

**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: **2330**

**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	<b>Moduły kształcenia obowiązkowe</b>														
	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							
Kartografia społeczno-ekonomiczna i systemy informacji geograficznej					65	20	45	L							
Projektowanie działalności gospodarczej					20	10	10	L							
Społeczno-ekonomiczne	Przedsiębiorczość i etyka w biznesie	PRSC	45	Prowadzenie działalności gospodarczej	25	10	15	L	zal.	4					
				BHP	Szkolenie bhp	BIHP		4			4	-	-	zal.	0
				PBE	Edukacja źródłowa i informacyjna	PRBI		5			-	5	-	zal.	0
<b>Liczba godzin w semestrze</b>				<b>330</b>		<b>339</b>	<b>159</b>	<b>180</b>			<b>30</b>				
Semestr letni	<b>Moduły kształcenia obowiązkowe</b>														
	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							
Praktyka finansów publicznych w Polsce					5	-	5	WS							
Społeczno-ekonomiczne	Rozwój miast i obszarów wiejskich	RMOW	60	Ekonomika i rozwój miast	30	15	15	L	egz. zal.	6					
				Rozwój obszarów wiejskich	30	15	15	L							
Planistyczne	Moduł techniczny	MOTE	60	Podstawy inżynierskiej dokumentacji graficznej	15	-	15	L	zal.	5					
				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					
Języki obce	Język obcy	JEOB	30	Język obcy	30	-	30	C	zal.	2					
<b>Liczba godzin w semestrze</b>				<b>370</b>		<b>370</b>	<b>185</b>	<b>185</b>			<b>30</b>				
ROK	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>				<b>700</b>		<b>709</b>	<b>344</b>	<b>365</b>		<b>60</b>				
	<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>														

\* 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	<b>Moduły kształcenia obowiązkowe</b>											
	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	
	<b>Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 18 punktów ECTS)</b>											
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>											
					285					285	105	180
Semestr letni	<b>Moduły kształcenia obowiązkowe</b>											
	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			
	Dyplomowy	Dyplomowy	DYPL	45	Seminarium inżynierskie	15	-	15	S	zal.	10	
	Ćwiczenia terenowe	Ćwiczenia terenowe	ZPRT	60	Laboratorium inżynierskie	30	-	30	L	zal.	2	
					Zintegrowane planowanie rozwoju	60	-	60	T			
	<b>Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 12 punktów ECTS)</b>											
	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	-	-				
Zintegrowane planowanie rozwoju	Zintegrowane planowanie rozwoju w Europie	ZPRE	90	Warsztaty zintegrowanego planowania rozwoju w UE	20	-	20	L	zal.	12		
				Europejskie doświadczenia zintegrowanego planowania rozwoju	50	-	50	T				
<b>Liczba godzin w semestrze</b>				255					255	105	150	30
<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>				540					540	210	330	60
<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 60</b>												

\* 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	<b>Moduły kształcenia obowiązkowe</b>										
	<b>24</b>										
	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
	<b>Moduły kształcenia do wyboru (student wybiera moduły liczące min. 6 punktów ECTS)</b>										
	<b>12</b>										
	Spoleczno-ekonomiczne	Innowacyjność	INNO	45	Innowacje w gospodarce - od skali lokalnej do globalnej Gospodarka cyfrowa	20	10	10	L	zal.	6
	Spoleczno-ekonomiczne	Przedsiębiorczość	PRSC	45	Projektowanie działalności gospodarczej Prowadzenie działalności gospodarczej	20	10	10	L	zal.	6
	<b>Liczba godzin w semestrze</b>				<b>195</b>		<b>195</b>	<b>50</b>	<b>145</b>		<b>30</b>
	<b>Liczba godzin w roku akademickim</b>				<b>195</b>		<b>195</b>	<b>50</b>	<b>145</b>		<b>30</b>
<b>Liczba punktów ECTS wymagana w roku akademickim: 30</b>											

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

<b>7 SEMESTRÓW</b>	<b>2400</b>	<b>2400</b>	<b>960</b>	<b>1440</b>	<b>210</b>
--------------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------