



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

**PROGRAM STUDIÓW
ZMIENIONY PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2020/2021 - letni**

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Architektury
2. NAZWA KIERUNKU: Gospodarka przestrzenna
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopnia
(studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia)
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki
(ogólnoakademicki, praktyczny)
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK
(kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK, kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK)
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:
mgr

II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:

Uzyskiwany tytuł zawodowy: mgr

Przygotowanie programu w j. angielskim

III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:

Umożliwienie aplikacji absolwentom licencjatów, w tym cudzoziemcom

IV. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

1. DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH PRZYPIŚANY JEST KIERUNEK:
(dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny należy określić dla każdej z dyscyplin procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS ze wskazaniem dyscypliny wiodącej)

100.0 % - **Dziedzina nauk inżynierjno-technicznych**

95.0 % - Architektura i urbanistyka

5.0 % - Inżynieria lądowa i transport

2. CELE KSZTAŁCENIA:

Celem kształcenia na kierunku jest przygotowanie absolwentów (magistrów gospodarki przestrzennej) do samodzielnej, koncepcyjnej pracy w zakresie gospodarowania przestrzenią i wyposażenie ich w zasób wiedzy, umiejętności i kompetencji, umożliwiającej elastyczne dostosowanie się do zmieniających się potrzeb tej działalności zawodowej i nawyki kształcenia ustawicznego. W tym kontekście zadaniem kształcenia na kierunku Gospodarka przestrzenna jest umożliwienie:

- podejmowania działalności zawodowej na międzynarodowej arenie rynku pracy w zakresie różnorodnych zadań w dziedzinie urbanistyki,
- nawiązywania współpracy ze specjalistami z innych dziedzin i różnych kręgów kulturowych,
- umiejętnego kształtowania przestrzeni dla różnorodnych potrzeb i w różnych skalach, w poczuciu odpowiedzialności za ład przestrzenny i harmonię środowiska zbudowanego jako istotnych elementów definiujących życie społeczeństwa,
- przygotowania do koordynacji wszelkich działań w ramach programowania, projektowania i realizacji różnego typu inwestycji związanych z zagospodarowaniem przestrzeni,
- przygotowania do mediacji w konfliktach społecznych, ekonomicznych i środowiskowych powstających na tle aktywnego zagospodarowania przestrzeni.

3. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwent uzyskujący tytuł mgr na kierunku Gospodarka Przestrzenna:

- posiada wiedzę z zakresu urbanistyki i planowania przestrzennego, nauk ekonomicznych, przyrodniczych i społecznych, osadzoną w kontekście międzynarodowym; a w szczególności dotyczącą zrównoważonego rozwoju, a także kształtowania środowiska przestrzennego ludzi, zgodnie z ich potrzebami w warunkach polaryzacji i konkurencyjności grup, wymogami cywilizacyjnymi, możliwościami technicznymi, oraz zasadami ładu przestrzennego, przy zachowaniu światowego dziedzictwa kultury,
- ma kompetencje analityczne, kreatywne, metodologiczne oraz negocjacyjne,
- rozumie uwarunkowania społeczne i interkulturowe swojej działalności.

Absolwenci przygotowani są do pracy w zakresie kształtowania przestrzeni zarządzania przestrzenią na międzynarodowej arenie rynku pracy, w tym do:

- dokumentów planistycznych jednostek osiedleńczych oraz regionów, euroregionów i kraju,
- konstruowania wizji rozwoju i strategii transformacji jednostek przestrzennych,
- sporządzania programów mających na celu podwyższenie konkurencyjności miast, gmin i regionów oraz ochronę i kształtowanie środowiska przyrodniczego,
- planowania rozwoju elementów infrastruktury technicznej i systemów transportowych,
- współpracy transgranicznej w zakresie planowania przestrzennego,
- pełnienia roli doradcy i negocjatora posiadającego kompetencje w kreowaniu współpracy publiczno-prywatnej, w rozwiązywaniu konfliktów przestrzennych oraz w zakresie współpracy regionalnej,
- zarządzania przestrzenią i rozwojem przestrzennym, w tym zarządzaniu miastami, gminami, powiatami i województwami,
- opracowywania analiz i podejmowania działań z zakresu marketingu terytorialnego,
- planowania ochrony europejskiego dziedzictwa kultury miejskiej i regionalnej oraz prognozowania i symulowania różnych wariantów rozwoju przestrzennego w oparciu o wyspecjalizowane modele.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_W01	ma pogłębioną i poszerzoną wiedzę z zakresu gospodarki przestrzennej, urbanistyki i planowania przestrzennego, w tym działań stosowanych w procesie rewitalizacji obszarów zdegradowanych, projektowania ekologicznego i ZZOP	P7S_WG
K7_W02	ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności projektowej i planistycznej, w tym także zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P7U_W
		P7S_WK
K7_W03	ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę z zakresu zagadnień przyrodniczych potrzebną doformułowania i rozwiązywania złożonych zadań z zakresu gospodarowania przestrzenią	P7U_W
		P7S_WK
K7_W04	ma pogłębioną wiedzę na temat zagadnień i systemów technicznych związanych z planowaniem, projektowaniem i realizacją przedsięwzięć infrastrukturalnych i założeń urbanistycznych oraz z cyklem życia obiektów i systemów związanych z funkcjonowaniem jednostek osadniczych	P7S_WG
K7_W05	ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym na temat procedur stosowanych podczas integracji planów miejscowych z całym procesem planowania przestrzennego	P7S_WK
K7_W06	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK
K7_W71	ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania	P7U_W

Symbol	UMIĘJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_U01	porozumiewa się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym i pozazawodowym; prezentuje efekty swojej pracy; przekazuje informacje w sposób powszechnie zrozumiały; dokonuje samooceny oraz konstruktywnej krytyki efektów pracy swojej i innych osób; posiada umiejętność negocjacji	P7S_UK

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_U02	Analizuje i krytycznie ocenia istniejące zjawiska i rozwiązania przestrzenne występujące w strukturach zurbanizowanych różnej skali (w dzielnicy, mieście, regionie); wskazuje rozwiązania sytuacji problemowych i wyznacza właściwe kierunki rozwoju przestrzennego, uwzględniając przy tym wielorakie uwarunkowania; sporządza elementy opracowań planistycznych dotyczące polityki przestrzennej i strategii rozwoju miasta oraz regionu	P7S_UW
K7_U03	wykorzystuje poznane metody dla opracowania niestandardowych analiz i opracowań z zakresu gospodarki przestrzennej; integruje wiedzę z zakresu różnych dyscyplin naukowych, stosuje podejście systemowe uwzględniając aspekty pozatechniczne	P7S_UW
		P7U_U
K7_U04	planuje i przeprowadza symulacje komputerowe; w sposób zaawansowany posługuje się technikami informacyjno-komunikacyjnymi; interpretuje uzyskane wyniki i wyciąga wnioski w zakresie zjawisk związanych z gospodarką przestrzenną	P7S_UW
K7_U05	zgodnie z zadaną specyfikacją, uwzględniającą również aspekty pozatechniczne, potrafi zaprojektować złożony system przestrzenny różnej skali (dzielnicy, miasta, regionu), używając do tego właściwych metod, technik i narzędzi, w tym potrafi sporządzić koncepcję urbanistyczną przekształceń zabudowy śródmiejskiej z zagospodarowaniem przestrzeni publicznej	P7S_UW
K7_U06	potrafi sformułować specyfikację projektową złożonego zadania planistycznego, uwzględniającą aspekty prawne i inne aspekty pozatechniczne, w tym takie jak oddziaływanie społeczne i efektywność ekonomiczna	P7S_UW
		P7U_U
K7_U07	potrafi ukierunkować proces samokształcenia w zakresie urbanistyki, planowania przestrzennego i dziedzinach pokrewnych; pozyskuje informacje z literatury i innych właściwie dobranych źródeł, dokonuje ich interpretacji i krytycznej oceny; formułuje i wyczerpująco uzasadnia swoją opinię i na tej podstawie potrafi przygotować krótkie opracowanie naukowe; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P7S_UW
		P7S_UU
K7_U08	umie współpracować w grupie, przyjmować w niej różne role, w tym kierować pracą zespołu; ma doświadczenie w pracy realizowanej w różnych formułach, a w swoich działaniach cechuje się kreatywnością i przedsiębiorczością	P7U_U
		P7S_UO
K7_U71	potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	P7U_U
K7_U81	posiada umiejętności płynnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym	P7S_UK
K7_U82	posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	P7S_UK

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_K01	krytycznie ocenia odbierane treści, rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, dokonuje oceny ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności, podejmuje pogłębioną refleksję na temat kwestii naukowych, etycznych i społecznych związanych z wykonywaną pracą urbanisty i planisty	P7U_K
		P7S_KK
K7_K02	inicjuje zróżnicowane działania na rzecz interesu publicznego, w tym uczestniczy w przygotowaniu projektów społecznych, warsztatów planistycznych i urbanistycznych oraz debat publicznych na tematy związane z gospodarką przestrzenną, w ramach których potrafi rzetelnie przedstawić problem na forum nieprofesjonalnym i wytłumaczyć zastosowane metody i rozwiązania	P7U_K
		P7S_KO
K7_K03	odpowiedzialnie wypełnia swoją rolę zawodową urbanisty i planisty w sposób uwzględniający zmieniające się uwarunkowania społeczne, ekonomiczne, przyrodnicze i prawne; rozwija swój dorobek naukowy i projektowy kierując się przy tym zasadami etyki zawodowej	P7U_K
		P7S_KR
K7_K71	potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	P7U_K
K7_K81	potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym na terenie własnej uczelni oraz podczas praktyk i studiów zagranicznych	P7U_K

5. WNIOSKI Z ANALIZY ZGODNOŚCI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Z POTRZEBAMI RYNKU PRACY ORAZ WNIOSKI Z ANALIZY WYNIKÓW MONITORINGU KARIER STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW:

Przy tworzeniu programu studiów wykorzystane zostały doświadczenia i wzorce międzynarodowe w tym kryteria FEANI (Europejską Federację Krajowych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych). Efekty uczenia się oraz program studiów są zgodne z zaleceniami Komisji Europejskiej - Dyrektywa 2005/36/WE, art. 46 pkt. 1 a-k.

Z przeprowadzonej analizy rynku pracy wśród członków Towarzystwa Urbanistów Polskich i Międzynarodowego Stowarzyszenia Planistów Miejskich i Regionalnych ISOCARP (The International Society of City and Regional Planners) a także Unii Uczelni prowadzących studia na kierunku Gospodarka przestrzenna oraz monitoringu zatrudnienia absolwentów kierunku Architektura i Urbanistyka wynika, że obszar działalności gospodarczej w zakresie urbanistyki i planowania przestrzennego rozwija się bardzo dynamicznie. Pojawiają się miejsca pracy związane z implementacją nowych przepisów w zakresie planowania przestrzennego, w tym rewitalizacji (Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji), kształtowania i ochrony krajobrazu (Ustawa z dnia 24 kwietnia 2015 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu), planowania przestrzennego obszarów morskich oraz zintegrowanego zarządzania strefą przybrzeżną (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady EU - Bruksela, COM (2013)). Dodatkowo, gospodarka przestrzenna uwzględniająca kwestie nadmorskiego położenia wpisuje się w pełni w politykę rozwoju województwa 6 pomorskiego (Uchwała Zarządu WP) określoną w ramach programu Inteligentne Specjalizacje Pomorza (ISP 1 Technologie offshore i portowo-logistyczne).

Efekty uczenia się dla kierunku Gospodarka przestrzenna w pełni mieszczą się w oczekiwaniach szerokiej grupy pracodawców oraz dają absolwentom podstawy do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

6. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:
(określone w macierzy efektów uczenia się i kartach przedmiotów)

określony w macierzy efektów uczenia się i kartach przedmiotów

V. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne
(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

Gospodarka przestrzenna (studia w j. angielskim) (Kierunek) - Urbanism (Specjalność)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 3
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 90
4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów uczenia się i liczby punktów ECTS:

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001493	Urban planning - selected issues	K7_U01 K7_W01 K7_W71 K7_K01 K7_W03 K7_W02	1	Z	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4
2	PG_00053620	Development of spatial structures	K7_W71 K7_W01 K7_K01 K7_U01	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3
3	PG_00053619	Urban planning and design issues	K7_W01 K7_W03 K7_W02	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
4	PG_00053593	English language I	K7_K81 K7_U81 K7_U82	1	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
5	PG_M0001485	Urban development planning	K7_U01 K7_K81 K7_W05 K7_W01 K7_K02 K7_U02 K7_U07 K7_U06 K7_U05	1	E	30	45	0	75	0	150	26	174	350	14
6	PG_00053606	Introduction to urban development planning	K7_W01 K7_U07 K7_U02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
7	PG_00053607	Local planning	K7_K81 K7_W05 K7_U05	1	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
8	PG_00053608	Comprehensive urban planning - Theory and practice	K7_K02 K7_U01 K7_U06	1	Z	15	15	0	30	0	60	11	79	150	6
9	PG_M0001486	Socio-economic basics of spatial planning and management	K7_W05 K7_W01 K7_W71 K7_K01 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_W02	1	E	45	30	0	0	0	75	12	113	200	8
10	PG_00053605	Environment protection and sustainable development	K7_W01 K7_K03 K7_U07	1	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
11	PG_00053595	The theory of organization and management	K7_W71 K7_W05 K7_U07 K7_W02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
12	PG_00053604	Systems theory	K7_K01 K7_W02 K7_W04	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2
13	PG_00053609	English II	K7_K81 K7_U81 K7_U82	2	E	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
14	PG_M0001487	Formal planning	K7_W06 K7_W05 K7_W01 K7_U03 K7_K02 K7_U02 K7_U06 K7_U04	2	E	75	75	0	0	0	150	15	85	250	10
15	PG_00053610	Models in spatial development	K7_U02 K7_U04	2	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
16	PG_00053611	Spatial development in EU in a global context	K7_W01 K7_U02 K7_U03	2	E	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
17	PG_00053612	Legislative techniques in spatial planning	K7_W05 K7_W06 K7_K02 K7_U06	2	Z	15	45	0	0	0	60	7	33	100	4
18	PG_M0001489	Informal planning and design	K7_U01 K7_W05 K7_U03 K7_K02 K7_K03 K7_U08 K7_U05	3	Z	30	30	0	60	0	120	18	112	250	10
19	PG_00053613	Participatory planning	K7_W05 K7_K02 K7_U01 K7_U05 K7_U08	3	Z	15	15	0	30	0	60	9	56	125	5

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P						K		PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
20	PG_00053614	Coordinatory planning	K7_W05 K7_K03 K7_U03	3	Z	15	15	0	30	0	60	9	56	125	5
21	PG_M0001492	Spatial policy	K7_W05 K7_K71 K7_U03 K7_U02 K7_K01	3	Z	45	0	0	0	0	45	3	27	75	3
22	PG_00053616	Teritorial marketing	K7_K71 K7_U03	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
23	PG_00053617	Regional policy	K7_W05 K7_U02	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
24	PG_00053615	Development policy	K7_W05 K7_K01	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
ŁĄCZNIE						240	270	0	135	0	645	89	591	1325	53

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P						K		PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00053621	Professional internship	K7_K81 K7_K01 K7_W03 K7_U08 K7_W02	2	Z	0	0	0	0	0	0	8	92	100	4
2	PG_M0001494	Urban planning and design	K7_U01 K7_W06 K7_K81 K7_W01 K7_U08 K7_W04 K7_U06 K7_U05	2	Z	15	45	0	75	0	135	21	119	275	11
3	PG_00053624	Space and landscape in a global context	K7_W01 K7_U01	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
4	PG_00053622	Large-scale urban project's development	K7_W01 K7_U06 K7_W04	2	Z	0	30	0	30	0	60	10	55	125	5
5	PG_00053623	Eco-design of cities and regions	K7_K81 K7_W01 K7_W06 K7_U05 K7_U08	2	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
6	PG_M0001495	Urban planning - diploma design studio I	K7_W06 K7_U02 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_U04	2	Z	0	15	0	30	0	45	6	24	75	3
7	PG_M0000264	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_U71 K7_K71 K7_W71	2	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
8	PG_M0001496	Urban planning - diploma seminar	K7_K01 K7_W04	3	Z	0	0	0	0	30	30	4	16	50	2

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH*(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)*

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P						K		PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
9	PG_M0001497	Urban planning - diploma design studio II	K7_W06 K7_W05 K7_U71 K7_K02 K7_U03 K7_U02 K7_U06 K7_U05 K7_U04	3	E	0	30	0	30	0	60	38	277	375	15
ŁĄCZNIE						45	90	0	135	30	300	79	546	925	37
WSZYSTKO						45	90	0	135	30	300	79	546	925	37

kod nadawany przez system "Programy kształcenia"P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej**W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium***C. GRUPA ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB NAUK SPOŁECZNYCH***(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS, w tym "Przedmiot humanistyczno – społeczny w wymiarze 2 punktów ECTS – dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia)*

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P						K		PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001486	Socio-economic basics of spatial planning and management	K7_W05 K7_W01 K7_W71 K7_K01 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_W02	1	E	45	30	0	0	0	75	12	113	200	8
2	PG_00053605	Environment protection and sustainable development	K7_W01 K7_K03 K7_U07	1	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
3	PG_00053595	The theory of organization and management	K7_W71 K7_W05 K7_U07 K7_W02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
4	PG_00053604	Systems theory	K7_K01 K7_W02 K7_W04	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2
5	PG_M0000264	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_U71 K7_K71 K7_W71	2	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
ŁĄCZNIE						75	30	0	0	0	105	14	131	250	10

kod nadawany przez system "Programy kształcenia"P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej**W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium***D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:***(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)*

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P						K		PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001493	Urban planning - selected issues	K7_U01 K7_W01 K7_W71 K7_K01 K7_W03 K7_W02	1	Z	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P					K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
2	PG_00053620	Development of spatial structures	K7_W71 K7_W01 K7_K01 K7_U01	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3
3	PG_00053619	Urban planning and design issues	K7_W01 K7_W03 K7_W02	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
4	PG_M0001485	Urban development planning	K7_U01 K7_K81 K7_W05 K7_W01 K7_K02 K7_U02 K7_U07 K7_U06 K7_U05	1	E	30	45	0	75	0	150	26	174	350	14
5	PG_00053606	Introduction to urban development planning	K7_W01 K7_U07 K7_U02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
6	PG_00053607	Local planning	K7_K81 K7_W05 K7_U05	1	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
7	PG_00053608	Comprehensive urban planning - Theory and practice	K7_K02 K7_U01 K7_U06	1	Z	15	15	0	30	0	60	11	79	150	6
8	PG_00053621	Professional internship	K7_K81 K7_K01 K7_W03 K7_U08 K7_W02	2	Z	0	0	0	0	0	0	8	92	100	4
9	PG_M0001494	Urban planning and design	K7_U01 K7_W06 K7_K81 K7_W01 K7_U08 K7_W04 K7_U06 K7_U05	2	Z	15	45	0	75	0	135	21	119	275	11
10	PG_00053624	Space and landscape in a global context	K7_W01 K7_U01	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
11	PG_00053622	Large-scale urban project's development	K7_W01 K7_U06 K7_W04	2	Z	0	30	0	30	0	60	10	55	125	5
12	PG_00053623	Eco-design of cities and regions	K7_K81 K7_W01 K7_W06 K7_U05 K7_U08	2	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
13	PG_M0001495	Urban planning - diploma design studio I	K7_W06 K7_U02 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_U04	2	Z	0	15	0	30	0	45	6	24	75	3
14	PG_M0001496	Urban planning - diploma seminar	K7_K01 K7_W04	3	Z	0	0	0	0	30	30	4	16	50	2

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P					K	PW		RAZEM	
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
15	PG_M0001497	Urban planning - diploma design studio II	K7_W06 K7_W05 K7_U71 K7_K02 K7_U03 K7_U02 K7_U06 K7_U05 K7_U04	3	E	0	30	0	30	0	60	38	277	375	15
ŁĄCZNIE						60	165	0	210	30	465	110	750	1325	53

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej
W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

5. **PODSUMOWANIE LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS:**

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS
2250	90
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	945
KONSULTACJI	168
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	12
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	2
ŁĄCZNIE	1127
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	50,09%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:
45

7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:
4

8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":
21

9. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)
4

Praktyka przeddyplomowa (II sem.) 4 ETCS (100 godz.)

Zasady odbywania praktyk zgodne z Wydziałowym Regulaminem Praktyk. Praktyki są organizowane przez Wydział Architektury we współpracy z instytucjami/firmami zewnętrznymi.

Gospodarka przestrzenna (studia w j. angielskim) (Kierunek) - Integrated Coastal Zone Management (Specjalność)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 3

3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 90

4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów uczenia się i liczby punktów ECTS:

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P					K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
1	PG_M0001498	Coastal zone - selected issues	K7_U01 K7_W01 K7_W71 K7_K01 K7_U07 K7_W02	1	Z	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4
2	PG_00053629	Elements of nautics and coastal zone management	K7_W71 K7_W01 K7_K01	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3
3	PG_00053630	Coastal Environment	K7_W01 K7_U07 K7_W02	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
4	PG_00053593	English language I	K7_K81 K7_U81 K7_U82	1	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
5	PG_M0001485	Urban development planning	K7_U01 K7_K81 K7_W05 K7_W01 K7_K02 K7_U02 K7_U07 K7_U06 K7_U05	1	E	30	45	0	75	0	150	26	174	350	14
6	PG_00053606	Introduction to urban development planning	K7_W01 K7_U07 K7_U02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
7	PG_00053607	Local planning	K7_K81 K7_W05 K7_U05	1	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
8	PG_00053608	Comprehensive urban planning - Theory and practice	K7_K02 K7_U01 K7_U06	1	Z	15	15	0	30	0	60	11	79	150	6
9	PG_M0001486	Socio-economic basics of spatial planning and management	K7_W05 K7_W01 K7_W71 K7_K01 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_W02	1	E	45	30	0	0	0	75	12	113	200	8
10	PG_00053605	Environment protection and sustainable development	K7_W01 K7_K03 K7_U07	1	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
11	PG_00053595	The theory of organization and management	K7_W71 K7_W05 K7_U07 K7_W02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
12	PG_00053604	Systems theory	K7_K01 K7_W02 K7_W04	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2
13	PG_00053609	English II	K7_K81 K7_U81 K7_U82	2	E	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
14	PG_M0001487	Formal planning	K7_W06 K7_W05 K7_W01 K7_U03 K7_K02 K7_U02 K7_U06 K7_U04	2	E	75	75	0	0	0	150	15	85	250	10
15	PG_00053610	Models in spatial development	K7_U02 K7_U04	2	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
16	PG_00053611	Spatial development in EU in a global context	K7_W01 K7_U02 K7_U03	2	E	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4

A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
17	PG_00053612	Legislative techniques in spatial planning	K7_W05 K7_W06 K7_K02 K7_U06	2	Z	15	45	0	0	0	60	7	33	100	4
18	PG_M0001489	Informal planning and design	K7_U01 K7_W05 K7_U03 K7_K02 K7_K03 K7_U08 K7_U05	3	Z	30	30	0	60	0	120	18	112	250	10
19	PG_00053613	Participatory planning	K7_W05 K7_K02 K7_U01 K7_U05 K7_U08	3	Z	15	15	0	30	0	60	9	56	125	5
20	PG_00053614	Coordinatory planning	K7_W05 K7_K03 K7_U03	3	Z	15	15	0	30	0	60	9	56	125	5
21	PG_M0001492	Spatial policy	K7_W05 K7_K71 K7_U03 K7_U02 K7_K01	3	Z	45	0	0	0	0	45	3	27	75	3
22	PG_00053616	Teritorial marketing	K7_K71 K7_U03	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
23	PG_00053617	Regional policy	K7_W05 K7_U02	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
24	PG_00053615	Development policy	K7_W05 K7_K01	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
ŁĄCZNIE						240	270	0	135	0	645	89	591	1325	53

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej
W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00053633	Professional internship	K7_K81 K7_K01 K7_W03 K7_U08 K7_W02	2	Z	0	0	0	0	0	0	8	92	100	4
2	PG_M0001499	Urban planning and design	K7_U01 K7_W06 K7_K81 K7_W01 K7_U08 K7_W04 K7_U06 K7_U05	2	Z	15	45	0	75	0	135	21	119	275	11
3	PG_00053623	Eco-design of cities and regions	K7_K81 K7_W01 K7_W06 K7_U05 K7_U08	2	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
4	PG_00053632	Spatial planning of coastal and sea areas	K7_W01 K7_U06 K7_W04	2	Z	0	30	0	30	0	60	10	55	125	5
5	PG_00053631	Management of coastal areas and infrastructure	K7_U06 K7_W04	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
6	PG_M0001500	Coastal zone - diploma design studio I	K7_W06 K7_U02 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_U04	2	Z	0	15	0	30	0	45	6	24	75	3
7	PG_M0000264	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_U71 K7_K71 K7_W71	2	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
8	PG_M0001501	Coastal zone - diploma design studio II	K7_W06 K7_W05 K7_U71 K7_U03 K7_K02 K7_U02 K7_U06 K7_U04 K7_U05	3	E	0	30	0	30	0	60	38	277	375	15
9	PG_M0001502	Coastal zone - diploma seminar	K7_K01 K7_W04	3	Z	0	0	0	0	30	30	4	16	50	2
ŁĄCZNIE						45	90	0	135	30	300	79	546	925	37
WSZYSTKO						45	90	0	135	30	300	79	546	925	37

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej
W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

C. GRUPA ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB NAUK SPOŁECZNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS, w tym "Przedmiot humanistyczno – społeczny w wymiarze 2 punktów ECTS – dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001486	Socio-economic basics of spatial planning and management	K7_W05 K7_W01 K7_W71 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_W02	1	E	45	30	0	0	0	75	12	113	200	8
2	PG_00053605	Environment protection and sustainable development	K7_W01 K7_K03 K7_U07	1	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
3	PG_00053595	The theory of organization and management	K7_W71 K7_W05 K7_U07 K7_W02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
4	PG_00053604	Systems theory	K7_K01 K7_W02 K7_W04	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2
5	PG_M0000264	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_U71 K7_K71 K7_W71	2	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
ŁĄCZNIE						75	30	0	0	0	105	14	131	250	10

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej
W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0001498	Coastal zone - selected issues	K7_U01 K7_W01 K7_W71 K7_K01 K7_U07 K7_W02	1	Z	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4
2	PG_00053629	Elements of nautics and coastal zone management	K7_W71 K7_W01 K7_K01	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3
3	PG_00053630	Coastal Environment	K7_W01 K7_U07 K7_W02	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
4	PG_M0001485	Urban development planning	K7_U01 K7_K81 K7_W05 K7_W01 K7_K02 K7_U02 K7_U07 K7_U06 K7_U05	1	E	30	45	0	75	0	150	26	174	350	14
5	PG_00053606	Introduction to urban development planning	K7_W01 K7_U07 K7_U02	1	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3
6	PG_00053607	Local planning	K7_K81 K7_W05 K7_U05	1	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
7	PG_00053608	Comprehensive urban planning - Theory and practice	K7_K02 K7_U01 K7_U06	1	Z	15	15	0	30	0	60	11	79	150	6
8	PG_00053633	Professional internship	K7_K81 K7_K01 K7_W03 K7_U08 K7_W02	2	Z	0	0	0	0	0	0	8	92	100	4
9	PG_M0001499	Urban planning and design	K7_U01 K7_W06 K7_K81 K7_W01 K7_U08 K7_W04 K7_U06 K7_U05	2	Z	15	45	0	75	0	135	21	119	275	11
10	PG_00053623	Eco-design of cities and regions	K7_K81 K7_W01 K7_W06 K7_U05 K7_U08	2	Z	0	15	0	45	0	60	10	55	125	5
11	PG_00053632	Spatial planning of coastal and sea areas	K7_W01 K7_U06 K7_W04	2	Z	0	30	0	30	0	60	10	55	125	5
12	PG_00053631	Management of coastal areas and infrastructure	K7_U06 K7_W04	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
13	PG_M0001500	Coastal zone - diploma design studio I	K7_W06 K7_U02 K7_K03 K7_W04 K7_U07 K7_U04	2	Z	0	15	0	30	0	45	6	24	75	3
14	PG_M0001501	Coastal zone - diploma design studio II	K7_W06 K7_W05 K7_U71 K7_U03 K7_K02 K7_U02 K7_U06 K7_U04 K7_U05	3	E	0	30	0	30	0	60	38	277	375	15

D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P					K	PW		RAZEM	
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
15	PG_M0001502	Coastal zone - diploma seminar	K7_K01 K7_W04	3	Z	0	0	0	0	30	30	4	16	50	2
ŁĄCZNIE						60	165	0	210	30	465	110	750	1325	53

*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

5. **PODSUMOWANIE LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS:**

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS
2250	90
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	945
KONSULTACJI	168
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	12
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	2
ŁĄCZNIE	1127
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	50,09%

6. **ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:**

45

7. **LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:**

4

8. **ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":**

10

9. **LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:**
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)

4

Praktyka przeddyplomowa (II sem.) 4 ETCS (100 godz.)

Zasady odbywania praktyk zgodne z Wydziałowym Regulaminem Praktyk. Praktyki są organizowane przez Wydział Architektury we współpracy z instytucjami/firmami zewnętrznymi.

10. **WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:**

- Uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się i wymaganej liczby punktów ECTS;
- Odbycie przewidzianej w programie studiów praktyki;
- Złożenie i obrona pracy dyplomowej;
- Zdanie egzaminu dyplomowego.

11. **KARTY PRZEDMIOTÓW (w portalu Moja PG i katalogu ECTS)**

VI. KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENTÓW

VII. PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie stacjonarnej (w załączeniu)

VIII. MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW (w załączeniu)