

1. **Nazwa kierunku: ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM - dla jednostek samorządu terytorialnego**
2. **Czas trwania: 2 semestry/ 160 godz.**
3. **Liczba ECTS: 30**
4. **Cel:** Studia podyplomowe na kierunku Zarządzanie Środowiskowe mają na celu przygotowanie uczestników do skutecznego zarządzania procesami ochrony środowiska w różnych sektorach, w tym w jednostkach samorządu terytorialnego (JST) oraz przedsiębiorstwach. Uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności z zakresu monitoringu środowiskowego, zarządzania systemami środowiskowymi, innowacjami ekologicznymi oraz realizacji projektów inwestycyjnych związanych z ochroną środowiska.
5. **Uczestnicy studiów:** Program skierowany jest do pracowników administracji publicznej, JST, sektora prywatnego oraz innych instytucji odpowiedzialnych za ochronę środowiska. Skorzystają z niego również osoby chcące poszerzyć swoją wiedzę na temat zarządzania środowiskowego oraz implementacji innowacji ekologicznych.
6. **Szczegółowe efekty kształcenia:**

KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA
WIEDZA	
ZŚ_SP_W01	Absolwenci będą posiadać wiedzę na temat wpływu antropopresji na środowisko województwa śląskiego oraz rozwiązań stosowanych w jego ochronie.
ZŚ_SP_W02	Uczestnicy będą zaznajomieni z podstawami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska, w tym przepisami krajowymi i międzynarodowymi
ZŚ_SP_W03	Uczestnicy studiów podyplomowych zdobędą wiedzę na temat metod monitorowania środowiska oraz sporządzania sprawozdań środowiskowych zgodnie z obowiązującymi normami.
UMIEJETNOŚCI	
ZŚ_SP_U01	Uczestnicy studiów podyplomowych nauczą się analizować i wdrażać systemy zarządzania środowiskiem, z uwzględnieniem aspektów prawnych i organizacyjnych.
ZŚ_SP_U02	Uczestnicy studiów podyplomowych będą potrafili doradzać w zakresie ochrony środowiska oraz prowadzić działania edukacyjne z zakresu ekologii.
ZŚ_SP_U03	Absolwenci będą zdolni do oceny i implementacji innowacyjnych rozwiązań ekologicznych w JST oraz przedsiębiorstwach.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
ZŚ_SP_K01	Uczestnicy studiów podyplomowych zdobędą umiejętności komunikacyjne i organizacyjne, które ułatwią współpracę międzysektorową w zakresie ochrony środowiska.
ZŚ_SP_K02	Uczestnicy studiów podyplomowych rozwiną postawy proekologiczne i etyczne podejście do zagadnień związanych z ochroną środowiska.



ZŚ_SP_K03

Absolwenci będą przygotowani do inicjowania i zarządzania projektami inwestycyjnymi związanymi z ochroną środowiska.

7. Program kształcenia

L.p.	Nazwa przedmiotu	Semestr	Liczba godzin zajęć	ECTS
1	<p>Środowisko województwa śląskiego w warunkach antropopresji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • charakterystyka środowiska województwa śląskiego, • zagrożenia dla środowiska województwa śląskiego, • ochrona powietrza, gleby i wód na terenie województwa śląskiego. 	I,II	16	3
2	<p>Podstawy prawne w zakresie ochrony środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prawo polskie i unijne w zakresie ochrony środowiska (ustawy, rozporządzenia, dyrektywy), • tworzenie aktów prawa miejscowego w zakresie ochrony środowiska, • kierunki zmian w zarządzaniu środowiskiem (przyszłe regulacje UE). 	I,II	32	6
3	<p>Monitoring i sprawozdawczość środowiskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • systemy sprawozdawczości środowiskowej ze szczególnym uwzględnieniem BDO, • dokumentacja – pozwolenia, decyzje i sprawozdawczość środowiskowa, • opłaty za korzystanie ze środowiska, • ocena oddziaływania na środowisko, • środowiskowa ocena cyklu życia (analiza LCA), • raportowanie ESG, • dobre praktyki w zakresie zarządzania środowiskowego. 	I,II	40	7



4	<p>Systemy zarządzania środowiskiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omówienie i analiza systemów ISO 9000 i ISO 14001, • omówienie systemu EMAS, • Realizacja koncepcji zrównoważonego rozwoju poprzez systemy zarządzania środowiskowego. 	I,II	32	6
5	<p>Eko-doradztwo i edukacja ekologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doradztwo ekologiczne z zakresu ochrony środowiska, • formy edukacji ekologicznej, • eko-energetyka. 	I,II	8	2
6	<p>Innowacje ekologiczne w przedsiębiorstwach i JST:</p> <ul style="list-style-type: none"> • działalność innowacyjna przedsiębiorstw i JST w Polsce i na świecie. 	I,II	16	3
7	<p>Projekty inwestycyjne w zakresie ochrony środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozyskiwanie i zarządzanie funduszami na rzecz inwestycji związanych z ochroną środowiska. 	I,II	16	3

8. Sposób zaliczenia studiów:

po I semestrze nauki – test zaliczeniowy,

po II semestrze nauki – test zaliczeniowy