

Zintegrowane Planowanie Rozwoju – kuźnia kadr dla sektora kreującego politykę rozwoju
Numer projektu: POWR.03.01.00-00-N055/16-00

Kierunek studiów: **ZINTEGROWANE PLANOWANIE ROZWOJU**
Studia: **niestacjonarne I stopnia 2019/2020**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**
Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**
Liczba godzin: **1200**

I ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godz. kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	ECTS		
								godz.	typ zajęć*				
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe											30	
	Ogólne	Wprowadzający	WPRO	40	Podstawy zintegrowanego planowania rozwoju	14	6	8	L WS	egz. zal.	8		
					Demografia i geografia ludności	12	7	5	L				
					Megatrendy rozwoju społecznego i gospodarczego	7	7	-	-				
					Ochrona własności intelektualnej	2	-	2	L				
					Metody pracy naukowej	5	-	5	L				
	Przyrodnicze	Przyrodniczy	PRRD	40	Rozwój zrównoważony	7	7	-	-	egz. zal.	8		
					Kształtowanie i ochrona środowiska	16	7	9	L WS				
					Przyrodnicze uwarunkowania planowania rozwoju	17	7	10	L WS				
	Ogólne	Podstawowe narzędzia w planowaniu rozwoju	PNPR	50	IT w planowaniu	5	-	5	L	egz. zal.	10		
					Matematyka i statystyka	14	7	7	L				
	Ogólne	Umiejętności interpersonalne	UMIP	20	Kartografia społeczno-ekonomiczna i systemy informacji geograficznej	31	10	21	L	egz. zal.	4		
					Asertywność w zarządzaniu sobą i budowaniu relacji	4	-	4	L WS				
Kreatywne metody pracy indywidualnej i zespołowej					6	-	6	L WS					
Zarządzanie potencjałem					5	-	5	L WS					
Trening kontroli stresu i emocji					3	-	3	L WS					
Zarządzanie czasem					2	-	2	L WS					
BHP					Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4	-	-			zal.	0
PBE					Przysposobienie biblioteczne	2	2	-	-			zal.	0
Liczba godzin w semestrze				150	150	58	92			30			
Semestr letni	Moduły kształcenia obowiązkowe											30	
	Administracyjno-prawnych	Prawno-administracyjny	PRAD	30	Podstawy prawa	2,5	2,5	-	-	egz. zal.	5		
					Prawo cywilne (prawo rzeczowe i podstawowe umowy)	2,5	2,5	-	-				
					Prawo administracyjne	5	5	-	-				
					Podstawy prawne planowania przestrzennego	10	10	-	-				
					Samorząd terytorialny w Polsce	10	10	-	-				
	Społeczno-ekonomiczne	Ekonomiczny	EKON	30	Mikroekonomia	10	10	-	-	egz. zal.	5		
					Makroekonomia	10	10	-	-				
					Podstawy organizacji i zarządzania	10	10	-	-				
	Administracyjno-prawne	Finansowy	FINA	30	Teoretyczne podstawy finansów publicznych	5	5	-	-	egz. zal.	5		
					Zarządzanie finansami publicznymi	20	10	10	L WS				
					Praktyka finansów publicznych w Polsce	5	-	5	WS				
	Społeczno-ekonomiczne	Rozwój miast i obszarów wiejskich	RMOW	30	Ekonomika i rozwój miast	15	8	7	L WS	egz. zal.	6		
Rozwój obszarów wiejskich					15	8	7	L WS					
Podstawy inżynierskiej dokumentacji graficznej					7,5	-	7,5	L					
Planistyczne	Moduł techniczny	MOTE	30	Wybrane systemy infrastruktury technicznej	15	-	15	L	zal.	5			
				Fizyka	7,5	-	7,5	L					
				Ćwiczenia terenowe	40	-	40	T					
Języki obce	Język obcy	JEOB	15	Społeczno-ekonomiczne uwarunkowania rozwoju	15	-	15	C	zal.	2			
				Język obcy	15	-	15	C	zal.	2			
Liczba godzin w semestrze				205	205	91	114			30			
ROK	Liczba godzin w roku akademickim				355	355	149	206			60		
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60												
* Typ zajęć: C - ćwiczenia, L - laboratorium, PRA - praktyki zawodowe, S - seminarium, T - ćwiczenia terenowe, WS - wizyta studyjna													
** Forma zaliczenia modułu: egz. - egzamin, zal. - zaliczenie													

* Typ zajęć: C - ćwiczenia, L - laboratorium, PRA - praktyki zawodowe, S - seminarium, T - ćwiczenia terenowe, WS - wizyta studyjna ** Forma zaliczenia modułu: egz. - egzamin, zal. - zaliczenie

Zintegrowane Planowanie Rozwoju – kuźnia kadr dla sektora kreującego politykę rozwoju
Numer projektu: POWR.03.01.00-00-N055/16-00

Kierunek studiów: **ZINTEGROWANE PLANOWANIE ROZWOJU**
Studia: **niestacjonarne I stopnia 2019/2020**
Profil kształcenia: **ogólniakademicki**
Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**
Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**
Liczba godzin: **1200**

II ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godz. kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	ECTS					
								godz.	typ zajęć*							
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe											18				
	Ogólne	Metodologiczny	METO	40	Metodologia badań naukowych	17	9	8	L	egz. zal.	4					
	Strategiczne	Planowanie strategiczne i jego narzędzia I	PSN1	50	Metody analizy przestrzennej	23	8	15	L	egz. zal.	6					
					Wprowadzenie do planowania strategicznego	5	5	-	-							
					Diagnozowanie obszarów rozwoju społeczno-gospodarczego	30	5	25	L WS							
	Planistyczne	Planowanie przestrzenne i jego narzędzia I	PPN1	60	Tworzenie strategii rozwoju społeczno-gospodarczego	15	5	10	L WS	egz. zal.	6					
					Teoretyczne podstawy planowania przestrzennego	15	15	-	-							
					Aplikacyjne aspekty planowania przestrzennego	15	7	8	L WS							
					Urbanistyka z elementami architektury	15	15	-	-							
	Języki obce	Język obcy	JEOb	15	Grafika inżynierska	15	-	15	L	zal.	2					
					Język obcy	15	-	15	C							
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 12 ECTS)											18				
	Ogólne	Globalizacja i integracja europejska	GLIE	30	Globalizacja i integracja gospodarcza	8	5	3	WS	zal.	6					
					Społeczno-kulturowy wymiar globalizacji	5	5	-	-							
Polska w UE - konsekwencje integracji					5	-	5	L								
Fundusze pomocowe w Polsce					12	4	8	L WS								
Społeczno-ekonomiczne					Przestrzenno-ekonomiczny	PREK	30	Geografia ekonomiczna	12,5			10	2,5	WS	zal.	6
								Lokalizacja działalności gospodarczej	17,5			7,5	10	L WS		
Przyrodnicze	Analiza środowiskowa	ANSR	30	Analiza i ocena środowiska przyrodniczego	15	7	8	L WS	zal.	6						
				Ocena oddziaływania na środowisko	15	6	9	L WS								
Liczba godzin w semestrze				225		225	96	129		30						
Semestr letni	Moduły kształcenia obowiązkowe											15				
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju na poziomie państwa	ZPRP	15	Model zintegrowanego planowania rozwoju w Polsce	6	6	-	-	egz. zal.	2					
					Proces i dokumenty w zintegrowanym planowaniu rozwoju w Polsce	9	-	9	L WS							
	Planistyczne	Planowanie przestrzenne i jego narzędzia II	PPN2	45	Analiza architektoniczno-urbanistyczna	8	2	6	L	egz. zal.	4					
					Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne	12	1	11	L WS							
					Zintegrowana dokumentacja 3D	6	-	6	L							
					Techniki zapisu planistycznego	6	-	6	L							
					Planowanie lokalne	13	2	11	L WS							
	Strategiczne	Planowanie strategiczne i jego narzędzia II	PSN2	45	Zarządzanie projektami i ich finansowanie ze źródeł europejskich	23	6	17	L WS	egz. zal.	4					
					Monitoring i ewaluacja strategii rozwoju	10	5	5	L							
					Marketing terytorialny	12	5	7	L WS							
	Języki obce	Język obcy	JEOb	15	Język obcy	15	-	15	C	zal.	2					
	Praktyki zawodowe	Praktyki zawodowe	PRZA		Praktyki zawodowe	-	-	3 t.	PRA	zal.	3					
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 15 ECTS)											21				
	Społeczno-ekonomiczne	Polityka społeczno-gospodarcza	POSG	30	Polityka społeczna	13	13	-	WS	zal.	3					
					Polityka gospodarcza	17	17	-	WS							
	Społeczno-ekonomiczne	Społeczny	SPOL	30	Socjologia	10	10	-	-	zal.	4					
					Geografia społeczna	10	10	-	-							
					Geografia kultury	10	10	-	-							
	Planistyczne	Rewitalizacja	REWA	30	Wstęp do rewitalizacji obszarów zdegradowanych	5	5	-	-	zal.	4					
					Programowanie rewitalizacji	11	-	11	L WS							
Dobre praktyki w zakresie rewitalizacji miast i obszarów wiejskich					3	3	-	-								
Projekty rewitalizacyjne					11	-	11	L WS								
Planistyczne	IT w planowaniu przestrzennym i strategicznym	ITPL	30	Kartografia internetowa	5	-	5	L	zal.	4						
				Podejście krytyczne w SIG	5	5	-	-								
				Analiza geoinformacyjna	15	5	10	L								
				Pomożemy rozwiązać Twój problem z SIG	5	-	5	L								
Ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia terenowe	PSAP	25	Planowanie strategiczne w aglomeracji poznańskiej	45	-	25	T	zal.	3						
Ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia terenowe	PPAP	25	Planowanie przestrzenne w aglomeracji poznańskiej	45	-	25	T	zal.	3						
Liczba godzin w semestrze				240		240	105	135		30						
ROK	Liczba godzin w roku akademickim				465		465	201	264		60					
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60															

* Typ zajęć: C - ćwiczenia, L - laboratorium, PRA - praktyki zawodowe, S - seminarium, T - ćwiczenia terenowe, WS - wizyta studyjna ** Forma zaliczenia modułu: egz. - egzamin, zal. - zaliczenie

Zintegrowane Planowanie Rozwoju – kuźnia kadr dla sektora kreującego politykę rozwoju
Numer projektu: POWR.03.01.00-00-N055/16-00

Kierunek studiów: **ZINTEGROWANE PLANOWANIE ROZWOJU**
Studia: **niestacjonarne I stopnia 2019/2020**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**
Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**
Liczba godzin: **1200**

III ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godz. kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	ECTS
								godz.	typ zajęć*		
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe										12
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju na poziomie lokalnym	ZPRL	45	Teoria zintegrowanego planowania rozwoju na poziomie na poziomie lokalnym	8	8	-	-	egz. zal.	5
					Integracja potencjałów rozwojowych na poziomie lokalnym	14	3	11	L WS		
					Zintegrowany program rozwoju gminy	15	5	10	L		
					Integracja zarządzania rozwojem w gminie	8	-	8	L WS		
	Dyplomowy	Dyplomowy	DYPL	15	Seminarium inżynierskie	10	-	10	S	zal.	3
					Laboratorium inżynierskie	5	-	5	L		
	Języki obce	Język obcy	JEOB	15	Język obcy	15	-	15	C	egz.	4
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 18 ECTS)										24
	Administracyjno-prawne	Zarządzanie w sektorze publicznym	ZWSP	25	Teorie i koncepcje zarządzania publicznego	5	5	-	-	zal.	6
					Organizacja sektora publicznego na poziomie lokalnym	6	3	3	L		
					Zarządzanie w polityce przestrzennej	14	6	8	L		
	Administracyjno-prawne	Usługi w rozwoju lokalnym	UWRL	25	Polityka rozwoju handlu i usług komercyjnych	8	8	-	-	zal.	6
					Polityka rozwoju samorządowych usług publicznych	17	8	9	L WS		
	Spoleczno-ekonomiczne	Ekonomia przestrzenna	EKPR	25	Podstawy ekonomii przestrzennej	5	5	-	-	zal.	6
					Metody ekonomii przestrzennej	10	-	10	L		
					Modelowanie przestrzenne w praktyce	10	-	10	L		
	Spoleczno-ekonomiczne	Partycypacja społeczna	PASP	25	Uspolечnienie procesu rozwoju lokalnego i regionalnego	8	8	-	-	zal.	6
					Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym	17	9	8	L WS		
	Liczba godzin w semestrze			150		150	51	99			30
Semestr letni	Moduły kształcenia obowiązkowe										18
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju w obszarach funkcjonalnych	ZPRF	30	Zintegrowane planowanie rozwoju obszarów funkcjonalnych	14	14	-	-	egz. zal.	6
					Zintegrowane planowanie rozwoju Metropolii Poznań	16	10	6	WS		
	Dyplomowy	Dyplomowy	DYPL	20	Seminarium inżynierskie	10	-	10	S	zal.	10
					Laboratorium inżynierskie	10	-	10	L		
	Ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia terenowe	ZPRT	40	Zintegrowane planowanie rozwoju	40	-	40	T	zal.	2
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 12 ECTS)										24
	Planistyczne	Planowanie przestrzenne w Europie	PPEU	25	Systemy planistyczne i polityki przestrzenne w Europie	15	15	-	-	zal.	6
					Warsztaty z polityk planistycznych	10	-	10	L		
	Strategiczne	Planowanie strategiczne w Europie	PSEU	25	Wyzwania dla planowania strategicznego w państwach i regionach UE	5	5	-	-	zal.	6
					Nowe koncepcje w planowaniu rozwoju miast europejskich	6	6	-	-		
					Dobre praktyki miast europejskich w planowaniu strategicznym	14	-	14	L WS		
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju w Europie	ZPRE	50	Geneza i kontekst zintegrowanego planowania rozwoju w UE	15	15	-	-	zal.	12
					Warsztaty zintegrowanego planowania rozwoju w UE	10	-	10	L		
					Europejskie doświadczenia zintegrowanego planowania rozwoju	25	-	25	T		
	Liczba godzin w semestrze			140		140	50	90			30
	Liczba godzin w roku akademickim			290		290	101	189			60
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60										

* Typ zajęć: C - ćwiczenia, L - laboratorium, PRA - praktyki zawodowe, S - seminarium, T - ćwiczenia terenowe, WS - wizyta studyjna ** Forma zaliczenia modułu: egz. - egzamin, zal. - zaliczenie

Zintegrowane Planowanie Rozwoju – kuźnia kadr dla sektora kreującego politykę rozwoju
Numer projektu: POWR.03.01.00-00-N055/16-00

Kierunek studiów: **ZINTEGROWANE PLANOWANIE ROZWOJU**
Studia: **niestacjonarne I stopnia 2019/2020**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**
Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**
Liczba godzin: **1200**

IV ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godz. kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	ECTS	
								godz.	typ zajęć*			
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe											24
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju na poziomie regionalnym	ZPRR	45	Region ekonomiczny i jego czynniki rozwoju Proces i dokumenty w zintegrowanym planowaniu rozwoju regionu	14 31	6 8	8 23	L L WS	egz. zal.	9	
	Dyplomowy	Dyplomowy	DYPL	20	Seminarium inżynierskie Laboratorium inżynierskie	10 10	- -	10 10	S L	zal.	15	
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 6 ECTS)											12
	Społeczno-ekonomiczne	Innowacyjność	INNO	25	Innowacje w gospodarce - od skali lokalnej do globalnej Gospodarka cyfrowa	13 12	5 5	8 7	L L	zal.	6	
	Społeczno-ekonomiczne	Przedsiębiorczość	PRSC	25	Projektowanie działalności gospodarczej Prowadzenie działalności gospodarczej	13 12	8 7	5 5	L L	zal.	6	
	Liczba godzin w semestrze				90	90	29	61			30	
	Liczba godzin w roku akademickim				90	90	29	61			30	
	Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 30											
	* Typ zajęć: C - ćwiczenia, L - laboratorium, PRA - praktyki zawodowe, S - seminarium, T - ćwiczenia terenowe, WS - wizyta studyjna ** Forma zaliczenia modułu: egz. - egzamin, zal. - zaliczenie											
7 SEMESTRÓW				1200	1200		480	720			210	