**INSTRUKCJA PRAKTYK ZAWODOWYCH**

**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 i pogłębienie umiejętności oraz wiedzy zdobytych w czasie studiów poprzez praktyczną realizację zadań związanych ze studiowanym kierunkiem
* praktyczne zapoznanie ze specyfiką pracy zawodowej, zgodnej z kierunkiem Inżynieria bezpieczeństwa,
* zdobycie umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej, uzyskanej w trakcie studiów, w praktyce zawodowej,
* 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

**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, 7 po 240 godzin   
(8 tygodni) w każdym z nich (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 wybranej specjalności.

1.3.6. Praktyki zawodowe realizowane powinny być w:

* jednostkach ochrony przeciwpożarowej,
* w jednostkach organizacyjnych systemu zarządzania kryzysowego,
* w jednostkach związanych z bezpieczeństwem pracy i środowiska,
* jednostkach monitorowania zagrożeń,
* jednostkach zajmujących się zarządzaniem BHP,
* innych jednostkach związanych z inżynierią bezpieczeństwa.

**1.4. Warunki zaliczenia praktyki**

W celu zaliczenia praktyki zawodowej ciągłej realizowanej w określonej jednostce, w tym również praktyk zawodowych w formie on-line, 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 analizy dokumentacji praktyki przedstawionej przez Studenta oraz rozmowy ze studentem, Opiekun praktyk z ramienia Uczelni dokonuje zaliczenia i wpisu w karcie zaliczeń Studenta, pod warunkiem, że:

* przedmiotowa praktyka została zrealizowana w wymiarze, co najmniej 90% frekwencji oraz przedstawieniu w pozostałych 10% zaświadczenia lekarskiego usprawiedliwiającego nieobecności/uzasadnionej przyczyny uznanej przez Opiekuna praktyki

oraz

* zrealizowaniu wszystkich wskazanych w programie praktyki zadań/efektów.

**2. Obowiązki studenta w trakcie odbywania praktyki zawodowej**

* Zapoznanie się przed rozpoczęciem praktyk zawodowych z treścią Instrukcji praktyki i kartą przedmiotu;
* Niezwłoczne powiadamianie Opiekuna praktyki o problemach zaistniałych   
  w miejscu odbywania praktyki;
* Stosowanie się do regulaminów obowiązujących w danej placówce. W razie naruszania przez studenta obowiązującego porządku i regulaminu, Zakład pracy   
  w porozumieniu z Uczelnią wyciąga stosowne konsekwencje;
* Prowadzenie dziennika praktyk, w którym zamieszcza opis przebiegu każdego dnia praktyki. Dziennik praktyk wraz z oceną praktykanta powinien być poświadczony przez kierownika/ dyrektora placówki;
* Sporządzenie sprawozdania z przebiegu praktyki;
* Dążenie do zrealizowania wszystkich wskazanych w programie praktyki zadań oraz osiągnięcia założonych efektów uczenia się, a także nabycie kompetencji społecznych;
* Nabycie umiejętności praktycznych w zakresie zastosowania posiadanej wiedzy teoretycznej do rozwiązania problemów z zakresu szeroko rozumianej inżynierii bezpieczeństwa.

**3**. **Zakres programowy praktyk zawodowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Zakres programowy praktyk** | **Odniesienie do efektów przedmiotowych** | **Efekt osiągany w ramach praktyki zawodowej** | | | | |
| **PZ1** | **PZ2** | | **PZ3** | |
| **P** | **N** | **P** | **N** |
|  | Zapoznanie się z regulaminem jednostki, w tym z przepisami BHP i ppoż., ochrony tajemnicy służbowej i państwowej | K\_W04 | **X** | **X** |  | **X** |  |
|  | Poznanie zasad funkcjonowania wybranych działów technicznych zakładu, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z inżynierią bezpieczeństwa | K\_W03  K\_U12 | **X** | **X** |  | **X** |  |
|  | Zapoznanie się z zarządzaniem zasobami ludzkimi w jednostce, z obiegiem dokumentów, przepływem informacji, procesami podejmowania decyzji | K\_W04  K\_U14 | **X** | **X** |  | **X** |  |
|  | Zapoznanie się ze stosowanymi w instytucji/przedsiębiorstwie rozwiązaniami standardowych problemów zawodowych. | K\_U15  K\_K01 | **X** | **X** |  | **X** |  |
|  | Zapoznanie się ze specjalistycznym oprogramowaniem i rozwiązaniami systemowymi związanymi z zapewnieniem bezpieczeństwa | K\_U20  K\_U15  K\_U02 | **X** | **X** |  | **X** |  |
|  | Poznanie praktycznych zastosowań i wykorzystania rozwiązań prawnych, procedur, algorytmów i przepisów ukierunkowanych na zapewnienie bezpieczeństwa | K\_W04 |  |  | **X** | **X** |  |
|  | Poznanie zasad wykorzystania posiadanej wiedzy teoretycznej związanej ze studiowanym kierunkiem, analizowaniem, wnioskowaniem i kompleksowym opracowywaniem rozwiązań o charakterze profilaktycznym, ukierunkowanych na zapewnianie bezpieczeństwa. | K\_U08  K\_U03  K\_U11  K\_U12 |  |  | **X** | **X** |  |
|  | Wykonywanie zadań inżynieryjno-organizacyjnych, uznanych przez osoby bezpośrednio nadzorujące przebieg praktyki za istotne z punktu widzenia specyfiki działalności instytucji, w której realizowana jest praktyka. | K\_W03  K\_U03  K\_U08  K\_U13  K\_U05 |  |  | **X** | **X** |  |
|  | Poznanie zasad identyfikacji rzeczywistych zagrożeń BHP występujących w zakładzie oraz sposobów zapobiegania im. | K\_U11  K\_U13  K\_U07 |  |  | **X** | **X** |  |
|  | Nabycie praktycznych umiejętności związanych analizowaniem, wnioskowaniem i opracowywaniem działań o charakterze profilaktycznym, ukierunkowanym na zapewnianie bezpieczeństwa w tym doborem środków bezpieczeństwa i ochrony właściwych do przewidywanych zagrożeń | K\_U13  K\_U20  K\_U11  K\_U10 |  |  |  |  | **X** |
|  | Nabycie umiejętności utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym, w tym komunikacji z użyciem specjalistycznej terminologii. | K\_K01  K\_K02  K\_U17 | **X** | **X** |  | **X** |  |
|  | Nabycie umiejętności dostrzegania problemów technicznych występujących w miejscu odbywania praktyki oraz ich kreatywnego rozwiązywania. | K\_K02  K\_K03 |  |  |  |  | **X** |

PZ1 – pierwsza praktyka realizowana w semestrze 3

PZ2 – druga praktyka realizowana w semestrze 5

PZ3 – trzecia praktyka realizowana w semestrze 7

P – efekt pogłębiony

N - efekt nowy

**4. 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.