**Wsparcie skierowane do studentów**

Studenci Politechniki Białostockiej z kierunków objętych zakresem Zadań 1-8 Projektu **„PB 5.0 – dostosowanie oferty dydaktycznej Politechniki Białostockiej do potrzeb nowoczesnej gospodarki oraz zielonej i cyfrowej transformacji”**, będą mogli wziąć udział w działaniach realizowanych w ramach:

- **Programu FABRYKA DOBREGO INŻYNIERA 5.0**, zakładającego realizację dodatkowych elementów kształcenia podnoszących kompetencje studentów (m.in. wizyty studyjne, staże, certyfikowane szkolenia, etc.);

- **Programu STUDY@PB** mającego na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki wśród studentów (m.in. poprzez Program Tutorski, szkolenia, spotkania integracyjne, itp.).

**Wizyty studyjne w przedsiębiorstwach**

Działania umożliwiające poznanie studentom realiów organizacji wewnętrznej firmy, ukierunkowane na nabycie wiedzy i umiejętności praktycznych wymaganych w danej jednostce.

W ramach Projektu PB 5.0 przewiduje się:

Zadanie 1. 2 wizyty studyjne 20 studentów

Zadanie 2. 2 wizyty studyjne 30 studentów

Zadanie 3. 2 wizyty studyjne 20 studentów

Zadanie 4. 2 wizyty studyjne 35 studentów

Zadanie 5. 2 wizyty studyjne 20 studentów

Zadanie 6. 2 wizyty studyjne 50 studentów

Zadanie 7. 2 wizyty studyjne 140 studentów

Zadanie 8. 2 wizyty studyjne 30 studentów

**Wakacyjne staże przemysłowe dla najlepszych studentów**

Działania umożliwiające poznanie realiów organizacji wewnętrznej firmy, ukierunkowane na nabycie doświadczenia, wiedzy i umiejętności praktycznych wymaganych w danej jednostce.

W ramach Projektu PB 5.0 przewiduje się:

Zadanie 1. Wakacyjne staże przemysłowe dla 10 najlepszych studentów (1 msc = 28 dni = 160h) x 2 edycje

Zadanie 2. Wakacyjne staże przemysłowe dla 10 najlepszych studentów (1 msc = 28 dni = 160h) x 2 edycje

Zadanie 3. Wakacyjne staże przemysłowe dla 20 najlepszych studentów (3 msc = 84 dni = 480h) x 2 edycje

Zadanie 4. Wakacyjne staże przemysłowe dla 10 najlepszych studentów (1 msc = 28 dni = 160h) x 2 edycje

Zadanie 5. Wakacyjne staże przemysłowe dla 10 najlepszych studentów (1 msc = 28 dni = 160h) x 2 edycje

Zadanie 6. Wakacyjne staże przemysłowe dla 10 najlepszych studentów (1 msc = 28 dni = 160h) x 2 edycje

Zadanie 7. Wakacyjne staże przemysłowe dla 10 najlepszych studentów (1 msc = 28 dni = 160h) x 2 edycje

Zadanie 8. Wakacyjne staże przemysłowe dla 10 najlepszych studentów (1 msc = 28 dni = 160h) x 2 edycje

**Certyfikowane szkolenia, kursy związane z kierunkiem kształcenia**

Mając na uwadze chęć wyposażenia studentów PB w szereg dodatkowych praktycznych kwalifikacji i umiejętności, co w znaczący sposób podniesie również wartość i postrzeganie późniejszego absolwenta opuszczającego Uczelnię, przygotowując go do łatwiejszego i bardziej bezproblemowego wejścia na rynek pracy, przewidziano w ramach Projektu realizację certyfikowanych szkoleń, kursów powiązanych z realizowanym przez studentów kierunkiem kształcenia.

Każde ze szkoleń zakończy się uzyskaniem przez studenta certyfikatu/uprawnienia potwierdzającego zdobyte kwalifikacje i umiejętności.

Szczegółowy zakres szkoleń dla studentów poszczególnych Kierunków będzie ustalony w porozumieniu z Radami Przedsiębiorczości działającymi na Wydziałach PB

Przykładowe planowane certyfikowane szkolenia/kursy to: Kurs dla instalatorów fotowoltaiki, kolektorów słonecznych i pomp ciepła, Szkolenie CCNA , Szkolenie z zakresu sterowników PLC, Kurs przygotowujący specjalistów z dziedziny ochrony odgromowej, Automatyzacja Procesów Biznesowych (RPA) i Narzędzia Low-code/No-code, EX200: Red Hat Certified System Administrator (RHCSA), Kwalifikacja projektowanie grafiki komputerowej, Tworzenie witryn internetowych, Szkolenie przygotowujące do egzaminu CEH, Kurs Data Science, Kurs Cyberbezpieczeństwa, Eplan Electric, SolidWorks, AutoCad, Sterowniki przemysłowe, Certyfikowany Instalator Webasto, Silniki elektryczne w napędach samochodów, Diagnostyka systemów pojazdów, HACCP, etc.

W ramach Projektu PB 5.0 przewiduje się:

Zadanie 1. 2 szkolenia certyfikowane dla 30 studentów

Zadanie 2. 3 szkolenia certyfikowane dla 40 studentów

Zadanie 3. szkolenia certyfikowane dla 20 studentów

Zadanie 4. szkolenia certyfikowane dla 45 studentów

Zadanie 5. szkolenia certyfikowane dla 30 studentów

Zadanie 6. szkolenia certyfikowane dla 60 studentów

Zadanie 7. szkolenia certyfikowane dla 150 studentów

Zadanie 8. szkolenia certyfikowane dla 40 studentów

**Program Tutorski**

Tutoring jest metodą dydaktyczną polegającą na regularnych, indywidualnych, spotkaniach Tutora (nauczyciel akademicki) z Tutee (student). Relacja mistrz-uczeń pomaga rozwinąć potencjał osobisty, naukowy i zawodowy Tutee. Program Tutorski do dokonała okazja do uzyskania wsparcia merytorycznego ze strony doświadczonych Tutorów, którzy zaoferują m.in.: pomoc w zidentyfikowaniu i rozwój zainteresowań zawodowych i naukowych Tutee, rozpoznanie i rozwój mocnych i słabych stron Tutee, wsparcie w zakresie planowania celów, priorytetów i sposobów ich realizacji, rozwijanie i doskonalenie kompetencji miękkich, wsparcie merytoryczne w zakresie indywidualnych zainteresowań Tutee

W ramach Projektu PB 5.0 przewiduje się:

Zadanie 1. Program Tutorski dla 5 studentów

Zadanie 2. Program Tutorski dla 5 studentów

Zadanie 3. Program Tutorski dla 5 studentów

Zadanie 4. Program Tutorski dla 5 studentów

Zadanie 5. Program Tutorski dla 5 studentów

Zadanie 6. Program Tutorski dla 5 studentów

Zadanie 7. Program Tutorski dla 5 studentów

Zadanie 8. Program Tutorski dla 5 studentów

**Spotkania integracyjne/ Kursy szkolenia ukierunkowane na poprawę umiejętności uczenia się studentów**

W Projekcie uwzględniona została realizacja działań zmierzających do ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki przez studentów "drop outu" - rezygnacji z podjętego kierunku studiów przed uzyskaniem dyplomu,

niezależnie od przyczyn i okoliczności.

Większość przewidzianych w związku z tym form wsparcia (np. kursy, szkolenia personalne, pikniki, spotkania integracyjne) będą dostępne dla wszystkich uczestników na zasadzie dobrowolności – aby wzmocnić efekt zachęty, tak żeby uzyskać efekt lepszej integracji grupy studenckiej, szybszego dostosowania się do specyfiki i wymogów studiowania na danym kierunku.

W ramach Projektu PB 5.0 przewidziane są:

Zadanie 1. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 30 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 30 studentów /1 spotkanie rocznie/

Zadanie 2. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 40 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 40 studentów /1 spotkanie rocznie/

Zadanie 3. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 20 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 20 studentów /1 spotkanie rocznie/

Zadanie 4. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 45 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 45 studentów /1 spotkanie rocznie/

Zadanie 5. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 30 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 30 studentów /1 spotkanie rocznie/

Zadanie 6. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 60 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 60 studentów /1 spotkanie rocznie/

Zadanie 7. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 150 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 150 studentów /1 spotkanie rocznie/

Zadanie 8. Kurs poprawy umiejętności uczenia się dla 40 studentów;

Organizacja 3 spotkań integracyjnych dla 40 studentów /1 spotkanie rocznie/