

STUDIA PODYPLOMOWE:

„GOSPODARKA KOMUNALNA I WODNA ”

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, pracowników 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 hybrydowej, część zjazdów sobotnio-niedzielnymi, 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 4270 zł) możliwość rozłożenia na raty Czesne należy wpłacać na konto: ALIOR BANK 50 2490 0005 0000 4530 8630 9685.
6. Program studiów obejmuje 162 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, Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, przedstawiciele instytucji publicznych związanych z gospodarką komunalną oraz wodną, a także doświadczeni praktycy.
8. Podstawą zaliczenia studiów jest egzamin końcowy.
9. Absolwenci studiów otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, wydane przez Wyższą Szkołę Administracji Publicznej w Ostrołęce.

Profil uczestnika:

Studia podyplomowe „Gospodarka komunalna i wodna” są adresowane do osób pracujących w administracji publicznej, pracowników przedsiębiorstw komunalnych 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 szeroko pojętej gospodarki komunalnej w tym 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, a także prawne aspekty zarządzania cmentarzami.

Program studiów podyplomowych w zakresie „ Gospodarka komunalna i wodna”

Moduł I : Narzędzia i instrumenty stosowane w zarządzaniu gospodarką komunalną:

I. Systemy informatyczne:

1. Systemy informatyczne w gospodarce komunalnej
2. Systemy informatyczne w gospodarce wodnej

II. Zarządzanie projektami

III. Ochrona danych osobowych

Moduł II : Gospodarka komunalna:

I. Wprowadzenie:

1. Gospodarka komunalna
2. Podstawy gospodarowania odpadami (ekologia, ekonomia, technologia)
3. Ochrona środowiska w procesie inwestycyjnym. Ocena oddziaływania na środowisko. Konsultacje społeczne.
4. Rodzaje i procedura wydawania pozwoleń na korzystanie ze środowiska

II. Administracyjne i ekonomiczne aspekty gospodarki komunalnej:

1. Wojewódzkie plany gospodarki odpadami.
2. Wytwarzanie, unieszkodliwianie i klasyfikacja odpadów
3. Rynek gospodarki odpadami, opłaty za gospodarowanie odpadami w JST
4. Zrównoważone gospodarowanie odpadami i gospodarka obiegu zamkniętego
5. Prawne aspekty gospodarowania odpadami. Prawo unijne i krajowe
6. Prawne aspekty zarządzania cmentarzami
7. Ochrona konkurencji na rynku usług komunalnych

III. Zarządzanie projektami współfinansowanymi ze środków publicznych

1. Możliwości aplikowania o środki na działania w zakresie gospodarowania odpadami
2. Projekty Partnerstwa Publiczno-Prywatnego w gospodarce odpadami
3. Zarządzanie i aplikowanie o środki europejskie w zakresie gospodarki komunalnej w praktyce

IV. Metody i narzędzia analizy:

1. Dane w gospodarowaniu odpadami
2. Analiza i wizualizacja danych

Moduł III Gospodarka Wodna:

I. Wprowadzenie:

1. Prawne aspekty gospodarki wodnej. Prawo unijne i krajowe
2. Nadzór administracyjny nad gospodarką wodną

II. Aktualne wyzwania gospodarki wodnej:

1. Przeciwdziałanie i łagodzenie negatywnych skutków zmian klimatu
2. Zrównoważone gospodarowanie zasobami wód
3. Hydrologiczne i hydrogeologiczne podstawy gospodarki wodnej

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 w zakresie gospodarki wodnej
3. Zarządzanie projektami europejskimi w zakresie gospodarki wodnej 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 (program ArcGIS)

Część	Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma	Liczba godz.	ECTS
Moduł I: Narzędzia i instrumenty stosowane w zarządzaniu gospodarką komunalną (26 godz.):					
I	1	Systemy informatyczne w gospodarce komunalnej	Ćwiczenia	5	1
	2	Systemy informatyczne w gospodarce wodnej	Ćwiczenia	5	1
II	1	Zarządzanie projektami	Ćwiczenia	12	2
III	1	Ochrona danych osobowych	Ćwiczenia	4	1
Łącznie:				26	5
Moduł II: Gospodarka komunalna (76 godz.):					
I	1	Gospodarka komunalna	Wykład	5	1
	2	Podstawy gospodarowania odpadami (ekologia, ekonomia, technologia)	Wykład	4	1
	3	Ochrona środowiska w procesie inwestycyjnym. Ocena oddziaływania na środowisko. Konsultacje społeczne	Wykład	6	1,5
	4	Rodzaje i procedura wydawania pozwoleń na korzystanie ze	Wykład	4	1

		środowiska			
II	1	Wojewódzkie plany gospodarki odpadami	Wykład	4	1
	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
	5	Prawne aspekty gospodarowania odpadami. Prawo unijne i krajowe	Wykład	4	1
	6	Prawne aspekty zarządzania cmentarzami	Wykład	6	2
	7.	Ochrona konkurencji na rynku usług komunalnych	Wykład	5	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	2/2	0,5/0,5
	3	Zarządzanie i aplikowanie o środki europejskie w praktyce	Ćwiczenia	4	1
IV	1	Dane w gospodarowaniu odpadami	Wykład Ćwiczenia	2/2	0,5/0,5
	2	Analiza i wizualizacja danych	Ćwiczenia	4	1
Łącznie:				76	19
Moduł III Gospodarka Wodna (58 godz.):					
I	1	Prawne aspekty gospodarki wodnej. Prawo unijne i krajowe.	Wykład	8	2
	2	Nadzór administracyjny nad gospodarką wodną	Wykład	6	2
II	1	Przeciwdziałanie i łagodzenie negatywnych skutków zmian klimatu	Wykład	2	0,5
	2	Zrównoważone gospodarowanie zasobami wód	Wykład	2	0,5
	3	Hydrologiczne i hydrogeologiczne podstawy gospodarki wodnej	Wykład	4	1
III	1	Możliwości aplikowania o środki na działania w zakresie gospodarki wodnej	Wykład	4	1
	2	Podstawy zarządzania projektami w zakresie gospodarki wodnej	Wykład Ćwiczenia	4/4	1/1

	3	Zarządzanie projektami europejskimi w zakresie gospodarki wodnej w praktyce (przygotowanie wniosku, zarządzanie projektem, rozliczenie projektu)	Ćwiczenia	4	1
IV	1	Ocena zasobów wód	Wykład Ćwiczenia	4/4	1/1
	2	Dane w gospodarce wodnej	Wykład Ćwiczenia	3/3	1/1
	3	Analiza i wizualizacja danych (ArcGIS)	Ćwiczenia	8	2
Łącznie:				60	16
Podsumowanie:				162	40