

Strategia Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej Akademii Górniczo-Hutniczej na lata 2012-2016

Preambuła

Strategia Wydziału EAIiB AGH wpisuje się w strategię rozwoju AGH, zaproponowaną przez Kolegium Rektorskie AGH.

Celem zasadniczym strategii Wydziału EAIiB jest trwale podwyższanie pozycji wśród wydziałów elektrycznych uczelni krajowych i europejskich. Planuje się to osiągnąć poprzez: ciągłe podwyższanie jakości kształcenia na wszystkich kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale, prowadzenie badań naukowych na najwyższym poziomie oraz usprawnienie działalności organizacyjnej we wszystkich obszarach działań Wydziału. Powinno to zagwarantować rozwój i utrzymanie pozycji Wydziału EAIiB jako znaczącej części AGH.

W oparciu o przyjętą misję Wydziału w niniejszej Strategii zawarto cele wynikające z aktualnych możliwości, aktualnie realizowanych i planowanych przedsięwzięć z zakresu trzech obszarów: kształcenia, badań naukowych oraz organizacji i zarządzania.

Kształcenie

Strategicznym celem Wydziału EAIiB AGH w obszarze kształcenia jest utrzymanie najwyższego poziomu jakości kształcenia oraz wypracowanie jak najlepszej pozycji w tworzącej się Europejskiej Przestrzeni Szkolnictwa Wyższego, w tym umiędzynarodowienie kształcenia.

Realizację powyższego celu planuje się osiągnąć przez:

- Pełne wprowadzenie i doskonalenie na Wydziale systemu Krajowych Ram Kwalifikacji.
- Doskonalenie Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w oparciu o zarządzenie Rektora AGH nr 2/2013.
- Utworzenie Wydziałowego Zespołu Audytu Dydaktycznego zgodnie z zarządzeniem Rektora AGH nr 2/2013.
- Stałe poszerzanie i aktualizacja oferty edukacyjnej Wydziału (np. utworzenie autorskich kierunków studiów z zakresu elektroniki).
- Znaczną rozbudowę oferty edukacyjnej w językach obcych.
- Znaczący rozwój współpracy międzynarodowej w zakresie kształcenia,
- Uatrakcyjnienie nazewnictwa kierunków kształcenia (informatyka).
- Rozwijanie kształcenia ustawicznego (uruchomienie nowych studiów podyplomowych).
- Wprowadzenie systematycznej procedury eliminacji powielanych treści kształcenia na różnych przedmiotach i poziomach studiów.

- Uruchomienie studiów III stopnia w dyscyplinie informatyka.
- Rozwój oferty studiów III stopnia o uruchomienie studiów niestacjonarnych.
- Ciągła modernizacja i unowocześnianie bazy dydaktycznej Wydziału.

Nauka

Celami strategicznymi Wydziału w zakresie nauki są: prowadzenie badań naukowych na najwyższym poziomie w zakresie dyscyplin uprawianych na Wydziale, rozwój kontaktów i powiązań z przemysłem oraz pozyskiwanie środków na prowadzenie badań naukowych ze źródeł zarówno krajowych, jak i zagranicznych.

Realizację powyższych celów planuje się osiągnąć przez:

- Uzyskanie przez Wydział jak najwyższej kategorii naukowej przyznawanej przez KEJN w oparciu o ocenę parametryczną,
- Wzmacnianie pozycji Wydziału w zakresie badań naukowych w dyscyplinach uprawianych na Wydziale,
- Wspomaganie pracowników Wydziału w zakresie rozwoju bazy badawczej,
- Stymulację rozwoju naukowego pracowników w zakresie przygotowywania najwyżej punktowanych publikacji naukowych, zgłoszeń patentowych i wdrożeń w przemyśle,
- Utrzymanie wysokiego poziomu i dalszy rozwój mechanizmów kształcenia kadry naukowej, w szczególności poprzez utrzymanie wysokiego poziomu studiów doktoranckich.
- Aktywizacja i wspieranie działań w zakresie zdobywania środków finansowych na działalność naukową wśród pracowników.
- Zwiększenie znaczenia aplikowania o granty oraz ich pozyskiwania w kryteriach okresowej oceny pracowników.
- Odzyskanie uprawnień w zakresie doktoryzowania i habilitowania w dyscyplinie Elektroniki oraz uzyskanie uprawnień habilitacyjnych z Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej.
- Wspieranie i promocję czasopism naukowych redagowanych na Wydziale z docelowym założeniem wprowadzenia ich na Listę Filadelfijską.
- Rozbudowa bazy lokalowej naukowo-badawczej Wydziału w zakresie Inżynierii Biomedycznej, metrologii, mikroelektroniki i innowacyjnych systemów elektroenergetycznych (w szczególności systemów fotowoltaicznych) w ramach udziału w inwestycjach związanych z budową budynku S1, adaptacją dachu pawilonu C2 oraz budową Centrum Energetyki AGH.

Organizacja i zarządzanie

Priorytetem Wydziału w zakresie działalności organizacyjnej i zarządzania jest optymalizacja działania administracji i władz Wydziału w celu ułatwienia realizacji zadań związanych z kształceniem i nauką.

Realizację powyższego celu planuje się osiągnąć przez:

- Ciągłe doskonalenie systemu zarządzania poszczególnymi obszarami działalności Wydziału przy pomocy systemu kontroli zarządczej, zarządzania ryzykiem.
- Dostosowywanie struktury organizacyjnej Wydziału do aktualnych potrzeb z uwzględnieniem polityki rozwoju Wydziału.
- Zapewnienie stabilności kadrowej i uprawnień Wydziału poprzez realizację polityki kadrowej zapewniającej realizację postawionych przed Wydziałem zadań dydaktycznych i naukowych.
- Doskonalenie obsługi informatycznej Wydziału, poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii informatycznych w komunikacji i gromadzeniu informacji (utworzenie wydziałowego elektronicznego repozytorium dokumentów).
- Racjonalizację kosztów działalności Wydziału poprzez promowanie nowych rozwiązań zapewniających oszczędność czasu zwiększenie efektywności pracy.
- Optymalizacja wykorzystania infrastruktury lokalowej.
- Stabilizacja sytuacji finansowej Wydziału:
 - Optymalizacja procesu kształcenia.
 - Racjonalizacja polityki kadrowej.
 - Racjonalizacja kosztów obsługi kształcenia i badań naukowych.
- Doskonalenie kultury obsługi studentów przez pracowników poprzez badanie poziomu satysfakcji studentów (badania ankietowe).
- Ciągłe usprawnianie pracy dziekanatu i obsługi procesu dydaktycznego poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii informatycznych w kontaktach ze studentem (maile, strona internetowa, kiosk informatyczny, własne konta).
- Aktywność w pozyskiwaniu środków pozabudżetowych:
 - Stałe formy współpracy z pracodawcami poprzez powołanie Rady Społecznej.
 - Umowy sponsorskie.
- Stworzenie systemu (elektronicznego i tradycyjnego) gromadzenia i analizowania zgłaszanych postulatów, skarg i innowacji.
- Utworzenie wydziałowego zespołu ds. promocji Wydziału.