


Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Ekoinżynieria		Poziom i forma studiów studia I stopnia stacjonarne			
Specjalność:	Przedmiot wspólny		Ścieżka dyplomowania:			
Nazwa przedmiotu:	HES II - Prawo i zarządzanie w inwestycjach środowiskowych		Kod przedmiotu:		EK705A	
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	wybieralny	Semestr: 2	Punkty ECTS ¹⁾		2	
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 0	L- 0	P- 15	Ps- 0	S- 0
Przedmioty wprowadzające	<i>Wpisz przedmioty lub "-"</i>					
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie studentów z podstawowymi aktami prawnymi z zakresu ochrony środowiska oraz dokumentami zarządzania środowiskiem w jednostkach terytorialnych ze szczególnym uwzględnieniem dokumentów finansowych. Nauczenie zasad wykonywania ocen oddziaływania inwestycji na środowisko. Przedstawienie rodzajów, zasad wykonania oraz zawartości inwentaryzacji środowiskowej będącej podstawą inwestycji środowiskowych. Zapoznanie z możliwościami pozyskania finansowych środków niebędących środkami własnymi Grupowe wykonywanie projektów z zakresu zarządzania inwestycjami..					
Forma zaliczenia	Wykład - kolokwium zaliczeniowe pisemne					
Treści programowe:	Dokumenty strategiczne zarządzania środowiskiem w jednostce terytorialnej, podstawowe akty prawne z zakresu OŚ, wytyczne dot. formułowania harmonogramu wydatków środowiskowych, ekofizjografia i inwentaryzacja, OOS, finansowanie m.in.: NFOŚiGW, WFOŚiGW, Programy Operacyjne, PROW, Fundusze Norweskie, Life+					
Efekty kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.</i>			<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾</i>		
EK1	student: ocenia i analizuje systemy ZŚ			K_W08 K_U011		
EK2	rozpoznaje i opisuje dokumenty ZŚ			K_W05 K_W016		
EK3	rozumie i stosuje procedury ZŚ			K_W09 K_U20 K_U15		
EK4	dobiera i weryfikuje dane do systemu ZŚ			K_U04 K_U22		
EK5	ponosi odpowiedzialność za podjęte decyzje			K_K02		
EK6						
EK7						
EK8						
	Udział w wykładach i projektach			15 x 2h =	30	

Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami/seminarium/projektem	5 x 1h =	5
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i obecność na nim		10
	Udział w scenkach dydaktycznych		5
		RAZEM: ¹⁾	50
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 30h+10h+5h+5h=50h	50	ECTS ^{4,5)} 2
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 5h+5h=10h	10h	0
Literatura podstawowa:	<p><i>. Europa 2020. Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu, KE Bruksela 2010, Dziemianowicz W. i in. Planowanie strategiczne. Poradnik dla pracowników administracji publicznej, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa 2012., Programowanie perspektywy finansowej 2014-2020 – uwarunkowania strategiczne, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa 2012, , Zarządzanie środowiskowe. Wytyczne, ogólne zasady i procedury. Zestaw norm. 1999, Ustawa O ochronie przyrody, Prawo wodne, prawo ochrony środowiska, o odpadach, o czystości i utrzymaniu porządku, o lasach, o ochronie zwierząt, o planowaniu przestrzennym, o grunatach rolnych i leśnych i in.</i></p>		
Literatura uzupełniająca:	<p><i>Inwestowanie w przyszłość Europy. Piąty raport na temat spójności gospodarczej, społecznej i terytorialnej, Luksemburg 2010, Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2010-2020: Regiony, Miasta, Obszary Wiejskie, Warszawa 2010., Nowicki M. (red.), Atrakcyjność inwestycyjna województw i podregionów Polski, Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową, Gdańsk 2010. Baran A. Procedury w ochronie środowiska Wyd.PB B-stok 2005; www.wrotapodlasia.pl,</i></p>		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	pisemne kolokwium zaliczeniowe z wykładu	W	
EK2	pisemne kolokwium zaliczeniowe z wykładu	W	
EK3	prezentacja omówionego systemu	W	
EK4	dyskusja nad problemem	W	
EK5	ustne wyjaśnianie scenki dydaktycznej	W	
EK6			
EK7			
EK8			

Jednostka realizująca:	Katedra Technologii i Systemów w Inżynierii	Osoby prowadzące:	<i>dr hab. inż.. Iwona Skoczko, mgr inż.. Piotr Ofman</i>
Data opracowania programu:	25.09.2017	Program opracował(a):	<i>dr hab.inż. Iwona Skoczko</i>

Uwagi i komentarze w arkuszu nr 2