

Zapraszamy na

Studia doktoranckie z ELEKTRONIKI

na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki
i Inżynierii Biomedycznej AGH



Program studiów

- wzorowany na najlepszych uczelniach zachodnich (DELFT, ETH Zurich etc.)
- większość wykładów obieralnych (oprócz wymaganych ustawowo)
- wykłady prowadzone także przez wybitnych wykładowców z zagranicy
Przykład: 30 września, godz. 8:00, w auli AGH w A0, w ramach spotkania IEEE SSCS Poland, odbędzie się cykl wykładów prowadzonych przez wykładowców z firm Intel, Infineon, NXP Semiconductors, IMEC, na które serdecznie zapraszamy.
- kursy z zakresu projektowania układów scalonych (EPFL Szwajcaria, IMEC Belgia, DELFT Holandia) - dodatkowe punkty ECTS
- dla najlepszych studentów: praktyki i staże (Rigaku Corporation, Japonia, Fermilab i BNL USA, GSI Niemcy)

Praca naukowa

- w Grupie Mikroelektronicznej Katedry Metrologii i Elektroniki, kierowanej przez prof. P. Grybosia i dra hab. R. Szczygła

Zespół zajmuje się projektowaniem i testowaniem układów scalonych dla potrzeb neurobiologii, detektorów promieniowania X i eksperymentów fizyki wysokich energii

Aktualnie prowadzimy 9 projektów badawczych (6 krajowych, NCN i NCBIR, 3 zagraniczne, z przemysłem, projekty europejskie)

Jesteśmy członkiem Cadence Academic Network - posiadamy dostęp do najnowszego oprogramowania firmy Cadence do projektowania układów scalonych

Regularnie projektujemy, produkujemy i testujemy układy scalone oraz publikujemy wyniki badań w renomowanych czasopismach, patrz:
<http://www.kmet.agh.edu.pl/katedra-metrologii/zespoly-badawcze/asics>

Chcesz dołączyć?

- wszystkie informacje związane z rekrutacją znajdziesz na stronie www Wydziału EAIiB
- zapraszamy na indywidualne rozmowy - dane kontaktowe prof. P. Grybosia i dra hab. R. Szczygła znajdziesz w bazie SKOS AGH