

ABB University Award 2016

Soutěž o nejlepší technickou práci

Společnost ABB ve spolupráci s mezinárodní studentskou organizací IAESTE vyhlašuje V. ročník ABB University Award - soutěž o nejlepší technicky zaměřenou bakalářskou, diplomovou nebo disertační práci ve školním roce 2015/2016.

Cílem soutěže je:

1. Podněcovat co nejvíce talentovaných vysokoškoláků prostřednictvím řešení konkrétních technických projektů jak k rozvíjení tvůrčích schopností, tak i prezentačních dovedností.
2. Napomáhat k vyhledávání talentů v oblasti vědy a techniky a zpřístupňovat jim vědecká, výzkumná a výrobní pracoviště ABB v ČR i zahraničí.
3. Umožňovat talentovaným vysokoškolákům další odborný růst formou účasti na specializovaných aktivitách v ČR i v zahraničí.
4. Umožnit talentům navázání kontaktu s pracovníky personálního oddělení ABB.

Podmínky pro účastníky soutěže

V době národního finále musí být účastníci soutěže řádnými vysokoškolskými studenty v České republice a nemají ukončené vysokoškolské vzdělání nebo ukončili vzdělání ve stejném roce, jako se koná slavnostní vyhlášení.

Soutěžní projekt

Jednotlivec přihlašuje soutěžní projekt do jedné z následujících doporučených oblastí:

- Energetika
- Pohony
- Robotika
- Automatizace výroby
- Efektivní využití energie
- popř. jiné technické oblasti

Soutěžní projekt může být bakalářská, diplomová nebo disertační práce, která je zpracována s využitím vědeckých postupů a metod. Studenti mohou pro výběr tématu přímo využít nabídky témat bakalářských a diplomových prací společnosti ABB s.r.o., která je umístěna na stránkách <http://www.abb.cz/kariera>.

Při formulování úkolu i jeho zpracovávání je možná spolupráce s odborníky, výzkumnými ústavy a odbornými institucemi. Podíl řešitele však musí být prokazatelný na/ve výsledcích práce.

V době konání soutěže **nemusí** být bakalářská, diplomová nebo disertační práce vytištěna, odevzdána ani obhájena, musí však být patrné a prezentovatelné výsledky projektu.

Soutěžní kategorie

Zájemce o účast v soutěži se registruje do jedné ze dvou kategorií:

1. bakalářská práce
2. diplomová nebo disertační práce

Přihláška do soutěže

Elektronickou přihlášku do soutěže zašle zájemce do 30. dubna 2016. Formulář přihlášky je možné přímo vyplnit na adrese <http://www.abb.cz/kariera>. O přijetí do soutěže vás budeme informovat.

Přijetí do soutěže

Splňuje-li řešitel podmínky účasti v soutěži, je zařazen do předkola. Z předkola postoupí řešitelé, kteří budou vybráni odbornou porotou. Porota vybere na **základě anotace** nejvýše 20 finálových projektů. Ty postoupí do závěrečného kola, které proběhne **22. června 2016** v budově Akademie věd České republiky v Praze.

Anotace – struktura a rozsah

Anotace musí obsahovat:

- cíl projektu
- popis realizace
- přínos projektu
- roli autora na projektu (s kým na projektu spolupracoval, co řešil sám, atd.)

Anotace musí být v rozsahu ideálně 1xA4, velikost písma 12, řádkování 1. Doporučujeme připravit v MS Word a pak celý text nakopírovat do dotazníku.

Hodnocení projektů ve finálovém kole

Každý účastník prezentuje svůj projekt pomocí prezentace na počítači a představí jej odborné porotě i veřejnosti. Všichni budou vyzváni k dodání svých prezentací cca 2 – 3 týdny před konáním finále.

Odborná porota všestranně posoudí kvalitu práce, tvůrčí přínos i celkovou úroveň vystupování řešitele včetně jazykových znalostí a schopnosti svoji práci prezentovat před odbornou i laickou veřejností. Při posuzování jsou využívána kritéria běžná na mezinárodních akcích obdobného charakteru.

Hodnotitelská porota stanoví v každé soutěžní kategorii tři nejlepší projekty. Dále bude vyhlášen/a vítěz/ka soutěže fanoušků Facebooku, která bude probíhat na [facebook/ABBCzech](https://www.facebook.com/ABBCzech). Cena bude udělena projektu s nejvyšším počtem hlasů.

Odměny v soutěži

Nejlepší řešitelé v jednotlivých kategoriích soutěže získají hodnotné ceny (tablety) a společně s těmi, kteří se umístí na druhém a třetím místě, absolvují odbornou exkurzi do výrobových a výrobních závodů ABB v zahraničí a ČR.

Kontakt

Dotazy je možné zasílat na emailovou adresu abb.prace@cz.abb.com.



Power and productivity
for a better world™



IAESTE Czech Republic