

REGULAMIN REKRUTACJI NA BLENDED INTENSIVE PROGRAMME (BIP)

I. Podstawowe informacje o programie

Nazwa BIP: **Sensor Driven Modelling for Healthy Living**

Uczelnia organizująca: **Vilnius Gediminas Technical University**

Partnerzy: **Politechnika Białostocka, Regensburg University of Applied Sciences**

Termin komponentu wirtualnego: **5-9 maj 2025**

Termin fizycznej mobilności: **19-23 maj 2025**

Krótki opis programu:

Celem kursu jest dostarczenie studentom interdyscyplinarnej wiedzy z zakresu modelowania układu mięśniowo-szkieletowego, pomiarów biosygnatów oraz modelowania predykcyjnego wspierającego zdrowy tryb życia. Po ukończeniu kursu studenci zdobędą następujące umiejętności:

- ✓ Zrozumienie zasad modelowania układu mięśniowo-szkieletowego oraz jego zastosowania w opiece zdrowotnej.
- ✓ Wykorzystanie systemów analizy ruchu do rejestracji i analizy danych dotyczących ludzkiego ruchu.
- ✓ Przetwarzanie biosygnatów w czasie rzeczywistym w celu oceny wydajności układu mięśniowo-szkieletowego.
- ✓ Stosowanie zaawansowanych technik analitycznych w procesie podejmowania decyzji w scenariuszach medycznych, szczególnie w kontekście aktywnego i zdrowego starzenia się.

Liczba miejsc: **6**

II. Ogólne zasady rekrutacji

1. Rekrutację przeprowadza kierowana przez Koordynatora Wydziałowa Komisja Kwalifikacyjna, w której skład wchodzi:
Koordynator Erasmus+ – mgr Małgorzata Zdrodowska,
Prodziekan ds. Studenckich i Kształcenia – dr inż. Adam Bajkowski,
Przedstawiciel studentów – Mateusz Perzan.
2. Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie rekrutacji (Koordynator) jest **mgr Małgorzata Zdrodowska, m.zdrodowska@pb.edu.pl, 797-990-774.**
3. Kandydaci składają do Koordynatora formularz *Zgłoszenie do udziału w krótkoterminowej mobilności na studia/praktykę* (załącznik nr 1) w wyznaczonym terminie.

4. W programie mogą uczestniczyć studenci studiów stacjonarnych I i II stopnia.
5. Osoba ubiegająca się o wyjazd na BIP w ramach programu Erasmus+ musi spełniać następujące kryteria formalne:
 - a. studiować na kierunku Inżynieria Biomedyczna lub Inżynieria Medyczna na Wydziale Mechanicznym PB
 - b. posiadać znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2
 - c. w momencie ubiegania się o wyjazd w ramach programu Erasmus+ posiadać minimalną średnią ocen 3,2 z dwóch ostatnich semestrów lub jednego semestru w przypadku studentów pierwszego roku studiów I-go stopnia, a w przypadku studentów pierwszego semestru studiów II-go stopnia z dwóch ostatnich semestrów studiów I-go stopnia;
 - d. nie może przebywać na urlopie udzielonym w PB (w trakcie wymiany) na kierunku, z którego kierowana jest na wymianę
6. W trakcie tworzenia listy rankingowej pod uwagę brane będą następujące osiągnięcia
 - a. średnia ocen (liczba punktów jest równa średniej)
 - b. znajomość języka obcego na poziomie co najmniej B2 (certyfikat C1 – 5 pkt., certyfikat B2 – 4 pkt., ocena z ostatniego semestru lektoratu realizowanego na poziomie co najmniej B2: 5 – 3 pkt.; 4,5 – 2 pkt., 4 – 1 pkt., 3 i 3,5 – 0 pkt.)
 - c. uczestnictwo w studenckich kołach naukowych (2 pkt.) oraz aktywny udział w jego aktualnych projektach (3 pkt.)
 - d. inne osiągnięcia naukowe (0-5 pkt.)
7. Studenci wraz z formularzem zgłoszeniowym powinni złożyć ewentualne dokumenty poświadczające ich znajomość języka angielskiego (certyfikat lub zaświadczenie lektora o poziomie zajęć realizowanych w ostatnim semestrze), uczestnictwo w studenckich kołach naukowych i aktualnych projektach koła (zaświadczenie od opiekuna koła), oraz osiągnięcia naukowe (publikacje, aktywny udział w konferencjach naukowych).
8. Zgłoszenia należy dostarczyć do **mgr Joanny Czarneckiej**, pokój: **WM-108**, w dniach **26.02.2025 - 05.03.2025** w godz. **8:00 – 15:00**.
9. Wyniki rekrutacji zostaną przekazane e-mailowo do dnia **14.03.2025**.

III. Harmonogram rekrutacji

1. Ogłoszenie rekrutacji na wyjazd: **24.01.2025**
2. Termin składania zgłoszeń: **26.02.2025 - 05.03.2025, godz. 8:00 – 15:00**
3. Posiedzenie Komisji Rekrutacyjnej: **12.03.2025**
4. Ogłoszenie wyników: **do 14.03.2025**