

**INSTRUKCJA PRAKTYK ZAWODOWYCH**  
(dla studentów rozpoczynających kształcenie od roku akademickiego 2019/2020)

**INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA**  
**STUDIA I STOPNIA**  
**STACJONARNE I NIESTACJONARNE**  
**PROFIL PRAKTYCZNY**

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

**1. Założenia organizacyjne praktyki**

**1.1. Informacje wstępne**

Studenci kierunku *Inżynieria bezpieczeństwa* zgodnie z planem studiów, 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 i umiejętności zdobytych na studiach;
- 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; rozwijanie samodzielnego działania praktykanta;
- możliwość pozyskania tematów prac inżynierskich związanych z praktycznymi realizacjami.

**1.3. Organizacja praktyki**

1.3.1. Praktyki zawodowe ciągłe 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 UJD w Częstochowie).

1.3.4. Praktyki zawodowe zorganizowane są zgodnie z planem studiów i mają charakter ciągły z oderwaniem od zajęć dydaktycznych. Zgodnie z programem studiów, Studenci powinni odbyć praktykę w następujących semestrach studiów: 3, 5 i 7 po 240 godzin (2 miesiące) w każdym z semestrze (łącznie 720 godzin – w wymiarze 6 miesięcy).

1.3.5. 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 Inżynierii Bezpieczeństwa i/lub wybranej specjalności.

Praktyki zawodowe powinny być realizowane w:

- jednostkach ochrony przeciwpożarowej,
- jednostkach zajmujących się monitorowaniem zagrożeń,
- jednostkach organizacyjnych systemu zarządzania kryzysowego,
- jednostkach zajmujących się zarządzaniem BHP
- innych jednostkach związanych inżynierią bezpieczeństwa.

#### **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 kształcenia;
- 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 Regulaminem 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 **Inżynieria Bezpieczeństwa**.

## **2. Zakres programowy praktyk zawodowych**

**W czasie praktyki zawodowej student zapoznaje się z:**

- Regulaminem jednostki, przepisami BHP i PPOŻ oraz ochrony tajemnicy służbowej i państwowej;
- Zakresem działalności danej jednostki i jej strukturą organizacyjno-prawną;
- Podstawowymi procesami i metodami pracy stosowanymi w jednostce;
- Oprogramowaniem specjalistycznym stosowanym w jednostce;
- Komunikacją wewnętrzną i zewnętrzną;
- Zarządzaniem zasobami ludzkimi w jednostce;
- Zasadami organizacji i funkcjonowania systemów bezpieczeństwa;
- Funkcjonowaniem służb ratowniczych i postpowaniem w obliczu zagrożeń;
- Rozpoznawaniem i identyfikowaniem zagrożeń oraz określaniem i przewidywaniem skutków zagrożeń;
- Konstruowaniem systemów bezpieczeństwa np. metodologią oceny ryzyka, analizą niezawodności elementów systemów bezpieczeństwa, stosowaniem technik i urządzeń stanowiących bariery bezpieczeństwa;
- Stosowaniem metod i technik wykrywania, identyfikowanie i pomiaru zagrożeń;
- Doborem środków bezpieczeństwa i ochrony właściwych do przewidywanych zagrożeń;
- Problemami związanymi z nadzorem i kontrolą, w tym określaniem charakteru i rodzaju kontroli, identyfikowania podstaw prawnych i celów audytu wewnętrznego i zewnętrznego;
- Technicznymi środkami zabezpieczeń obiektów, obszaru i infrastruktury krytycznej;
- Bezpieczeństwem informacji, w tym wyborem środków bezpieczeństwa i ochrony informacji.

## **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.