji, gdzie odbędzie się rozstrzygnięcie konkursu w dniu 25.10.2017. Nieobecność uczestnika konkursu podczas prezentacji pozbawia go możliwości uczestnictwa w finale, z wyjątkiem wystąpienia okoliczności nadzwyczajnych. Interpretacja i ocena zaistnienia okoliczności nadzwyczajnych należy do Kapituły.
- decyzją Kapituły przyznane zostaną trzy główne nagrody i ewentualne wyróżnienia w zależności od atrakcyjności nadesłanych prac zgodnie z pkt.12 regulaminu,
- decyzje Kapituły są ostateczne i nie podlegają odwołaniu oraz żadnym protestom,
- Kapituła zastrzega sobie prawo do nieprzyznawania nagród głównych, bądź zmiany ilości nagrodzonych w przypadku nadesłania prac niespełniających wymaganych standardów i warunków - pkt. 12.,
- w stosunku do każdej z nagrodzonych i wyróżnionych prac, organizatorzy konkursu nabywają własność praw autorskich wraz z egzemplarzem konkursowym. Własność ta jest rozumiana jako współwłasność czterech podmiotów Organizatorów - pkt. 2 i jest zwana dalszej części regulaminu **własnością**. Nabycie własności oraz majątkowych praw autorskich następuje wraz z momentem wyróżnienia lub przyznania uczestnikowi jednej z nagród opisanych w pkt.14 regulaminu,
- prace konkursowe, które są zarazem zadeklarowanymi w zgłoszeniu istniejącymi tematami przyszłych prac dyplomowych, podlegają również wszystkim powyższym zasadom i wymagają dodatkowo wypełnienia **załącznika nr 2**, przez osobę uprawnioną do reprezentowania Uczelni w tym zakresie.

- Organizatorzy konkursu zgodnie z przepisami ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych będą mogli wykorzystać prawa autorskie, o którym mowa w artykule 15a ustawy, jeżeli placówka dydaktyczna nie opublikuje pracy dyplomowej Uczestnika konkursu w terminie określonym w tym przepisie.

**14.** Pola eksploatacji, na których następuje przeniesienie praw autorskich do wyróżnionej i nagrodzonej w konkursie pracy obejmują:

- obrót przekazanym oryginałem i innymi nośnikami, na których pracę utrwalono, w tym wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem .
- utwalenie i zwielokrotnienie pracy, w tym wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy pracy, m.in. technika drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego i technika cyfrową,
- rozpowszechnianie pracy w sposób inny niż określony powyżej, w tym publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlanie, odtworzenie oraz nadawanie, a także publiczne udostępnianie pracy w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp.

**15.** Przeniesienie majątkowych praw autorskich do nagrodzonej pracy następuje na polach eksploatacji wymienionych w niniejszym Regulaminie.

Organizatorzy Konkursu nabywa również wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz prawo do swobodnego wprowadzania zmian w pracy, w tym między innymi wykonywania opracowania pracy. Po nabyciu majątkowych praw autorskich do pracy, Organizatorom Konkursu przysługuje prawo do wykorzystywania pracy w celach komercyjnych i niekomercyjnych oraz prawo do oznaczenia pracy znakiem towarowym opracowanym przez Organizatorów Konkursu.

**16.** Przeniesienie praw autorskich do wyróżnionych i nagrodzonych prac zgłoszonych jako istniejące tematy prac dyplomowych następuje po upływie 6 miesięcy od daty obrony, zgodnie z art.15a ustawy i prawie autorskim i prawach pokrewnych, chyba, że placówka dydaktyczna podpisze oświadczenie będące **załącznikiem nr 2** do niniejszego regulaminu.

### **Nagrody**

**17.** Główna nagroda w konkursie dla 3 najlepszych zgłoszonych projektów, ufundowana przez organizatorów, będzie nagrodą finansową odpowiednio w wysokości brutto :

- 5000 zł za zajęcie 1 miejsca,
- 3000 zł za zajęcie 2 miejsca,
- 2000 zł za zajęcie 3 miejsca.

Ponadto organizatorzy stworzą autorom, każdego z trzech nagrodzonych projektów, możliwość prezentacji zwycięskich koncepcji podczas sesji plenarnej 1 dnia konferencji, bezpośrednio po ogłoszeniu wyników konkursu.

18. Od podanych nagród finansowych zostanie pobrany przewidziany prawem podatek od nagród.
19. Dodatkowo w zależności od ilości zgłoszeń, laureatom 3 pierwszych nagród oraz autorom wyróżnionych prac zgodnie z pkt.13 regulaminu, organizatorzy konferencji, zorganizują również sesję plakatową podczas konferencji poświęconą wyróżnionym rozwiązaniom. W sesji plakatowej wezmą udział autorzy prac, którzy dostarczą w wyznaczonym przez organizatorów terminie odpowiednie, gotowe do wydruku materiały wyjściowe.

### **Dodatkowe wymagania i postanowienia końcowe**

20. Uczestnicy rundy finałowej otrzymają możliwość nieodpłatnego wstępu na sesjach plenarnych konferencji tj. 25-26.10.2017, podczas których odbędzie się ogłoszenie wyników konkursu, uroczyste wręczenie nagród i prezentacja projektów.
21. Zgłoszenie do konkursu powinno spełniać następujące wymogi:
  - objętość tekstu 3500 - 10000 znaków bez spacji, zapisaną w formacie MS Word, gdzie tekst powinien w sposób zrozumiały dla przeciętnego odbiorcy wyjaśniać ideę projektu / rozwiązania,
  - zawierać 1-3 elementów graficznych w formacie; \* bmp, jpg\*, tif\*, pdf\*, eps\*, cdr\*, o niskim stopniu kompresji,
  - zdjęć przedstawiających rozważaną maszynę, linię produkcyjną lub elementy systemu przewidziane do optymalizacji o rozdzielczości 300 dpi, w formacie: jpg\*, tif\*, pdf\*, bmp\*, o niskim stopniu kompresji,
  - przesłane do konkursu prace nie podlegają zwrotowi.
22. Organizatorzy konkursu zastrzegają sobie prawo, niezależnie od oceny konkursu, do dodatkowego wyróżnienia w okresie późniejszym tych prac, które będą miały kontynuację, jako prace dyplomowe podczas 1 i 2 stopnia studiów. Wyróżnienia te przyznawane indywidualnie, w porozumieniu z odpowiednią Uczelnią, będą miały charakter wsparcia w postaci udostępnienia sprzętu do realizacji pracy dyplomowej zwłaszcza o charakterze dydaktycznym, bądź zorganizowania tematycznego stażu lub praktyki odbywanej w jednej z 4 firm organizujących konkurs - pkt.2.
23. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian, z odwołaniem konkursu łącznie, zwłaszcza w przypadku małej ilości zgłoszonych uczestników w regulaminowym czasie - pkt. 5, jak również niskiego poziomu zgłoszonych prac lub niespełniających wymogów formalnych niniejszego regulaminu.

## UWAGI ORGANIZACYJNE

Konkurs wspierany jest przez władze różnych wydziałów określonych w pkt.1 Wyższych Uczelni Technicznych i może być ogłaszany zarówno przez pracowników dydaktycznych jak i ambasadorów rekrutowanych z grona studentów, odpowiednich Wydziałów i Kół Naukowych. Wsparcie powinno odbywać się w postaci aktywnej promocji wśród studentów na odpowiednich wydziałach i kierunkach poprzez:

- wywieszanie plakatów konkursowych,
- strony internetowe uczelni / wydziałów,
- biuletyny uczelniane / prasę akademicką,
- ulotki przy różnego rodzaju okazjach,
- podczas zajęć na wybranych wydziałach, kierunkach kształcenia,
- przez promotorów prac dyplomowych na 1 i 2 stopniu studiów.