

*Podstawowe założenia projektu
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu
Śląskiego w Katowicach pn. „Studenckie Zespoły
Badawcze”*

**BROKERZY
INNOWACJI**

Katowice, marzec 2014

Opracowanie:

Mariusz Piasecki
Broker Innowacji WBIOS



Studenci, podobnie jak młodzi pracownicy nauki, wykazują ogromne zainteresowanie możliwościami prowadzenia samodzielnych lub zespołowych badań oraz współpracą w innowacyjnych projektach badawczych - także o charakterze badań aplikacyjnych. Na 21 przeprowadzonych rozmów, 16 osób zadeklarowało chęć zaangażowania w prace zespołu realizującego projekt.

Cel projektu:

Utworzenie programu "Studenckich Zespołów Badawczych (SZB)" tj. grup studentów prowadzących niewielkie projekty badawcze pod kierunkiem opiekunów naukowych.

Praca zespołów miałyby zmierzać do opracowania nowych zagadnień badawczych, rozwiązujących problemy naukowe lub współpracujących w kwestii innowacyjnych projektów o charakterze wdrożeniowym.

Celem takiego działania byłoby zaangażowanie studentów w prace badawcze już od II semestru studiów I i II stopnia oraz umożliwienie im udziału w większych projektach (grantach) w późniejszym okresie.

Program SZP działałby zachęcająco dla kandydatek i kandydatów na studia oraz pozwalał na gromadzenie doświadczeń z pracy w laboratoriach, przydatnych w pracy zawodowej po ukończeniu studiów.

Zaplanowane działania na rok akademicki 2014/2015:

1. Powołanie „Zespołów...” decyzją władz Wydziału – listopad 2014,
2. Wyłonienie Zespołów w Katedrach – listopad 2014,
3. Zaangażowanie opiekunów naukowych, opracowanie obszarów badawczych, wskazanie projektów – listopad 2014,
4. Zaproszenie studentów do współpracy – grudzień 2014,
5. Opracowanie harmonogramów działań w ramach SZB – styczeń 2015,
6. Uruchomienie „Zespołów...” – styczeń 2015,



Dotychczas zrealizowane działania:

1. Określenie przez Brokera Innowacji wstępnych zasad i zakresu działania Zespołów oraz przedstawienie władzom Wydziału tj. Pani Prof. dr hab. Zofii Piotrowskiej-Seget, Pani Prof. dr hab. Małgorzacie Gaj i Pani Dr Edycie Sierce,
2. Nawiązanie współpracy z przedstawicielami kilku Katedr zainteresowanych uruchomieniem Zespołów i współpracą w realizacji ich prac – Katedry Anatomii i Cytologii Roślin, Katedry Biochemii, Katedry Mikrobiologii i Katedry Botaniki i Ochrony Przyrody,
3. Przeprowadzenie działań w dwóch „testowych” Zespołach wywodzących się z grupy studentów II roku SUM na kierunku Ochrona Środowiska (obecnie absolwentów UŚ),
4. Realizacja szeregu spotkań zmierzających do opracowania zakresu prac ww. Zespołów,
5. Opracowanie dwóch innowacyjnych projektów dotyczących monitoringu parametrów fizykochemicznych na terenach pogórnicych i monitoringu zanieczyszczeń wody morskiej,
6. Zorganizowanie spotkań z przedstawicielami Centrum ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką oraz Rzecznikiem Patentowym UŚ, mających na celu przygotowanie komercjalizacji efektów prac obu Zespołów.



**BROKERZY
INNOWACJI**

