

Instrukcja praktyki zawodowej III
dla studentów kierunku *Biotechnologia*
studia II stopnia (stacjonarne i niestacjonarne)

Studenci kierunku *Biotechnologia*, zgodnie z planem studiów, zobowiązani są do odbycia praktyki zawodowej III, która stanowi integralną część programu nauczania i podlega obowiązkowemu zaliczeniu. Praktyka realizowana jest zgodnie z aktualnie obowiązującym *Regulaminem praktyk studenckich Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie*.

Organizacja praktyki:

Praktyka zawodowa III organizowana jest przez Dział Spraw Studenckich, Praktyki Studenckie UJD w Częstochowie, w placówce/ podmiocie gospodarczym wskazanej przez opiekuna praktyk lub wybranej przez studenta, na podstawie złożonego podania, po uzyskaniu:

- pisemnej zgody (na podaniu) kierownictwa placówki, podmiotu gospodarczego, w której student chce odbywać praktykę,
- pisemnej zgody (na podaniu) opiekuna praktyki z ramienia Uczelni,
- złożenia dowodu wpłaty za praktyki przez studentów studiów niestacjonarnych.

Czas trwania praktyki:

Praktyka ciągle realizowana w wymiarze 1 miesiąca (120 godzin) w trzecim semestrze studiów.

Miejsce praktyki:

Na specjalności *Biotechnologia żywności*: placówki przemysłu spożywczego, browarniczego, farmaceutycznego, stosujące techniki biotechnologiczne, wykorzystujące mikroorganizmy i składniki pochodzenia naturalnego – firmy, przedsiębiorstwa i działy zajmujące się wytwarzaniem i kontrolą żywności (laboratoria badawcze, kontrolne i diagnostyczne).

Na specjalności *Mikrobioanalitka*: firmy biotechnologiczne, przedsiębiorstwa i instytucje zajmujące się analizą mikroorganizmów, firmy medyczne i farmaceutyczne, laboratoria mikrobiologiczne, badawcze i diagnostyczne, jednostki kontroli jakości (np. oczyszczalnie ścieków, stacje kontroli jakości wody, stacje sanitarno-epidemiologiczne).

Cel praktyki:

- zdobycie przez studenta praktycznych umiejętności z zakresu wykorzystania technik i procesów technologicznych dla właściwych instytucji/ firm/ przedsiębiorstw
- doskonalenie umiejętności wykonywania analiz laboratoryjnych surowców, materiału biologicznego oraz badań z zakresu analizy, identyfikacji oraz klasyfikacji mikroorganizmów z wykorzystaniem najnowszych narzędzi biotechnologicznych

oraz

- praktyczne zapoznanie studenta z przyszłym zawodem, w tym z praktycznymi zastosowaniami wiadomości teoretycznych zdobytych w trakcie studiów (weryfikacja nabytych umiejętności),
- przygotowanie studenta do pracy w zespole i zaznajomienie ze specyfiką pracy na różnych stanowiskach, kształtowanie etyki pracy,
- poznanie środowiska potencjalnych pracodawców.

Program praktyki

- zapoznanie studenta z profilem działalności instytucji/ firmy/ przedsiębiorstwa,
- zapoznanie studenta z organizacją pracy w firmie/ przedsiębiorstwie, w tym szkolenie BHP, PPOŻ,
- poznanie funkcjonowania zakładowych systemów zapewnienia jakości, GMP, GHP oraz HACCP,
- poznanie technologii produkcji, metodyki badań, na każdym etapie procesu technologicznego, doświadczalnego itp.,
- zapoznanie studenta z wyposażeniem technicznym i/lub laboratoryjnym firmy, wykorzystywanymi surowcami i materiałami (szkolenie w zakresie obsługi wybranych urządzeń, programów komputerowych itp.),
- zapoznanie studenta z obsługą sprzętu laboratoryjnego i/lub pomiarowego (instruktaż stanowiskowy),
- udział w czynnościach na poszczególnych stanowiskach pracy w placówce, zgodnie ze specyfiką działalności instytucji/ firmy/ przedsiębiorstwa,
- wykonywanie analiz laboratoryjnych produktu, materiału badawczego itp.
- doskonalenie umiejętności organizacji i planowania własnej pracy, skutecznej komunikacji, współdziałania z zespołem współpracowników,
- rozwijanie samodzielności w wykonywaniu prac w placówce (np. organizowanie prac związanych z nałożonymi obowiązkami służbowymi, zbieranie danych empirycznych,

ich prawidłowe przetwarzanie w celu pozyskania informacji dla sporządzenia analiz i ocen),

- kształcenie umiejętności podejmowania samodzielnych decyzji operacyjnych na szczeblach wykonawczych, realizujących zadania wynikające z zakresu obowiązków na danym stanowisku (np. sporządzanie sprawozdań, raportów itp. oraz ponoszenie za nie odpowiedzialności).

Obowiązki studenta

- 1) Student zobowiązany jest do posiadania stroju i obuwia odpowiadających wymogom obowiązującym w danej placówce, w której odbywa praktykę oraz aktualnej książeczki zdrowia do celów sanitarno-epidemiologicznych – o ile jest wymagana.
- 2) W okresie odbywania praktyk student zobowiązany jest stosować 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.
- 3) Student odbywający praktykę zobowiązany jest do prowadzenia dziennika praktyk, w którym zamieszcza sprawozdanie z każdego dnia praktyki.
- 4) Dziennik praktyk wraz z oceną praktykanta powinien być poświadczony przez kierownika/ dyrektora placówki i dostarczony do opiekuna praktyk w wyznaczonym terminie, zgodnym z organizacją roku akademickiego.

Warunki zaliczenia praktyki:

W celu zaliczenia praktyki student zobowiązany jest przedłożyć opiekunowi praktyki z ramienia Uczelni:

- wypełniony dzienniczek praktyk,
- sprawozdanie z praktyk,
- pozytywną ocenę praktyki wystawioną przez opiekuna praktyki z ramienia placówki, w której student odbywał praktykę.

Na podstawie przedstawionych dokumentów opiekun praktyk z ramienia Uczelni zalicza studentowi praktykę zawodową.

Dokumenty należy złożyć:

- studenci studiów stacjonarnych w ciągu 7 dni od zakończenia praktyki
- studenci studiów niestacjonarnych na następnym zjeździe po zakończonej praktyce.