

Regulamin konkursu „Seeds for the Future”
na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej

Nagrodą dla laureata konkursu, wyłonionego z Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych PW jest udział w warsztatach technologicznych prowadzonych przez doświadczonych ekspertów HUAWEI w siedzibie głównej firmy w Shenzhen oraz kulturoznawczy pobyt w Pekinie, który odbędzie się w okresie wakacyjnym, w drugiej połowie sierpnia 2015 roku. Pobyt w Chinach wyniesie ok. 14 dni.

W pierwszej fazie konkursu, w terminie do 15 czerwca 2015 r., z każdego instytutu zostanie wyłoniony jeden, lub co najwyżej dwóch studentów, którzy staną się w ten sposób finalistami konkursu.

W drugiej fazie konkursu, komisja złożona z Zastępców Dyrektorów Instytutów ds. Dydaktycznych, działając po kierunku Prodziekana ds. Nauczania, wyłoni jednego laureata, a pozostałych finalistów uszereguje na kolejnych miejscach.

Finaliści, po jednym lub po dwóch z każdego instytutu, zostaną wybrani przez komisje działające w instytutach pod kierunkiem Zastępcy Dyrektora ds. Dydaktycznych, na podstawie prac konkursowych, którymi mogą być:

- artykuł opublikowany w ostatnim roku,
- referat wygłoszony na konferencji, która odbyła się w ostatnim roku,
- artykuł i prezentacja przygotowane w ramach seminarium dyplomowego inżynierskiego lub magisterskiego w roku akademickim 2014/2015 (semestrze zimowym lub letnim).

Każdy z uczestników konkursu powinien dodatkowo złożyć swoje Curriculum Vitae.

Prace konkursowe mogą być zgłaszane przez studentów wyłącznie za pośrednictwem swoich promotorów (kierowników prac dyplomowych) lub za pośrednictwem osób prowadzących seminaria dyplomowe.

Tematyka konkursu jest następująca:

- Rozwój technologii LTE (5G).
- Optymalizacja sieci telekomunikacyjnych.
- Techniki FTTx.
- Cyber Security - Bezpieczeństwo w sieciach teleinformatycznych.
- Europejska Agenda 2020 – możliwości eliminacji wykluczenia cyfrowego.
- Rozwiązania dla systemów transmisyjnych o dużych przepływnościach binarnych sygnału ($\geq 400\text{Gb/s}$).
- Big Data w środowisku ICT – potencjał biznesowy.
- Usługi sieciowe w roku 2020: analiza obecnych i przyszłych technologii sieci telekomunikacyjnych.

Rozstrzygnięcie konkursu i wyłonienie laureata nastąpi nie później niż w pierwszym tygodniu lipca 2015 r.