

STUDIA PODYPLOMOWE: „GOSPODARKA WODNA ORAZ GOSPODAROWANIE ODPADAMI”

I. ZAŁOŻENIA ORGANIZACYJNE.

1. Organizatorem studiów podyplomowych jest Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Ostrołęce.
2. Studia przeznaczone są dla osób legitymujących się dyplomem ukończenia studiów wyższych, co najmniej pierwszego stopnia. Skierowane są przede wszystkim do:
 - pracodawców i przedsiębiorców działających w sektorze gospodarki odpadami oraz gospodarki wodnej;
 - pracowników organów i jednostek administracji publicznej - samorządowych i rządowych, realizujących zadania z zakresu gospodarki komunalnej oraz gospodarki wodnej;
 - pozostałych osób chcących poszerzyć wiedzę z zakresu gospodarki wodnej oraz gospodarki odpadami;
 - osób chcących pozyskać specjalistyczne kwalifikacje zawodowe.
3. Zajęcia odbywają się w formie zjazdów sobotnio-niedzielnych, w siedzibie Wyższej Szkoły Administracji Publicznej, przy ul Korczaka 73; oraz zajęć prowadzonych w trybie online.
4. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia podyplomowe składa następujące dokumenty:
 - podanie o przyjęcie na studia podyplomowe (do pobrania na stronie internetowej lub w Uczelni),
 - kwestionariusz osobowy (do pobrania na stronie internetowej lub w Uczelni),
 - odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
 - kserokopię dowodu osobistego (oryginał do wglądu),
 - 2 aktualne fotografie kandydata (w formacie jak do dowodu 35 x 45 mm, podpisane na odwrocie),
 - dowód wniesienia opłaty wpisowego,
 - inne wymagane dokumenty jeśli wynika to z odrębnych przepisów.
5. Studia są płatne (wpisowe 200 zł oraz opłata za studia 3 500 zł) możliwość rozłożenia na raty
Czesne należy wpłacać na konto: ALIOR BANK 50 2490 0005 0000 4530 8630 9685.
6. Program studiów obejmuje 156 godziny zajęć. Realizowany jest przez dwa semestry.
7. Wykładowcami są przede wszystkim pracownicy naukowo-dydaktyczni Wyższej Szkoły Administracji Publicznej w Ostrołęce, Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego, a także doświadczeni praktycy.
8. Podstawą zaliczenia studiów jest zdanie egzaminów cząstkowych z wyznaczonych przedmiotów oraz zaliczenie w każdym z semestrów projektu semestralnego.
9. Absolwenci studiów otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, wydane przez Wyższą Szkołę Administracji Publicznej w Ostrołęce.

Profil uczestnika:

Studia podyplomowe „Gospodarka wodna oraz gospodarowanie odpadami” są adresowane do osób pracujących w administracji samorządowej oraz osób, które chcą rozwinąć swoje kompetencje w zakresie umiejętności pozyskiwania i realizacji projektów będących odpowiedzią na aktualne wyzwania gospodarki wodnej, tj. przeciwdziałanie i łagodzenie negatywnych skutków zmian klimatycznych oraz zrównoważone gospodarowanie zasobami wód, a także gospodarowania odpadami, tj. zapobieganie i zmniejszanie wynikającego z wytwarzania odpadów negatywnego wpływu na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi poprzez gospodarowanie odpadami w sposób zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Plan zajęć modułu Gospodarka Wodna (76 godz.):

I. Wprowadzenie:

1. Hydrologiczne i hydrogeologiczne podstawy gospodarki wodnej
2. Prawne aspekty gospodarki wodnej. Prawo unijne i krajowe

II. Aktualne wyzwania gospodarki wodnej:

1. Przeciwdziałanie i łagodzenie negatywnych skutków zmian klimatu (m.in. susze, powódzie)
2. Zrównoważone gospodarowanie zasobami wód

III. Zarządzanie projektami współfinansowanymi ze środków publicznych

1. Możliwości aplikowania o środki na działania w zakresie gospodarki wodnej (krajowe i europejskie)
2. Podstawy zarządzania projektami
3. Zarządzanie projektami europejskimi w praktyce (przygotowanie wniosku, zarządzanie projektem, rozliczenie projektu)

IV. Metody i narzędzia analizy:

1. Ocena zasobów wód,
2. Dane w gospodarce wodnej
3. Analiza i wizualizacja danych – cz. I (program QGIS)
4. Przetwarzanie danych osobowych – cz. I

V. Część praktyczna – projekt semestralny:

1. Seminarium
2. Projekt realizacji przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodnej w gminie

Część	Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma	Liczba godz.	ECTS
I	1	Hydrologiczne i hydrogeologiczne podstawy gospodarki wodnej	Wykład	4	1
	2	Prawne aspekty gospodarki wodnej. Prawo unijne i krajowe.	Wykład	8	2
II	1	Przeciwdziałanie i łagodzenie negatywnych skutków zmian klimatu	Wykład	2	0,5
	2	Zrównoważone gospodarowanie zasobami wód	Wykład	2	0,5
III	1	Możliwości aplikowania o środki na działania w zakresie gospodarki wodnej	Wykład	4	1
	2	Podstawy zarządzania projektami	Wykład Ćwiczenia	12	3
	3	Zarządzanie projektami europejskimi w praktyce – cz. I	Ćwiczenia	4	1
IV	1	Ocena zasobów wód	Wykład Ćwiczenia	6	1,5
	2	Dane w gospodarce wodnej	Wykład Ćwiczenia	6	1,5
	3	Analiza i wizualizacja danych – cz. I (QGIS)	Ćwiczenia	12	3
	4	Przetwarzanie danych osobowych – cz. I	Ćwiczenia	2	0,5

V	1	Seminarium	Seminarium	4	1
	2	Projekt semestralny	Praca własna	10	2,5
			łącznie:	76	18

Plan zajęć modułu Gospodarowanie Odpadami (80 godz.):

I. Wprowadzenie:

1. Podstawy gospodarowania odpadami (ekologia, ekonomia, technologia)
2. Prawne aspekty gospodarowania odpadami. Prawo unijne i krajowe
3. Ochrona środowiska w procesie inwestycyjnym. Ocena oddziaływania na środowisko. Konsultacje społeczne

II. Administracyjne i ekonomiczne aspekty gospodarki odpadami:

1. Wojewódzkie plany gospodarki odpadami. Rodzaje i procedura wydawania pozwoleń na korzystanie ze środowiska
2. Wytwarzanie, unieszkodliwianie i klasyfikacja odpadów
3. Rynek gospodarki odpadami, opłaty za gospodarowanie odpadami w JST
4. Zrównoważone gospodarowanie odpadami i gospodarka obiegu zamkniętego

III. Zarządzanie projektami współfinansowanymi ze środków publicznych

1. Możliwości aplikowania o środki na działania w zakresie gospodarowania odpadami (krajowe i europejskie)
2. Projekty Partnerstwa Publiczno-Prywatnego w gospodarce odpadami
3. Zarządzanie projektami europejskimi w praktyce – cz. II

IV. Metody i narzędzia analizy:

1. Dane w gospodarowaniu odpadami
2. Analiza i wizualizacja danych – cz. II
3. Przetwarzanie danych osobowych – cz. II

V. Część praktyczna – projekt semestralny:

1. Seminarium
2. Projekt realizacji przedsięwzięcia z zakresu gospodarowania odpadami

Część	Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma	Liczba godz.	ECTS
I	1	Podstawy gospodarowania odpadami (ekologia, ekonomia, technologia)	Wykład	4	1
	2	Prawne aspekty gospodarowania odpadami. Prawo unijne i krajowe.	Wykład	8	2
	3	Ochrona środowiska w procesie inwestycyjnym. Ocena oddziaływania na środowisko. Konsultacje społeczne.	Wykład	6	1,5
II	1	Wojewódzkie plany gospodarki odpadami. Rodzaje i procedura wydawania pozwoleń na korzystanie ze środowiska	Wykład	8	2
	2	Wytwarzanie, unieszkodliwianie i klasyfikacja odpadów	Wykład	8	2
	3	Rynek gospodarki odpadami, opłaty za gospodarowanie odpadami w JST	Wykład	6	1,5
	4	Zrównoważone gospodarowanie odpadami i gospodarka obiegu zamkniętego	Wykład	4	1
III	1	Możliwości aplikowania o środki na działania w zakresie gospodarowania odpadami (krajowe i europejskie)	Wykład	4	1
	2	Projekty Partnerstwa Publiczno-Prywatnego w gospodarce odpadami	Wykład Ćwiczenia	4	1
	3	Zarządzanie projektami europejskimi w praktyce – cz. II	Ćwiczenia	4	1

IV	1	Dane w gospodarowaniu odpadami	Wykład Ćwiczenia	4	1
	2	Analiza i wizualizacja danych – cz. II	Ćwiczenia	4	1
	3	Przetwarzanie danych osobowych – cz. II	Ćwiczenia	2	0,5
V	1	Seminarium	Seminarium	4	1
	2	Projekt semestralny	Praca własna	10	2,5
łącznie:				80	20