

## **Zasady i forma odbywania praktyk w ramach studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Elektronika prowadzonych na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych**

### **Zasady i forma odbywania praktyk w ramach kierunku studiów „Elektronika”**

Zgodnie z wieloletnią tradycją na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych za znalezienie miejsca odbywania praktyk (dobrowolnych lub obowiązkowych) jest odpowiedzialny student. Zgodnie z podzielanym przez społeczność Wydziału poglądem, daje to studentowi orientację, jak poszukiwać ofert pracy i praktyk, jakiego typu umiejętności są pożądane przez pracodawców, jak wygląda procedura rekrutacyjna na różne stanowiska, którymi jest zainteresowany student. Proces poszukiwania miejsca odbycia praktyk stanowi dla studenta doskonałą okazję do rozeznania aktualnego stanu rynku pracy w okresie poprzedzającym odbywanie praktyk.

Uważamy, że zadaniem Wydziału nie jest zapewnienie studentowi odbycia praktyk, a ułatwienie poszukiwania zgodnego z zainteresowaniami i wizją rozwoju miejsca praktyk. Najistotniejszym elementem wspomagania tego procesu są *Targi Praktyk i Pracy* dla elektroników i informatyków od lat organizowane na Wydziale. Ta, dwudniowa w tej chwili impreza, jest organizowana co semestr i stanowi bardzo dobry punkt wyjścia do poszukiwania przez studenta miejsca odbywania praktyk. Pracodawcy mają także możliwość samodzielnego zamieszczania ofert praktyk i pracy na stronie praktyk Wydziału.

W wyjątkowych przypadkach student, który ma trudności ze znalezieniem pracy, może skorzystać z pomocy instytutowego Opiekuna praktyk lub pełnomocnika Dziekana ds. praktyk.

#### **1. Wymiar praktyk**

Minimalny wymiar czasowy praktyk obowiązkowych wynosi 160 godzin, co odpowiada czterem tygodniom pracy, po 8 godzin dziennie.

#### **2. Zasady odbywania praktyk**

- Praktyki studenckie są niezbędnym uzupełnieniem procesu kształcenia. Cele praktyk studenckich są następujące:
  - zastosowanie w praktyce wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów,
  - zdobycie nowej wiedzy i umiejętności praktycznych,
  - rozpoznanie potrzeb i wymagań pracodawców dotyczących nowych pracowników,
  - poznanie systemu organizacji przedsiębiorstwa oraz uwarunkowań i reguł obowiązujących w środowisku pracy,
  - kształtowanie właściwego stosunku do pracy: dbanie o jakość pracy, terminowość wykonywania zadań, prawidłowa współpraca z innymi osobami i komórkami w przedsiębiorstwie, rozwój własnej inicjatywy w środowisku pracy, nabycie umiejętności pracy w zespole.

- Studenci studiów pierwszego stopnia odbywają praktyki po ukończeniu piątego semestru. Praktyki obowiązkowe powinny być zrealizowane przez studenta przed złożeniem pracy dyplomowej.
- Praktyka studencka może się odbyć przed ukończeniem przez studenta piątego semestru, decyzję w tej sprawie podejmuje Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk.
- Minimalny wymiar czasowy praktyk studenckich wynosi 160 godzin.
- Praktyki studenckie powinny odbywać się w przedsiębiorstwach, instytucjach lub placówkach naukowo-badawczych na stanowiskach pracy o profilu zgodnym z kierunkiem studiów, lub w ramach prac naukowo-badawczych i projektów technicznych prowadzonych na Wydziale i Uczelni.
- Miejsce odbywania praktyki student powinien znaleźć samodzielnie.
- W razie trudności w samodzielnym znalezieniu miejsca odbywania praktyki, student może korzystać z pomocy Opiekuna Praktyk lub Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk.
- Miejsce odbywania praktyki oraz jej program powinny być zaakceptowane przez Opiekuna Praktyk.
- Dowolna praktyka, w tym praktyka zagraniczna, może również zostać zaliczona jako praktyka studencka, jeśli spełniła wymagania stawiane praktykom studenckim i efektom uczenia się dla praktyk na kierunku *Elektronika*.
- Praca zawodowa studenta, w tym praca za granicą, może zostać zaliczona jako praktyka studencka, jeśli spełniła wymagania stawiane praktykom studenckim i efektom uczenia się dla praktyk na kierunku *Elektronika*.
- Zaliczenie praktyki odbywa się na podstawie zaświadczenia z podmiotu zewnętrznego o odbyciu praktyki i sporządzonego przez studenta raportu z praktyki, zawierającego opinię przedstawiciela podmiotu zewnętrznego.

### **3. Formy odbywania praktyk**

- Praktyka obowiązkowa – podstawowa forma praktyki. Student samodzielnie znajduje miejsce odbywania praktyki. Program praktyki jest akceptowany, ze strony Uczelni, przez Instytutowego Opiekuna Praktyk. Praktyka jest zaliczana przez Instytutowego Opiekuna Praktyk na podstawie zaświadczenia z przedsiębiorstwa o odbyciu praktyki i sporządzonego przez studenta raportu zawierającego opinię przygotowaną przez przedstawiciela przedsiębiorstwa.
- Staż długoterminowy – staże długoterminowe są realizowane w ramach Programu Rozwojowego Politechniki Warszawskiej. Staże trwają od 3 do 6 miesięcy po minimum 20 godzin tygodniowo. Zasady organizacji i zaliczania są takie same jak dla praktyk obowiązkowych.
- Praktyka dobrowolna – praktyki dobrowolne są organizowane przez studentów samodzielnie na warunkach indywidualnie ustalanych przez studenta z przedsiębiorstwem. Jeżeli przedsiębiorstwo lub student oczekują uczestnictwa Uczelni w porozumieniu o praktyce, to wymagamy od studenta ubezpieczenia się od nieszczęśliwych wypadków i ograniczenia czasu praktyki do maksimum sześciu miesięcy. Praktyka dobrowolna jest zaliczana przez Instytutowego Opiekuna Praktyk jako praktyka obowiązkowa na podstawie zaświadczenia z przedsiębiorstwa o odbyciu praktyki i sporządzonego przez studenta raportu zawierającego opinię przygotowaną przez przedstawiciela przedsiębiorstwa, jeśli prace wykonywane przez studenta odpowiadają wymiarowi czasowemu, poziomowi, wymaganiom stawianym praktyce obowiązkowej, oraz wypełniają efekty uczenia się dla praktyk na kierunku *Elektronika*.

- Praca – praktyka może zostać zaliczona na podstawie wykonywania przez studenta pracy zarobkowej na dowolnych warunkach (etat, umowa zlecenie, umowa o dzieło). Praca studenta jest zaliczana przez Instytutowego Opiekuna Praktyk jako praktyka obowiązkowa na podstawie zaświadczenia o pracy z przedsiębiorstwa i sporządzonego przez studenta raportu zawierającego opinię przygotowaną przez przedstawiciela przedsiębiorstwa, jeśli prace wykonywane przez studenta odpowiadają wymiarowi czasowemu, poziomowi, wymaganiom stawianym praktyce obowiązkowej, oraz wypełniają efekty uczenia się dla praktyk na kierunku *Elektronika*.