

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: **stacjonarne I stopnia**
Profil kształcenia: **ogólniakademicki**
Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**
Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**
Liczba godzin: **2400**

I ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godzin kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	punkty ECTS	
								godz.	typ zajęć*			
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe											
	Ogólne	Wprowadzający	WPRO	90	Podstawy zintegrowanego planowania rozwoju	30	15	15	L	WS	egz. zal.	8
					Demografia i geografia ludności	25	15	10	L			
					Megatrendy rozwoju społecznego i gospodarczego	15	15	-	-			
					Ochrona własności intelektualnej	5	-	5	L			
					Metody pracy naukowej	15	-	15	L			
	Przyrodnicze	Przyrodniczy	PRRD	90	Rozwój zrównoważony	15	15	-	-	egz. zal.	8	
					Kształtowanie i ochrona środowiska	35	20	15	L			
					Przyrodnicze uwarunkowania planowania rozwoju	40	20	20	L			
	Ogólne	Podstawowe narzędzia w planowaniu rozwoju	PNPR	105	IT w planowaniu	10	-	10	L	egz. zal.	10	
					Matematyka i statystyka	30	15	15	L			
	Ogólne	Umiejętności interpersonalne	UMIP	45	Kartografia społeczno-ekonomiczna i systemy informacji geograficznej	65	20	45	L	egz. zal.	4	
Asertywność w zarządzaniu sobą i budowaniu relacji					12	-	12	L				
Kreatywne metody pracy indywidualnej i zespołowej					12	-	12	L				
Zarządzanie potencjałem					11	-	11	L				
Trening kontroli stresu i emocji					5	-	5	L				
Zarządzanie czasem	5	-	5	L								
BHP	Bezpieczeństwo i higiena pracy	BIHP		Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4	-	-	zal.	0		
PBE	Przysposobienie biblioteczne	PRBI		Przysposobienie biblioteczne	2	2	-	-	zal.	0		
Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	WYFI	30	Wychowanie fizyczne	30	-	30	C	zal.	0		
Liczba godzin w semestrze				360		360	135	225		30		
Semestr letni	Moduły kształcenia obowiązkowe											
	Administracyjno-prawnych	Prawno-administracyjny	PRAD	60	Podstawy prawa	5	5	-	-	egz. zal.	5	
					Prawo cywilne (prawo rzeczowe i podstawowe umowy)	5	5	-	-			
					Prawo administracyjne	10	10	-	-			
					Podstawy prawne planowania przestrzennego	20	20	-	-			
					Samorząd terytorialny w Polsce	20	20	-	-			
	Społeczno-ekonomiczne	Ekonomiczny	EKON	60	Mikroekonomia	20	20	-	-	egz. zal.	5	
					Makroekonomia	20	20	-	-			
					Podstawy organizacji i zarządzania	20	20	-	-			
	Administracyjno-prawne	Finansowy	FINA	60	Teoretyczne podstawy finansów publicznych	15	15	-	-	egz. zal.	5	
					Zarządzanie finansami publicznymi	40	20	20	L			
	Społeczno-ekonomiczne	Rozwój miast i obszarów wiejskich	RMOW	60	Praktyka finansów publicznych w Polsce	5	-	5	WS	egz. zal.	6	
Ekonomika i rozwój miast					30	15	15	L				
Planistyczne	Moduł techniczny	MOTE	60	Rozwój obszarów wiejskich	30	15	15	L	zal.	5		
				Podstawy inżynierskiej dokumentacji graficznej	15	-	15	L				
Wybrane systemy infrastruktury technicznej	30	-	30	L								
Fizyka	15	-	15	L								
Ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia terenowe	SEUR	40	Społeczno-ekonomiczne uwarunkowania rozwoju	40	-	40	T	zal.	2		
Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	WYFI	30	Wychowanie fizyczne	30	-	30	C	zal.	0		
Języki obce	Język obcy	JEOB	30	Język obcy	30	-	30	C	zal.	2		
Liczba godzin w semestrze				400		400	185	215		30		
Liczba godzin w roku akademickim				760		760	320	440		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: **stacjonarne I stopnia**
Profil kształcenia: **ogólniakademicki**
Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**
Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**
Liczba godzin: **2400**

II ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godzin kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	punkty ECTS
								godz.	typ zajęć*		
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe										
	Ogólne	Metodologiczny	METO	75	Metodologia badań naukowych Metody analizy przestrzennej	30 45	15 15	15 30	L L	egz. zal.	4
	Strategiczne	Planowanie strategiczne i jego narzędzia I	PSN1	100	Wprowadzenie do planowania strategicznego	10	10	-	-	egz. zal.	6
					Diagnozowanie obszarów rozwoju społeczno-gospodarczego Tworzenie strategii rozwoju społeczno-gospodarczego	60 30	10 10	50 20	L WS L WS		
	Planistyczne	Planowanie przestrzenne i jego narzędzia I	PPN1	120	Teoretyczne podstawy planowania przestrzennego	30	30	-	-	egz. zal.	6
					Aplikacyjne aspekty planowania przestrzennego Urbanistyka z elementami architektury	30 30	15 30	15 -	L WS L		
					Grafika inżynierska	30	-	30	-		
	Języki obce	Język obcy	JEOB	30	Język obcy	30	-	30	C	zal.	2
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 12 punktów ECTS)										
	Ogólne	Globalizacja i integracja europejska	GLIE	60	Globalizacja i integracja gospodarcza	15	10	5	WS	zal.	6
Społeczno-kulturowy wymiar globalizacji					10	10	-	-			
Polska w UE - konsekwencje integracji					10	-	10	-			
Fundusze pomocowe w Polsce					25	10	15	L WS			
Społeczno-ekonomiczne	Przestrzenno-ekonomiczny	PREK	60	Geografia ekonomiczna	25	20	5	WS	zal.	6	
				Lokalizacja działalności gospodarczej	35	15	20	L WS			
Przyrodnicze	Analiza środowiskowa	ANSR	60	Analiza i ocena środowiska przyrodniczego Ocena oddziaływania na środowisko	30 30	15 15	15 15	L WS L WS	zal.	6	
Liczba godzin w semestrze				445		445	195	250		30	
Semestr letni	Moduły kształcenia obowiązkowe										
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju na poziomie państwa	ZPRP	30	Model zintegrowanego planowania rozwoju w Polsce Proces i dokumenty w zintegrowanym planowaniu rozwoju w Polsce	15 15	15 -	- 15	- L WS	egz. zal.	2
	Planistyczne	Planowanie przestrzenne i jego narzędzia II	PPN2	100	Analiza architektoniczno-urbanistyczna	15	2	13	L	egz. zal.	4
					Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne	25	3	22	L WS		
					Zintegrowana dokumentacja 3D	15	-	15	L		
					Techniki zapisu planistycznego	15	-	15	L		
	Strategiczne	Planowanie strategiczne i jego narzędzia II	PSN2	90	Planowanie lokalne	30	5	25	L WS	egz. zal.	4
					Zarządzanie projektami i ich finansowanie ze źródeł europejskich Monitoring i ewaluacja strategii rozwoju	45 20	10 10	35 10	L WS L		
	Języki obce	Język obcy	JEOB	30	Język obcy	30	-	30	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 punktów ECTS)											
Społeczno-ekonomiczne	Polityka społeczno-gospodarcza	POSG	45	Polityka społeczna	15	15	-	WS	zal.	3	
				Polityka gospodarcza	30	30	-	WS			
Społeczno-ekonomiczne	Społeczny	SPOL	45	Socjologia	15	15	-	-	zal.	4	
				Geografia społeczna	15	15	-	-			
				Geografia kultury	15	15	-	-			
Planistyczne	Rewitalizacja	REWA	60	Wstęp do rewitalizacji obszarów zdegradowanych	10	10	-	-	zal.	4	
				Programowanie rewitalizacji	20	-	20	L WS			
				Dobre praktyki w zakresie rewitalizacji miast i obszarów wiejskich Projekty rewitalizacyjne	10 20	10 -	- 20	- L WS			
Planistyczne	IT w planowaniu przestrzennym i strategicznym	ITPL	60	Kartografia internetowa	10	-	10	L	zal.	4	
				Podejście krytyczne w SIG	10	10	-	-			
				Analiza geoinformacyjna Pomożemy rozwiązać Twój problem z SIG	30 10	10 -	20 10	L L			
Ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia terenowe	PSAP	45	Planowanie strategiczne w aglomeracji poznańskiej	45	-	45	T	zal.	3	
Ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia terenowe	PPAP	45	Planowanie przestrzenne w aglomeracji poznańskiej	45	-	45	T	zal.	3	
Liczba godzin w semestrze				460		460	185	275		30	
Liczba godzin w roku akademickim				905		905	380	525		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: **stacjonarne I stopnia**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**
Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**
Liczba godzin: **2400**

III ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godzin kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	punkty ECTS
								godz.	typ zajęć*		
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe										
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju na poziomie lokalnym	ZPRL	90	Teoria zintegrowanego planowania rozwoju na poziomie na poziomie lokalnym	15	15	-	-	egz. zal.	5
					Integracja potencjałów rozwojowych na poziomie lokalnym	30	5	25	L WS		
					Zintegrowany program rozwoju gminy	30	10	20	L		
					Integracja zarządzania rozwojem w gminie	15	-	15	L WS		
	Dyplomowy	Dyplomowy	DYPL	30	Seminarium inżynierskie	15	-	15	S	zal.	3
	Jezyki obce	Jezyk obcy	JEOB	30	Laboratorium inżynierskie	15	-	15	L	zal.	2
	Jezyki obce	Egzamin certyfikacyjny z języka obcego	JEOB	30	Jezyk obcy	30	-	30	C	zal.	2
	Jezyki obce	Egzamin certyfikacyjny z języka obcego	JEOB	30	Egzamin certyfikacyjny z języka obcego	-	-	-	-	egz.	2
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 18 punktów ECTS)										
	Liczba godzin w semestrze										
	285										
Semestr letni	Moduły kształcenia obowiązkowe										
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju w obszarach funkcjonalnych	ZPRF	60	Zintegrowane planowanie rozwoju obszarów funkcjonalnych	30	30	-	-	egz. zal.	6
					Zintegrowane planowanie rozwoju Metropolii Poznań	30	20	10	WS		
					Seminarium inżynierskie	15	-	15	S		
					Laboratorium inżynierskie	30	-	30	L		
	Dyplomowy	Dyplomowy	DYPL	45	Zintegrowane planowanie rozwoju	30	-	30	T	zal.	10
	Cwiczenia terenowe	Cwiczenia terenowe	ZPRT	60	Zintegrowane planowanie rozwoju	60	-	60	T	zal.	2
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 12 punktów ECTS)										
	Planistyczne	Planowanie przestrzenne w Europie	PPEU	45	Systemy planistyczne i polityki przestrzenne w Europie	30	30	-	-	zal.	6
					Warsztaty z polityk planistycznych	15	-	15	L		
					Wyzwania dla planowania strategicznego w państwach i regionach UE	10	10	-	-		
					Nowe koncepcje w planowaniu rozwoju miast europejskich	15	15	-	-		
Strategiczne	Planowanie strategiczne w Europie	PSEU	45	Dobre praktyki miast europejskich w planowaniu strategicznym	20	-	20	L WS	zal.	6	
				Geneza i kontekst zintegrowanego planowania rozwoju w UE	30	30	-	-			
				Warsztaty zintegrowanego planowania rozwoju w UE	20	-	20	L			
Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju w Europie	ZPRE	90	Europejskie doświadczenia zintegrowanego planowania rozwoju	50	-	50	T	zal.	12	
Liczba godzin w semestrze											
255											
ROK	Liczba godzin w roku akademickim										
	540										
Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60											
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: **stacjonarne I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Tytuł zawodowy absolwenta: **inżynier**

Liczba semestrów: **7**

Liczba wymaganych punktów ECTS: **210**

Liczba godzin: **2400**

IV ROK

semestr	grupa modułów	moduł	kod modułu	liczba godzin modułu	przedmiot / kurs	liczba godzin kursu	wykład (godz)	ćwiczenia		forma zalicz. **	punkty ECTS	
								godz.	typ zajęć*			
Semestr zimowy	Moduły kształcenia obowiązkowe											24
	Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju na poziomie regionalnym	ZPRR	90	Region ekonomiczny i jego czynniki rozwoju Proces i dokumenty w zintegrowanym planowaniu rozwoju regionu	30	15	15	L	egz.	9	
	Dyplomowy	Dyplomowy	DYPL	60	Seminarium inżynierskie Laboratorium inżynierskie	30	-	30	S	zal.	15	
	Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 6 punktów ECTS)											12
	Społeczno-ekonomiczne	Innowacyjność	INNO	45	Innowacje w gospodarce - od skali lokalnej do globalnej Gospodarka cyfrowa	20	10	10	L	zal.	6	
	Społeczno-ekonomiczne	Przedsiębiorczość	PRSC	45	Projektowanie działalności gospodarczej Prowadzenie działalności gospodarczej	20	10	10	L	zal.	6	
	Liczba godzin w semestrze				195		195	50	145		30	
	Liczba godzin w roku akademickim				195		195	50	145		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	2400		2400	960	1440			210
--------------------	-------------	--	-------------	------------	-------------	--	--	------------