

Na czym polegać będą praktyki realizowane podczas projektu „Laboratorium biotechnologiczne w praktyce - stymulowanie przedsiębiorczości akademickiej w obszarze life science”:

✚ Podczas trwania projektu odbędą się **4 edycje** praktyk

✚ Czas trwania jednej edycji jest przewidziany na **4 tygodnie**

Edycja	Terminy praktyk	Skierowana do	Rekrutacja	Ogłoszenie wyników
I	14 czerwca - 9 lipca 2010	studentów	od 19 kwietnia do 15 maja 2010	31 maja 2010
II	6 września - 1 października 2010	studentów		
III	4 - 29 października 2010	absolwentów	od 19 kwietnia do 15 sierpnia 2010	15 września 2010
IV	24 stycznia - 18 lutego 2011	studentów	od 02 listopada do 10 grudnia 2010	23 grudnia 2010

✚ Do każdej edycji zostanie zaproszonych **8 studentów** lub/i absolwentów studiów przyrodniczych

✚ Przez 4 tygodnie praktyki w laboratorium uczestnicy będą mieli okazję wziąć udział w **9 h seminariów** na temat rozwoju przedsiębiorczości i możliwości współpracy z przemysłem:

- Podstawy ochrony własności intelektualnej
- Przykłady poszukiwań w literaturze patentowej
- Źródła informacji patentowej

- Wdrażanie systemów zarządzania jakością w laboratorium
- Finansowanie projektów wdrożeniowych

🚧 Podczas praktyki spędzą ok. 120 h w Laboratorium PPNT (minimum 6 h dziennie)

podczas których będą pracować w jednej wybranej tematyce :

- Izolacja białek z materiału biologicznego i ich identyfikacja z zastosowaniem technik elektroforezy dwukierunkowej 2D i spektroskopii mas (LC-MS)
- Zastosowanie techniki chromatografii cieczowej na przykładzie analizy próbek środowiskowych, spożywczych, farmaceutycznych
- Klonowanie genów do układów ekspresyjnych w celu uzyskania heterologicznego białka
- Oczyszczanie białek rekombinowanych
- Prowadzenie kultur tkankowych: roślinnych i zwierzęcych w warunkach *in vitro*
- Diagnostyka molekularna oparta o analizę DNA przy użyciu techniki PCR
- Diagnostyka mikrobiologiczna w badaniach środowiskowych

WEŹ UDZIAŁ W PROJEKCIE „KREATOR INNOWACYJNOŚCI”

POBIERZ FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY,

WYPEŁNIJ I PRZYŚLIJ NA JEDEN Z PODANYCH MAILI:

j.grzenkowicz-wydra@gci.gdynia.pl

m.sidwa-gorycka@gci.gdynia.pl