

Uchwała Nr 44/2014
Rady Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku UKSW
z dnia 30 września 2014 r.

w sprawie studenckich praktyk zawodowych na kierunkach Biologia i Inżynieria Środowiska
na Wydziale Biologii i Nauk o Środowisku UKSW

Niniejsza uchwała określa zasady organizacji i programy praktyk zawodowych na Wydziale Biologii i Nauk o Środowisku UKSW.

Praktyki na Wydziale Biologii i Nauk o Środowisku UKSW są realizowane na podstawie art. 166 ust. 2 i art. 189 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.), Regulaminu studiów w Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie oraz Regulaminu Praktyk Studenckich w UKSW.

Praktyki pedagogiczne są realizowane na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 12 marca 2009 roku w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli (Dz. U. Nr 50, poz. 400).

§1

Wydział Biologii i Nauk o Środowisku realizuje praktyki studenckie jako integralną część studiów. Praktyki zawodowe są elementem programu kształcenia na kierunkach i poziomach studiów prowadzonych na Wydziale – na I poziomie studiów na kierunku Biologia i na I poziomie studiów na kierunku Inżynieria Środowiska.

§2

Studenckie praktyki zawodowe mają na celu przede wszystkim wykorzystanie wiedzy zdobytej w trakcie studiów w środowisku zawodowym, rozwijanie umiejętności i kompetencji społecznych zgodnie w efektami kształcenia przyjętymi dla danego kierunku studiów.

§3

1. Organizację i sposób przeprowadzania studenckich praktyk zawodowych, w tym formy, tryb postępowania przy ich organizacji i przebiegu, wymagane dokumenty oraz warunki zaliczenia określa Regulamin praktyk studenckich w UKSW.
2. Od strony administracyjnej nadzór nad organizacją i przebiegiem praktyk sprawuje Biuro Karier UKSW.
3. Od strony merytorycznej nadzór nad praktykami na poszczególnych kierunkach sprawują Pełnomocnicy Dziekana ds. Praktyk, powołani przez Dziekana odrębnym zarządzeniem.

§4

Szczegółowe programy praktyk dla kierunków studiów prowadzonych na Wydziale Biologii i Nauk o Środowisku UKSW są zamieszczone w załącznikach do niniejszej uchwały.

Załącznik nr 1 – Program praktyk na kierunku Biologia.

Załącznik nr 2 – Program praktyk na kierunku Inżynieria Środowiska.

Program praktyk na kierunku Biologia

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Praktyki zawodowe stanowią element programu kształcenia na studiach I stopnia na kierunku Biologia.
2. Studenckie praktyki mają w szczególności na celu:
 - a) poszerzenie wiedzy zdobywanej na studiach i rozwijanie umiejętności jej wykorzystania, zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego,
 - b) kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki,
 - c) poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej, zasad organizacji pracy i podziału kompetencji, procedur, procesu planowania pracy, kontroli,
 - d) doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania.

II. Organizacja i przebieg praktyk

§ 2

Zgodnie z programem kształcenia praktyki trwają nie krócej niż 120 godzin (3 tygodnie). Odbywają się one zazwyczaj po 4 semestrze. Czas odbywania praktyk nie może kolidować z zajęciami dydaktycznymi dlatego zaleca się, by odbywały się one w miesiącach wakacyjnych. Możliwość ich wcześniejszego odbycia i rozliczenia określone są w Regulaminie praktyk studenckich na UKSW.

§ 3

1. Praktyka może odbywać się w zakładach pracy lub innych instytucjach spełniających warunki do zrealizowania praktyki.
2. Studenci mogą skorzystać z oferty praktyk przedstawionej przez Biuro Karier UKSW.
3. Studenci mogą odbywać praktyki również w wybranych przez siebie Instytucjach, przy czym muszą one być zgodne z profilem kierunku studiów i w wymiarze liczby godzin przewidzianych w programie studiów. W tym przypadku wymagana jest uprzednia zgoda Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk.
4. Praktyka może się odbywać w ramach realizowanych programów Unii Europejskiej oraz różnego typu wymian zagranicznych skierowanych do studentów.
5. Dokumenty uprawniające do odbycia praktyk wystawiane są przez Biuro Karier.

§ 4

1. Praktyka jest zaliczana na podstawie dokumentów wskazanych w Regulaminie praktyk studenckich w UKSW - wypełnionego dzienniczka praktyk z opisem przebiegu pracy oraz karty praktykanta, zatwierdzonych przez Instytucję przyjmującą studenta.
2. Zaliczenie praktyk stanowi warunek zaliczenia studiów I stopnia na kierunku Biologia .

III. Szczegółowe cele i efekty praktyk

§ 5

1. Program praktyk stanowi uzupełnienie procesu kształcenia studentów w zakresie zdobywanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.
2. W toku praktyk student kierunku Biologia powinien uzyskać kompetencje społeczne wskazane w opisie efektów kształcenia. Praktyki powinny przygotować studenta do podjęcia pracy zawodowej, w tym do profesjonalnego postępowania przy rozwiązywaniu problemów inżynierskich, organizacji pracy, aktywnego współdziałania w zespole.
3. Student powinien mieć możliwość zweryfikowania swojej wiedzy i umiejętności uzyskanych w toku studiów przez aktywne uczestnictwo w pracy instytucji przyjmującej.

§ 6

1. Studenckie praktyki mają w szczególności na celu: jw.
 - a) łączenie wiedzy teoretycznej z umiejętnościami praktycznymi, które pozwolą studentowi na realizację pracy min. W wybranej branży przemysłu, zakładach badawczo-rozwojowych, laboratoriach diagnostycznych,
 - b) kształcenie umiejętności pracy zespołowej, przygotowanie do samodzielnej pracy oraz do podejmowania decyzji,
 - c) poznanie struktury organizacyjnej i funkcjonowania instytucji przyjmującej praktykanta,
 - d) zapoznanie z obowiązującymi w instytucji zasadami organizacji pracy, zarządzaniami, regulaminami (w tym zasadami BHP, p. poz.), podziałem kompetencji, procedurami, planowaniem pracy, kontrolą,
 - e) kształcenie poczucia odpowiedzialności za wykonywaną pracę i podejmowane decyzje,
 - f) weryfikację wiedzy zdobytej w czasie studiów oraz doskonalenie nabytych umiejętności np. analitycznych,
 - g) rozwijanie umiejętności pracy zespołowej, komunikacji pomiędzy członkami zespołu oraz osobami spoza zespołu.

§ 7

1. Efekty kształcenia przypisane praktykom na kierunku Biologia: jw.
 - a) ma wiedzę w zakresie podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w biologii (BII_W07),
 - b) wykonuje zlecone proste zadania badawcze pod kierunkiem opiekuna naukowego (BII_U04),
 - c) wykazuje umiejętności poprawnego wnioskowania na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł (BII_U07),
 - d) wykorzystuje język naukowy w dyskusjach na tematy biologiczne (BII_U08),
 - e) umie przygotować dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu biologii (BII_U09),
 - f) posiada umiejętności wystąpień ustnych dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii (BII_U10),
 - g) potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role (BII_K02),
 - h) wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej (BII_K07).
2. Weryfikacja osiągniętych efektów odbywa się na podstawie oceny osoby nadzorującej praktykanta w instytucji przyjmującej.

Program praktyk na kierunku Inżynieria Środowiska

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Praktyki zawodowe stanowią element programu kształcenia na studiach I stopnia na kierunku Inżynieria Środowiska.
2. Praktyki mają na celu poszerzenie i zastosowanie w praktyce zawodowej wiedzy zdobywanej w trakcie studiów, rozwijanie umiejętności i kompetencji społecznych zgodnie w efektami kształcenia przyjętymi dla kierunku Inżynieria Środowiska. Ich celem jest również kształtowanie umiejętności zawodowych właściwych dla miejsca odbywania praktyk.

II. Organizacja i przebieg praktyk

§ 2

Zgodnie z programami kształcenia praktyki studentów Inżynierii Środowiska trwają nie krócej niż 160 godzin (4 tygodnie). Odbywają się one do końca IV roku studiów. Czas odbywania praktyk nie może kolidować z zajęciami dydaktycznymi dlatego zaleca się, by odbywały się one w miesiącach wakacyjnych od 4 semestru. Możliwości ich wcześniejszego odbycia i rozliczenia określone są w Regulaminie praktyk studenckich na UKSW.

§ 3

1. Praktyka może odbywać się min. w jednostkach gospodarczych, jednostkach administracji państwowej, administracji samorządowej, instytucjach społecznych, instytucjach naukowo-badawczych, biurach projektowych, laboratoriach lub innych jednostkach organizacyjnych, przy czym charakter odbywanych praktyk powinien być zgodny z profilem kierunku studiów.
2. Studenci mogą skorzystać z oferty praktyk przedstawionej przez Biuro Karier UKSW.
3. Studenci mogą odbywać praktyki również w wybranych przez siebie Instytucjach, przy czym muszą one być zgodne z profilem kierunku studiów i w wymiarze liczby godzin przewidzianych w programie studiów. W tym przypadku wymagana jest uprzednia zgoda Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk.
4. Praktyka może się odbywać w ramach realizowanych programów Unii Europejskiej oraz różnego typu wymian zagranicznych skierowanych do studentów .
5. Dokumenty uprawniające do odbycia praktyk wystawiane są przez Biuro Karier.

§ 4

1. Praktyka jest zaliczana na podstawie dokumentów wskazanych w Regulaminie praktyk studenckich w UKSW - wypełnionego dzienniczka praktyk z opisem przebiegu pracy oraz karty praktykanta, zatwierdzonych przez Instytucję przyjmującą studenta.
2. Zaliczenie praktyk stanowi warunek zaliczenia studiów I stopnia na kierunku Inżynieria Środowiska.

III. Szczegółowe cele i efekty praktyk

§ 5

1. Program praktyk stanowi uzupełnienie procesu kształcenia studentów w zakresie zdobywanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.
2. W toku praktyk student kierunku Inżynieria Środowiska powinien uzyskać kompetencje społeczne wskazane w opisie efektów kształcenia. Praktyki powinny przygotować studenta do podjęcia pracy zawodowej, w tym do profesjonalnego postępowania przy rozwiązywaniu problemów inżynierskich, organizacji pracy, aktywnego współdziałania w zespole.
3. Student powinien mieć możliwość zweryfikowania swojej wiedzy i umiejętności uzyskanych w toku studiów przez aktywne uczestnictwo w pracy instytucji przyjmującej.

§ 6

1. Studenckie praktyki mają w szczególności na celu:
 - a) poszerzenie wiedzy zdobywanej toku studiów i rozwijanie umiejętności jej wykorzystania, łączenie wiedzy teoretycznej z umiejętnościami praktycznymi,
 - b) zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego, kształtowanie umiejętności zawodowych związanych z miejscem odbywania praktyki,
 - c) poznanie struktury organizacyjnej i funkcjonowania instytucji przyjmującej praktykanta,
 - d) zapoznanie z obowiązującymi w instytucji zasadami organizacji pracy, zarządzeniami, regulaminami (w tym zasadami BHP, p. poż.), podziałem kompetencji, procedurami, planowaniem pracy, kontrolą,
 - e) obserwacją pracy poszczególnych komórek w strukturze instytucji przyjmującej i samodzielnej realizacji powierzonych zadań,
 - f) doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, komunikowania się z członkami zespołu, współpracowników, efektywnego wykorzystania czasu pracy, odpowiedzialności za powierzone zadania i podejmowane decyzje.

§ 7

1. Efekty kształcenia przypisane praktykom na kierunku Inżynieria Środowiska:
 - a) ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu inżynierii środowiska (IS1_W04),
 - b) potrafi posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizacji zadań typowych dla działalności inżynierskiej (IS1_U06),
 - c) potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić – zwłaszcza w powiązaniu ze studiowanym kierunkiem studiów – istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi (IS1_U10),
 - d) potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach, w tym w ramach pracy w biurze projektowym, wykonywania robót budowlanych, pracy w laboratoriach inżynierii środowiska (IS1_U14),
 - e) rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób (IS1_K01),
 - f) ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje (IS1_K02),
 - g) potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role (IS1_K03),
 - h) prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu (IS1_K04),
 - i) rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały (IS1_K05),
 - j) potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy prawidłowo wykorzystując wiedzę inżynierii środowiska (IS1_K07).
2. Weryfikacja osiągniętych efektów odbywa się na podstawie oceny osoby nadzorującej praktykanta w instytucji przyjmującej.