

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

**PROGRAM STUDENCKICH PRAKTYK ZAWODOWYCH
NA KIERUNKU INŻYNIERIA OCHRONY ZDROWIA I PROMOCJA**

**Program studenckich praktyk zawodowych przygotowany
dla 3,5 letnich studiów inżynierskich na kierunku *Inżynieria ochrony zdrowia i promocja***

Podstawowym celem praktyki zawodowej jest przygotowanie do wykonywania zawodu właściwego dla studiowanego kierunku, poprzez nabycie umiejętności praktycznych, uzupełniających i pogłębiających wiedzę uzyskaną przez studenta w toku zajęć dydaktycznych na uczelni.

Praktyki stwarzają możliwość potwierdzenia i rozwoju kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego kierunku, a także uzyskania wiedzy ogólnej i dziedzinowej, umiejętności praktycznego jej zastosowania i ukształtowania postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników. Praktyki zawodowe stanowią integralną część proces u kształcenia i podlegają obowiązkowemu zaliczeniu.

MIEJSCA ODBYWANIA PRAKTYK

Student może odbyć studencką praktykę zawodową w przedsiębiorstwach, placówkach i instytucjach sektora państwowego i prywatnego. Praktyka zawodowa uzupełnia program studiów, dlatego miejsca odbywania praktyk są zróżnicowane. Tak, aby student miał możliwość zapoznania się ze specyfiką pracy w następujących placówkach: szpitale, ośrodki leczniczo-opiekuńcze, ośrodki rehabilitacyjne, hospicja; stacje sanitarno-epidemiologiczne; firmy produkujące i dystrybuujące produkty kosmetyczne, laboratoria kontroli jakości i badania bezpieczeństwa produktów kosmetycznych, laboratoria analityczne przemysłu chemicznego **lub** firmy produkujące i dystrybuujące produkty spożywcze, laboratoria kontroli jakości i badania bezpieczeństwa żywności, laboratoria analityczne przemysłu chemicznego.

OKRES REALIZACJI PRAKTYK

Okres realizacji praktyki zawodowej na kierunku Inżynieria ochrony zdrowia i promocja wg. programu studiów to:

- II semestr 300h akademickich, gdzie 1h akademicka = 45 min zegarowych;
- IV semestr 360h akademickich, gdzie 1h akademicka = 45 min zegarowych;
- VI semestr 300h akademickich, gdzie 1h akademicka = 45 min zegarowych.

**Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021
Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.**

Przed przystąpieniem do praktyki student ją odbywający musi być przeszkolony w zakresie obowiązujących przepisów oraz powinien zapoznać się z obowiązującymi przepisami i zasadami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, a ponadto wymogami sanitarno – higienicznymi.

MODUŁ PODSTAWOWY

Wymiar pierwszej praktyki zawodowej na kierunku Inżynieria ochrony zdrowia i promocja wg. programu studiów to:

- 300 godzin akademickich;
- okres realizacji praktyki – II semestr;

Miejsce odbywania praktyki:

- szpitale, ośrodki leczniczo-opiekuńcze, ośrodki rehabilitacyjne, hospicja.

ZAKRES PRAKTYKI

[dotyczy ścieżki kształcenia w zakresie

bezpieczeństwa produktu kosmetycznego i bezpieczeństwa żywności]

Wprowadzenie

Omówienie regulaminu pracy oraz programu praktyk. Zapoznanie się z rozmieszczeniem i przeznaczeniem poszczególnych pomieszczeń w miejscu odbywania praktyki. Omówienie przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, jak również wymogów sanitarno – higienicznych oraz zagadnień z zakresu higieny osobistej mających zastosowanie w danej placówce.

Organizacja pracy własnej w miejscu odbywania praktyk

Zapoznanie się z zakresem wykonywanych czynności na poszczególnych stanowiskach. Omówienie zakresu obowiązków przydzielonych przez opiekuna praktyk. Nabycie niezbędnych umiejętności pracy w zespole. Szczegółowe zapoznanie się z organizacją pracy w miejscu odbywania praktyk w celu zwiększeniu efektywności i jakości odbywanej praktyki. Poznanie struktur organizacyjnych oraz modelu komunikacji. Przyswojenie oraz poszerzenie wiedzy poprzez zapoznanie się z branżowymi informatorami w miejscu odbywania praktyki.

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

Zastosowanie aparatury i technologii w miejscu odbywania praktyk

Zapoznanie się oraz omówienie zastosowania podstawowej aparatury i przyrządów wykorzystywanych w miejscu odbywania praktyki. Nabycie umiejętności prawidłowej eksploatacji oraz konserwacji wykorzystywanych urządzeń i narzędzi.

Praca z dokumentacją

Zapoznanie się z dokumentacją prowadzoną w miejscu odbywania praktyki. Zapoznanie się z zasadami przyjmowania, przetwarzania, przechowywania oraz archiwizacji dokumentacji. Poznanie warunków i zasad udzielnych świadczeń zdrowotnych oraz rozliczeń, organizacji i monitorowania przebiegu świadczonych usług.

Przepisy prawa stosowane w placówkach służby zdrowia

Zapoznanie się z aspektami prawnymi i zadaniami placówek udzielających świadczenia opieki zdrowotnej. Poznanie praw i obowiązków pacjentów korzystających ze świadczeń opieki zdrowotnej w placówkach służby zdrowia.

Elementy komunikacji wizerunkowej wykorzystywanej w ochronie zdrowia

Zapoznanie się z procesem kształtowania wizerunku placówek ochrony zdrowia. Zapoznanie się z wykorzystywanymi i archiwalnymi materiałami wizerunkowymi. Udział w procesie kształtowania wizerunku placówki ochrony zdrowia. Analiza przeprowadzonych działań wizerunkowych.

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

MODUŁ ŚREDNIOZAAWANSOWANY

Wymiar drugiej praktyki zawodowej na kierunku Inżynieria ochrony zdrowia i promocja wg. programu studiów to:

- 360 godzin akademickich;
- okres realizacji praktyki – IV semestr;

Miejsce odbywania praktyki:

- stacje sanitarno-epidemiologiczne

ZAKRES PRAKTYKI

[dotyczy ścieżki kształcenia w zakresie

bezpieczeństwa produktu kosmetycznego i bezpieczeństwa żywności]

Wprowadzenie

Omówienie regulaminu pracy oraz programu praktyk. Zapoznanie się z rozmieszczeniem i przeznaczeniem poszczególnych pomieszczeń w miejscu odbywania praktyki. Omówienie przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, jak również wymogów sanitarno – higienicznych oraz zagadnień z zakresu higieny osobistej mających zastosowanie w danej placówce.

Organizacja pracy własnej w miejscu odbywania praktyk

Zapoznanie się z zakresem wykonywanych czynności na poszczególnych stanowiskach. Omówienie zakresu obowiązków przydzielonych przez opiekuna praktyk. Nabycie niezbędnych umiejętności pracy w zespole. Szczegółowe zapoznanie się z organizacją pracy w miejscu odbywania praktyki w celu zwiększeniu efektywności i jakości prowadzonej praktyki. Poznanie struktur organizacyjnych oraz modelu komunikacji. Przyswojenie oraz poszerzenie wiedzy poprzez zapoznanie się z branżowymi informatorami w miejscu odbywania praktyki.

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

Praca z dokumentacją

Zapoznanie się z dokumentacją prowadzoną w miejscu odbywania praktyk. Zapoznanie się z zasadami przyjmowania, przetwarzania, przechowywania oraz archiwizacji dokumentacji. Analiza i aktualizacja baz danych wykorzystywanych w miejscu odbywania praktyki.

Zastosowanie technik informacyjno-komunikacyjnych

Zapoznanie się oraz omówienie zastosowania technik informacyjno-komunikacyjnych w miejscu odbywania praktyki. Nabycie umiejętności prawidłowego wykorzystania narzędzi i infrastruktury informatycznej, w tym specjalistycznego oprogramowania, do realizacji bieżących obowiązków.

Podstawa prawna funkcjonowania stacji sanitarno-epidemiologicznych

Zapoznanie się z podstawami prawnymi i zadaniami stacji sanitarno-epidemiologicznych. Poznanie obowiązków i uprawnień pracowników stacji sanitarno-epidemiologicznych. Poznanie podstaw prawnych nadzoru stacji sanitarno-epidemiologicznych nad podmiotami prowadzącymi działalność w poszczególnych branżach.

Programy edukacyjne

Zapoznanie się z programami edukacyjnymi aktualnie prowadzonymi w miejscu odbywania praktyki. Poznanie szczegółowych założeń kampanii (główne założenia, cele, grupa docelowa, okres funkcjonowania, wkład finansowy, środki przekazu). Zapoznanie się z archiwalnymi programami edukacyjnymi. Współpraca przy tworzeniu nowych lokalnych kampanii edukacyjnych. Aktywny udział w prowadzeniu mediów społecznościowych: redagowanie nowych treści i ich publikacja. Raportowanie działań związanych z social mediami. Opieka nad wizerunkiem medialnym placówki.

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

MODUŁ ZAAWANSOWANY WARIANT 1

Wymiar pierwszej praktyki zawodowej na kierunku Inżynieria ochrony zdrowia i promocja wg. programu studiów to:

- 300 godzin akademickich;
- okres realizacji praktyki – VI semestr

ZAKRES PRAKTYKI

[dotyczy ścieżki kształcenia w zakresie bezpieczeństwa produktu kosmetycznego]

Miejsce odbywania praktyki:

- firmy produkujące i dystrybuujące produkty kosmetyczne, laboratoria kontroli jakości i badania bezpieczeństwa produktów kosmetycznych, laboratoria analityczne przemysłu chemicznego

Wprowadzenie

Omówienie regulaminu pracy oraz programu praktyki. Zapoznanie się z rozmieszczeniem i przeznaczeniem poszczególnych pomieszczeń w miejscu odbywania praktyki. Omówienie przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, jak również wymogów sanitarno – higienicznych oraz zagadnień z zakresu higieny osobistej mających zastosowanie w danej placówce.

Zastosowanie aparatury i technologii w miejscu odbywania praktyk

Zapoznanie się oraz omówienie zastosowania podstawowej aparatury i przyrządów wykorzystywanych w miejscu praktyk. Nabycie umiejętności prawidłowej eksploatacji oraz konserwacji wykorzystywanych urządzeń i narzędzi.

Praca z dokumentacją

Zapoznanie się z dokumentacją niezbędną w procesie produkcji i dystrybucji produktów kosmetycznych. Szczegółowe zapoznanie się z dokumentacją technologiczną procesu produkcji. Poznanie zasad funkcjonowania firm produkujących produkty kosmetyczne. Omówienie aktów prawnych dotyczących norm i wymogów obowiązujących w laboratoriach chemicznych. Poznanie regulacji prawnych dotyczących niebezpiecznych substancji i ich przechowywania oraz oznakowania. Zapoznanie się z systemem znakowania opakowań kosmetycznych.

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

Organizacja pracy własnej oraz pracy w zespołach badawczo-produkcyjnych

Zapoznanie się z zakresem wykonywanych czynności na poszczególnych stanowiskach. Omówienie zakresu obowiązków przydzielonych przez opiekuna praktyki. Nabycie niezbędnych umiejętności pracy w zespole. Szczegółowe zapoznanie się z organizacją pracy w miejscu praktyk w celu zwiększeniu efektywności i jakości odbywanej praktyki. Poznanie struktur organizacyjnych oraz modelu komunikacji. Przystwojenie oraz poszerzenie wiedzy poprzez zapoznanie się z branżowymi informatorami w miejscu odbywania praktyki.

Recepturowanie produktów kosmetycznych

Zapoznanie się z zasadami recepturowania produktów kosmetycznych oraz optymalizacji receptur. Zaangażowanie w proces analizy ilościowej i jakościowej surowców kosmetycznych, opakowań oraz gotowych produktów kosmetycznych. Tworzenie raportów z prowadzonych analiz.

Ocena jakości i bezpieczeństwa produktu kosmetycznego

Analiza jakości i bezpieczeństwa surowców i gotowych produktów kosmetycznych. Prowadzenie oceny zgodności składu kosmetyku względem obowiązujących przepisów prawnych. Rozpoznanie negatywnego wpływu wybranych substancji przede wszystkim na skórę człowieka i jej przydatki.

Zarządzanie i gospodarowanie substancjami stosowanymi w przemyśle kosmetycznym

Zapoznanie się z metodami logistycznymi oraz zasadami przewozu odczynników chemicznych do i z miejsca odbywania praktyki. Zapoznanie się z konsekwencjami dla zdrowia człowieka na skutek złego przechowywania i transportu odczynników chemicznych. Poznanie zasad gospodarowania odpadami chemicznymi.

Towaroznawstwo oraz proces produkcyjny opakowań przeznaczonych dla branży kosmetycznej

Zapoznanie się ze znakami graficznymi stosowanymi w danym zakładzie produkcyjnym. Obserwacja procesu produkcji opakowań przeznaczonych dla branży kosmetycznej. Poznanie procesu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

MODUŁ ZAAWANSOWANY WARIANT 2

Wymiar pierwszej praktyki zawodowej na kierunku Inżynieria ochrony zdrowia i promocja wg. programu studiów to:

- 300 godzin akademickich;
- okres realizacji praktyki – VI semestr

ZAKRES PRAKTYKI

[dotyczy ścieżki kształcenia w zakresie bezpieczeństwa żywności]

Miejsce odbywania praktyki:

- firmy produkujące i dystrybuujące produkty spożywcze, laboratoria kontroli jakości i badania bezpieczeństwa żywności, laboratoria analityczne przemysłu chemicznego

Wprowadzenie

Omówienie regulaminu pracy oraz programu praktyk. Zapoznanie się z rozmieszczeniem i przeznaczeniem poszczególnych pomieszczeń w miejscu odbywania praktyki. Omówienie przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, jak również wymogów sanitarno – higienicznych oraz zagadnień z zakresu higieny osobistej mających zastosowanie w danej placówce.

Zastosowanie aparatury i technologii w miejscu odbywania praktyk

Zapoznanie się oraz omówienie zastosowania podstawowej aparatury i przyrządów wykorzystywanych w miejscu odbywania praktyki. Nabycie umiejętności prawidłowej eksploatacji oraz konserwacji wykorzystywanych urządzeń i narzędzi.

Praca z dokumentacją

Zapoznanie się z dokumentacją niezbędną w procesie produkcji i dystrybucji produktów spożywczych. Szczegółowe zapoznanie się z dokumentacją procesu technologicznego. Poznanie zasad funkcjonowania analitycznego laboratorium chemicznego właściwego dla przemysłu spożywczego. Poznanie aktów prawnych dotyczących obowiązujących norm i wymogów laboratoriów właściwych dla przemysłu spożywczego oraz regulacji prawnych dotyczących niebezpiecznych substancji i ich przechowywania oraz oznakowania. Zapoznanie się z systemem znakowania produktów spożywczych.

Organizacja pracy własnej oraz pracy w zespołach badawczo-produkcyjnych

Załącznik nr 8 do PROGRAMU STUDIÓW uchwalonego Uchwałą nr 20/2021 Senatu Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie z dnia 8 lipca 2021 r.

Zapoznanie się z zakresem wykonywanych czynności na poszczególnych stanowiskach. Zapoznanie się z zakresem obowiązków przydzielonym przez opiekuna praktyki. Nabycie niezbędnych umiejętności pracy w zespole. Szczegółowe zapoznanie się z organizacją pracy w miejscu realizacji praktyk, w celu zwiększeniu efektywności i jakości prowadzonej praktyki. Przystawanie oraz poszerzanie wiedzy poprzez zapoznanie się z branżowymi informatorami w miejscu odbywania praktyki.

Analiza jakości i bezpieczeństwa żywności

Przeprowadzanie analiz jakości i bezpieczeństwa żywności. Udział w procesie analizy jakościowej i ilościowej żywności. Opracowywanie raportów z przeprowadzonych analiz.

Zarządzanie i gospodarowanie substancjami stosowanymi w przemyśle spożywczym

Zapoznanie się z zasadami transportu odczynników chemicznych do i z miejsca odbywania praktyki. Zapoznanie się z konsekwencjami dla zdrowia człowieka na skutek złego przechowywania i transportu odczynników chemicznych. Poznanie zasad oraz kolejnych etapów wykorzystania odpadów z głównego procesu produkcji żywności. Poznanie zasad gospodarowania odpadami.

Towaroznawstwo oraz proces produkcyjny opakowań przeznaczonych dla branży spożywczej

Zapoznanie się ze znakami graficznymi stosowanymi w danym zakładzie produkującym artykuły spożywcze. Obserwacja procesu produkcji opakowań przeznaczonych dla branży spożywczej. Poznanie procesu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.

Program opracowany przez Dział Praktyk i Doradztwa Personalnego

Wyższej Szkoły Inżynierii i Zdrowia w Warszawie.