

INSTRUKCJA PRAKTYK ZAWODOWYCH
STUDIA INŻYNIERSKIE (I STOPNIA), STACJONARNE I NIESTACJONARNE

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE I NOWOCZESNE MATERIAŁY
profil praktyczny

(dotyczy studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2019/2020)

Zagadnienia do realizacji w czasie praktyk zawodowych wraz z planem ich realizacji

1. Założenia organizacyjne praktyki

1.1. Informacje wstępne

Studenci kierunku *Innowacyjne Technologie i Nowoczesne Materiały* zobowiązani są do odbycia przewidzianych w planie studiów praktyk zawodowych, które są nieodłączną częścią procesu dydaktycznego i podlegają obowiązkowemu zaliczeniu.

1.2. Cele praktyki

Celem praktyki zawodowej jest:

- poszerzenie wiedzy zdobytej na studiach oraz jej praktyczne zastosowanie;
- poznanie specyfiki pracy zawodowej, zgodnej z kierunkiem kształcenia;
- wykształcenie umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w toku studiów w praktyce (integracja wiedzy teoretycznej z praktycznymi umiejętnościami);
- kształcenie umiejętności niezbędnych w przyszłej pracy zawodowej, w tym m.in. umiejętności: analitycznych, organizacyjnych, pracy w zespole, nawiązywania kontaktów, prowadzenia negocjacji, a także przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności za powierzone mu zadania, itp.;
- rozwijanie samodzielnego działania praktykanta;
- możliwość pozyskania tematów prac inżynierskich związanych z praktycznymi realizacjami projektów.

1.3. Organizacja praktyki

1.3.1. Praktyki zawodowe ciągle organizowane są w terminach ustalonych przez Dział Spraw Studenckich w porozumieniu z Dziekanem i po zatwierdzeniu przez Prorektora ds. Studenckich.

1.3.2. Student może z przyczyn uznanych przez Prorektora ds. Studenckich za szczególnie uzasadnione odbyć praktykę zawodową w innym terminie niż przewidziany w organizacji praktyk. Zmiana terminu praktyki przez studenta może dotyczyć tylko indywidualnych przypadków losowych i nie może kolidować z zajęciami na Uczelni.

1.3.3. Praktyki zawodowe organizowane są przez Dział Spraw Studenckich Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie w wybranej przez Studenta jednostce na podstawie pisemnej prośby, po przedłożeniu:

- pisemnej zgody kierownictwa jednostki, w której Student chce odbywać praktykę,

- pisemnej zgody opiekuna praktyk z ramienia Uczelni (pracownik Wydziału Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych).
- 1.3.4. Wymiar praktyk zawodowych na kierunku *Innowacyjne Technologie i Nowoczesne Materiały*, studia inżynierskie (profil praktyczny) wynosi 720 godzin (3 semestry po 240 godzin – w łącznym wymiarze minimum 24 tygodni).
- 1.3.5. Praktyki zawodowe zorganizowane są zgodnie z planem studiów i mają charakter ciągły z oderwaniem od zajęć dydaktycznych.
- 1.3.6. Studenta obowiązuje 30-godzinny tydzień racy.
- 1.3.7. Zgodnie z programem studiów, Studenci powinni uzyskać zaliczenie praktyki zawodowej w następujących semestrach studiów:
- w 3, 5 i 7 semestrze.
- 1.3.8. Wybór jednostki, w której Student odbywa praktykę powinien być ściśle związany z kierunkiem studiów. Przy wyborze instytucji, w której realizowana będzie praktyka zawodowa w poszczególnych semestrach, student powinien kierować się własnymi preferencjami i zainteresowaniami, przy czym wybór jednostek powinien zostać dokonany w sposób gwarantujący odbycie praktyki w zakresie zarówno innowacyjnych technologii, jak i nowoczesnych materiałów.
- Praktyki zawodowe realizowane powinny być w:
- w firmach i działach zajmujących się wytwarzaniem i wykorzystaniem nowego typu materiałów specjalnego zastosowania,
 - w firmach i działach zajmujących się projektowaniem i wdrażaniem produktów oraz przygotowaniem procesów obróbczych z zastosowaniem obrabiarek sterowanych numerycznie (CNC),
 - w jednostkach badawczych i badawczo-rozwojowych,
 - w działach kontroli jakości,
 - w biurach projektowych,
 - w parkach technologicznych,
 - w przedsiębiorstwach zajmujących się zarządzaniem innowacyjnymi projektami,
 - innych jednostkach związanych z innowacyjnymi technologiami i nowoczesnymi materiałami.

1.4. Warunki zaliczenia praktyki:

- 1.4.1. W celu zaliczenia praktyki Student powinien niezwłocznie po zakończeniu praktyki przedłożyć opiekunowi z ramienia Uczelni następujące dokumenty:
- wypełniony dziennik praktyk;
 - opinię wraz z oceną opiekuna praktyk z ramienia jednostki, w której student odbywał praktykę;
 - kartę weryfikacji efektów uczenia się;
 - sprawozdanie z przebiegu praktyki.
- Na podstawie tych dokumentów opiekun praktyk z ramienia Uczelni dokonuje zaliczenia i wpisu w indeksie studenta.
- 1.4.2. Zgodnie z §25 Regulaminu Studiów UJD, Dziekan ds. Studencko-Dydaktycznych może wyrazić zgodę na zaliczenie wykonanej/wykonywanej pracy na poczet praktyki przez studenta, który posiada udokumentowane doświadczenie zawodowe odpowiadające celom i efektom praktyki zawodowej na kierunku *Innowacyjne Technologie i Nowoczesne Materiały*.

2. Zakres programowy praktyk zawodowych

W czasie praktyki zawodowej student zapoznaje się:

- regulaminem jednostki, przepisami BHP i ppoż. oraz ochrony tajemnicy służbowej i państwowej;
- zakresem działalności danej jednostki i jej strukturą organizacyjno-prawną;
- procesami produkcyjnymi i/lub usługowymi ze szczególnym uwzględnieniem innowacyjnych rozwiązań;
- występującymi w przedsiębiorstwie problemami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi;
- pozytywnymi i negatywnymi skutkami związanymi z wykorzystaniem danych rozwiązań dla człowieka i środowiska,
- oprogramowaniem specjalistycznym stosowanym w jednostce i jego wykorzystaniem;
- zarządzaniem zasobami ludzkimi w jednostce, w tym obiegiem dokumentów i przepływem informacji, procesami podejmowania decyzji;
- innymi stosowanymi w przedsiębiorstwie rozwiązaniami standardowych problemów zawodowych.

3. Uwagi ogólne

W obowiązku studenta jest zdobycie najbardziej kompleksowych umiejętności praktycznych oraz wiedzy o funkcjonowaniu jednostki, w której odbywał praktykę. Zakres tych umiejętności jest studentowi przydatny do wypracowania świadomości na temat wymagań, jakimi będzie musiał legitymować się podejmując pracę zawodową. Poprzez swą postawę moralną i etyczną student powinien godnie reprezentować macierzystą Uczelnię.