



Załącznik nr 9d do Regulaminu rekrutacji i udziału w płatnych stażach zawodowych

.....
pieczęć Uczelni

PROGRAM STAŻU

A. wyciąg z efektów kształcenia dla kierunku – Inżynieria Środowiska, II stopień (mgr)

WIEDZA ZAWODOWA (WZ)
<i>Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu wybranych działów matematyki, fizyki, chemii i biologii dostosowaną do wymagań inżynierii środowiska.</i>
<i>Zna zasady zagospodarowania przestrzennego oraz lokalnych planów zagospodarowania przestrzennego.</i>
<i>Ma ugruntowaną wiedzę o projektowaniu obiektów inżynierii środowiska z uwzględnieniem zasad niezawodności ich funkcjonowania.</i>
<i>Ma ugruntowaną wiedzę z zakresu zasad zrównoważonego rozwoju w inżynierii środowiska oraz relacji między produkcją a korzystaniem ze środowiska.</i>
<i>Ma ugruntowaną wiedzę z zakresu pomiarów i interpretacji danych monitoringu oraz oceny stanu środowiska zewnętrznego.</i>
<i>Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu przygotowania dokumentacji inwestycyjnej, zasad organizacji robót instalacyjnych, sporządzania i oceny kosztorysu.</i>
<i>Ma wiedzę z zakresu doboru technologii minimalizujących niekorzystne skutki antropopresji oraz najlepszych dostępnych technologii w inżynierii środowiska.</i>
<i>Ma podbudowę teoretyczną z zakresu technik, narzędzi i materiałów oraz sterowania procesami w inżynierii środowiska.</i>
<i>Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie działań związanych z inżynierią środowiska.</i>
<i>Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu instalacji i technologii stosowanych przy rozwiązywaniu problemów związanych z inżynierią środowiska.</i>
<i>Ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.</i>
<i>Ma ugruntowaną wiedzę z zakresu regulacji prawnych i ekonomicznych w działalności gospodarczej, edukacyjnej, badawczej oraz w zarządzaniu środowiskiem a także zna zasady tworzenia przedsiębiorczości indywidualne.</i>
<i>Zna metodologię przygotowania i napisania pracy naukowej.</i>
<i>Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.</i>
<i>Ma wiedzę w zakresie zagadnień aktualnie prezentowanych w obcojęzycznej literaturze specjalistycznej.</i>
UMIĘTNOŚCI ZAWODOWE (UZ)
<i>Potrafi pozyskiwać informacje z literatury i baz danych, również obcojęzycznej, potrafi integrować uzyskane informacje.</i>
<i>Potrafi pracować samodzielnie i w zespole, kierować małym zespołem w sposób zapewniający realizację założonego zadania.</i>
<i>Potrafi przygotować i przedstawić prezentację multimedialną na temat zadania projektowego lub badawczego oraz przeprowadzić dyskusję.</i>
<i>Posługuje się językiem obcym w stopniu wystarczającym do zrozumienia literatury fachowej, przygotowania i wygłoszenia krótkiej prezentacji, co najmniej na poziomie B2+.</i>
<i>Umie zastosować i metody statystyczne do ilościowego opisu zjawisk, stosuje programy komputerowe do projektowania oraz obliczeń.</i>
<i>Umie posłużyć się danymi z zakresu chemii środowiska do oceny skutków obecności substancji szkodliwych i toksycznych w środowisku.</i>
<i>Projektuje obiekty inżynierii środowiska z uwzględnieniem zasad niezawodności, identyfikacji zagrożeń i oceny ryzyka związanego z nieprawidłowym funkcjonowaniem obiektów.</i>
<i>Posługuje się zasadami zrównoważonego rozwoju w działalności zawodowej.</i>
<i>Potrafi zaplanować pomiary i przeprowadzić interpretację danych monitoringowych w celu oceny stanu środowiska zewnętrznego.</i>
<i>Potrafi określić celowość ekonomiczną i środowiskową wykorzystania alternatywnych źródeł energii i technologii proekologicznych.</i>
<i>Opracowuje dokumentację inwestycyjną prac budowlanych, sporządza kosztorysy oraz plany zagospodarowania przestrzeni.</i>
<i>Umie zastosować proste urządzenia sterujące i kontrolujące procesy inżynierskie w zakresie inżynierii środowiska.</i>
<i>Potrafi opracować dokumentację wyników realizacji zadania projektowego lub badawczego oraz przygotować opracowanie zawierające omówienie tych wyników w zakresie inżynierii środowiska.</i>
<i>Umie dobrać technologie minimalizujące niekorzystny wpływ antropopresji, w szczególności uwzględniające możliwości ochrony gleb i wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.</i>
<i>Projektuje układy i systemy stosowane w inżynierii środowiska.</i>
<i>Posługuje się językiem obcym do opisu technik i technologii z zakresu inżynierii środowiska.</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (KS)
<i>Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, a także współpracować w grupie, przyjmując w niej różne role.</i>
<i>Ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za stan środowiska; rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu zasad zrównoważonego korzystania ze środowiska, w tym znaczenia inżynierii środowiska.</i>
<i>Rozumie potrzebę uczenia się, inspirowania i przekazywania wiedzy innym, w szczególności w zakresie wykonywanego zawodu.</i>
<i>Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.</i>



B. dane Stażysty/ki, Pracodawcy, Opiekuna stażu

IMIĘ I NAZWISKO STAŻYSTY/KI	.....
NAZWA PRACODAWCY	.....
MIEJSCE REALIZACJI STAŻU	..... <i>(adres siedziby / oddziału instytucji lub przedsiębiorstwa)</i>
WYZNACZONY OPIEKUN STAŻU	..... <i>(imię i nazwisko, stanowisko)</i>
DANE KONTAKTOWE OPIEKUNA STAŻU	..... <i>(telefon i adres e-mail)</i>

C. informacje o stażu

TERMIN REALIZACJI STAŻU ¹	od:	..... <i>dd-mm-rrrr</i>
	do:	..... <i>dd-mm-rrrr</i>
ROZKŁAD CZASU PRACY	Planowane godziny pracy:	.....
	Przewidywana liczba godzin stażu dziennie ²:	.....
	Dni tygodnia, w których realizowany jest staż:	.....
ŁĄCZNA ILOŚĆ GODZIN NA WYKONANIE STAŻU	.....
NAZWA STANOWISKA	.....
ZAKRES CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH NA STAŻU	..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....

¹ realizacja stażu musi zawierać się w przedziale czasowym między 1 marca 2018 r. a 31 października 2019 r.
W każdym tygodniu trwania staży należy zrealizować minimum 20 godzin zadań stażowych.

² maksymalnie 8 godz./dziennie; jeżeli specyfika stanowiska pracy wymaga, by stażysta/ka pracował/a więcej niż 8 godz. dziennie, bądź w weekendy, bądź w godzinach nocnych, należy uzasadnić taką potrzebę w Uwagach (pod podpisami).





WIEDZA ZAWODOWA WYMAGANA PODCZAS STAŻU <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. WZ)</i>	..... ..... ..... ..... .....
UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE WYMAGANE PODCZAS STAŻU <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. UZ)</i>	..... ..... ..... ..... .....
KOMPETENCJE SPOŁECZNE WYMAGANE PODCZAS STAŻU <i>(zakres na podstawie Wyciągu z efektów kształcenia dla kierunku – w części A dot. KS)</i>	..... ..... ..... ..... .....

.....
 PODPIS ORGANIZATORA STAŻU
 (UCZELNIA)

.....
 PODPIS I PIECZĘĆ REALIZATORA
 STAŻU (PRACODAWCA)

.....
 PODPIS STAŻYSTY/KI

Miejsce na uwagi:

należy wypełnić jeśli:

- pracodawca przewiduje nietypowy rozkład czasu pracy na stażu bądź ilość przepracowanych godzin dziennie większą niż 8;
- pracodawca potrzebuje wyposażenia stanowiska stażu w odzież ochronną (informacja na minimum 7 dni przed stażem);
- wymagane jest przeprowadzenie badań lekarskich (informacja o zakresie badań na minimum 7 dni przed stażem).

