

Ramowy program praktyk zawodowych na kierunku INFORMATYKA

Praktyka zawodowa jest integralną częścią kształcenia zawodowego Filii Uniwersytetu w Białymstoku w Wilnie. **Podstawowym celem** praktyki zawodowej jest przygotowanie do wykonywania zawodu poprzez pogłębienie wiedzy zdobytej w trakcie studiów, a także konfrontowanie jej z rozwiązaniami przyjmowanymi w praktyce. Szczegółowe cele praktyk są zawarte w **§2 Regulaminu studenckich praktyk zawodowych w Filii Uniwersytetu w Białymstoku w Wilnie**.

Praktyka ma umożliwić zdobycie wiedzy na temat możliwości zatrudnienia i realizacji ścieżek kariery zawodowej po ukończeniu kierunku Informatyka. Realizacja zadań ma też na celu przygotowanie przyszłych absolwentów jako potencjalnych kandydatów do pracy w miejscu odbywania praktyki lub w podmiotach współpracujących. Ma też ułatwić przyszłym absolwentom w określeniu ich predyspozycji do pracy na konkretnym stanowisku i/lub w konkretnej branży.

Zaleca się, aby treści programowe odbywanych praktyk zawodowych były związane z **profilem specjalności** na danym kierunku studiów oraz/lub dotyczyły gromadzenia informacji do przygotowania **pracy dyplomowej**.

Praktyka może być odbywana w **wybranym przez studenta** podmiocie gospodarczym lub instytucji, których profil działania umożliwi zrealizowanie celów praktyki zgodnie z kierunkiem studiów. Miejsce odbywania praktyki (z określeniem komórki organizacyjnej oraz wykonywanych zadań) student powinien skonsultować z opiekunem praktyk danego kierunku.

Zaliczenie praktyki jest traktowane na równi z zaliczeniem jakiegokolwiek innego przedmiotu zgodnie z obowiązującym programem studiów danego kierunku i poziomu studiów.

Od studentów odbywających praktyki zawodowe **oczekuje się** zaangażowania i rzetelności w wykonywaniu prac powierzonych przez osoby nadzorujące przebieg praktyk z ramienia zakładu pracy oraz wysokiej kultury osobistej.

Ramowe treści programu praktyk zawodowych na kierunku INFORMATYKA:

1. Wprowadzenie w zagadnienia środowiska pracy

- Ogólne przeszkolenie w zakresie przepisów BHP;
- Rola i zadania IT w przedsiębiorstwie;
- Struktura pracy i organizacja środowiska informatycznego;
- Zasady współpracy w zespole.

2. Wybrane przykłady działalności informatycznej w przedsiębiorstwie

- Zagadnienia organizacyjno-prawne regulujące zadania i uprawnienia pracowników IDW;
- Konfiguracja sprzętu komputerowego i oprogramowania;
- Organizacja, zbieranie i kontrola danych, przetwarzanie i wykorzystywanie wyników;
- Instalowanie i uruchamianie systemów oprogramowania użytkowego;
- Zagadnienia eksploatacji sprzętu komputerowego w przedsiębiorstwie;
- Oprogramowanie systemowe i użytkowe stosowane w przedsiębiorstwie;
- Ochrona danych, programów i procesów przetwarzania;
- Oprogramowanie użytkowe w danym przedsiębiorstwie, zakres stosowanie, cechy eksploatacyjne i zasady obsługi;
- Inne, ustalone z opiekunem praktyki, zadania.