

Zasady uzupełniania efektów uczenia się

Dla studentów II stopnia kierunku Inżynieria Środowiska,
którzy ukończyli studia I stopnia na kierunku innym niż inżynieria środowiska.

1. Student I roku studiów II stopnia na kierunku inżynieria środowiska zobowiązany jest zgłosić się do dziekanatu celem pobrania karty wyrównania efektów uczenia się, zwanej dalej Kartą.
2. Student kontaktuje się z prowadzącymi przedmioty, wskazanymi w Karcie, którzy określają sposób uzupełniania efektów uczenia się oraz potwierdzają podpisem ich osiągnięcie.
3. W przypadku, gdy student zrealizował przedmiotowe efekty uczenia się na studiach I stopnia, Dziekan podejmuje decyzję o zaliczeniu na podstawie przeniesienia osiągnięć.
4. Student powinien zrealizować efekty uczenia się w terminie wskazanym przez prowadzącego zajęcia.
5. Student ma obowiązek złożyć wypełnioną Kartę w dziekanacie, najpóźniej do końca trwania I roku studiów.

Karta wyrównania efektów uczenia się

Dla studentów II stopnia kierunku Inżynieria Środowiska

którzy ukończyli studia I stopnia na innym kierunku niż inżynieria środowiska

NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA

Nr Albumu

Przedmiotowy efekt kształcenia	Symbol efektu uczenia się	Przedmioty	Forma uzupełniania	Sposób weryfikacji	Ilość godzin koniecznych do uzupełnienia efektów uczenia się (wypełnia wykładowca)	Potwierdzenie osiągnięcia efektu uczenia się przez prowadzącego przedmiot (data podpis)	Zaliczony decyzją Dziekana (data podpis)
Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia w zakresie mechaniki płynów i inżynierii wodnej	IS1P_W06	Mechanika płynów	5 godzin				
		Gospodarka wodna	5 godzin				
Absolwent zna i rozumie zasady doboru materiałów niezbędnych do projektowania i wykonywania obiektów inżynierskich	IS1P_W07	Mechanika i wytrzymałość materiałów	5 godzin				

Załącznik do Uchwały nr 26/2022
Rady Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku
Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
z dnia 30 września 2022 r. w sprawie zasad uzupełniania efektów uczenia się
na kierunku inżynieria środowiska

<p>Absolwent zna i rozumie procesy związane z ciepłownictwem, ogrzewnictwem, wentylacjami i klimatyzacjami. Posiada wiedzę związaną z projektowaniem, wykonawstwem i eksploatacją inwestycji w inżynierii środowiska</p> <p>Absolwent potrafi projektować i rozwiązywać problemy z zakresu ciepłownictwa, ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji, dokonując analizy i oceny funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych</p>	<p>IS1P_W08 IS1P_U13</p>	<p>Ciepłownictwo i ogrzewnictwo</p>	<p>10 godzin</p>				
		<p>Wentylacja i klimatyzacja</p>	<p>5 godzin</p>				
<p>Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu procesy związane z uzdatnianiem wody i oczyszczaniem ścieków. Posiada wiedzę związaną z projektowaniem, wykonawstwem i eksploatacją inwestycji</p>	<p>IS1P_W09</p>	<p>Technologie uzdatniania wody</p>	<p>5 godzin</p>				
		<p>Technologie oczyszczania ścieków</p>	<p>5 godzin</p>				
<p>Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu procesy związane z projektowaniem, wykonawstwem i eksploatacją sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz instalacji wodno-kanalizacyjnych i gazowych</p> <p>Absolwent potrafi projektować i rozwiązywać problemy z zakresu sieci wodnych i sanitarnych, instalacji wodno-kanalizacyjnych oraz sieci i instalacji gazowych, dokonując porównania analizy i oceny funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych</p>	<p>IS1P_W10 IS1P_U15</p>	<p>Sieci i instalacje wodociągowe</p>	<p>10 godzin</p>				
		<p>Sieci i instalacje kanalizacyjne</p>	<p>10 godzin</p>				
<p>Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu procesy zachodzące w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych stosowanych w gospodarce odpadami</p> <p>Absolwent potrafi wykorzystać podstawowe metody i procesy stosowane do przetwarzania odpadów</p>	<p>IS1P_W11 IS1P_U16</p>	<p>Gospodarka odpadami komunalnymi</p>	<p>10 godzin</p>				

Załącznik do Uchwały nr 26/2022
Rady Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku
Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
z dnia 30 września 2022 r. w sprawie zasad uzupełniania efektów uczenia się
na kierunku inżynieria środowiska

**Akceptacja kierownika
podstawowej jednostki
organizacyjnej**

.....

Data złożenia karty w Dziekanacie

.....

Podpis studenta:

.....