

PROGRAM STUDIÓW 1 STOPNIA NA KIERUNKU ARCHITEKTURA

Dla studentów rozpoczynających studia od ROKU AKADEMICKIEGO 2020/2021

w dostosowaniu do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 lipca 2019 r.

w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta

ZATWIERDZONY

STOPIEŃ 1 ŁĄCZNIE 240 ECTS
1ST DEGREE TOTAL 240 ECTS

ARCHITEKTURA			PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA										1ST DEGREE			
			SEMESTER 1.													
OZNACZENIE GRUP ZAJĘĆ				ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE	TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK						ILOŚĆ ECTS		Godziny pracy studenta*			
Lp.	KOD	BLOKI	RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT		W / L	Ć	S	L	P	Pr	E					
	A		PROJEKTOWANIE													
01	A1	A.1-1	ARCH.–URB.	PROJEKT 01 - PROJEKTOWANIE WSTĘPNE ARCH. – URB. I (1) INTRODUCTION TO ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN I	120				120			9	120	260		
02	A1	A.1-2		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE, MODUŁ: BUDOWNICTWO OGÓLNE – I ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I	30				30			3	30	90		
	B		KONTEKST													
03	B1	B.1-1	TEORIA	TEORIA PROJ. WSTĘPNEGO ARCH.- URB. I THEORY OF ARCH. & URBAN DESIGN I	15	15					E	1,5	45	45		
04	B1	B.1-2		ARCHITEKTURA WSPÓŁCZESNA (1) CONTEMPORARY ARCHITECTURE	30	30						2		50		
05	B2	B.2-1	INŻYNIERIA I TECHNIKA	BUDOWNICTWO OGÓLNE I MATERIAŁOZNAWSTWO – I (1) GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I & BUILDING MATERIALS - I	45	45						2,5	75	75		
06	B2	B.2-2		STATYKA I MECHANIKA BUDOWLI (1) ^{INŻ} BUILDING STATHICS & MECHANICS – 1	30	30					E	2		60		
07	B3	B.3-1	WARSZTAT PROJEKTOWY	MATEMATYKA (1) MATHEMATICS	30		30					2	135	60		
08	B3	B.3-2		GEOMETRIA WYKREŚLNA (1) DESCRIPTIVE GEOMETRY	45	15		30			E	3		90		
09	B3	B.3-3		TECHNIKI KOMPUT. W PROJ. (1) COMPUTER TECHNICS IN DESIGN	30			30				1,5		38		
10	B3	B.3-5		TECHNIKI WARSZTATOWE: RYSUNEK ODRĘCZNY (1) ^{ART} WORKSHOP TECHNICS: FREE HAND DRAWING	30			30				1,5		38		
11	C	C-1	ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE	JĘZYK OBCY ^{U PW} FOREIGN LANGUAGE	30		30					2	30	60		
12		WYCHOW. FIZYCZNE		WYCHOWANIE FIZYCZNE PHISICAL EDUCATION	30		30					-	30	30		
				ŁĄCZNIE / TOTAL	435 +30 WF	135	60 +30WF	90	150			30	465	896		

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu) ^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10 ^{HS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS ^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

ARCHITEKTURA				PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA										1ST DEGREE	
SEMESTER 2.				RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT	ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE	TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK						ILOŚĆ ECTS		Godziny pracy studenta*	
Lp.	A	KOD	BLOKI PROJEKTOW.			W /L	Ć	S	L	P	Pr				E
01	A1	A.1-1	ARCH.-URB.	PROJEKT 02 - PROJEKTOWANIE WSTĘPNE ARCH.-URB. I (2) ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN I	120					120 /8/		7	120	210	
02	A1	A.1-2		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE, MODUŁ BUDOWNICTWO OGÓLNE – I / ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I	30					30 /2/		2	30	60	
	B		KONTEKST												
03	B1	B.1-1	TEORIA	TEORIA PROJ. WSTĘPNEGO ARCH.- URB. I THEORY OF ARCH. & URBAN DESIGN I	15	15 /1/						1,5	105	38	
04	B1	B.1-3	TEORIA	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU LANDSCAPE ARCHITECTURE	30	30 /2/					E	2		60	
05	B1	B.1-2		ARCHITEKTURA WSPÓŁCZESNA (2) CONTEMPORARY ARCHITECTURE	60	30 /2/	30 /2/				E	3		90	
06	B2	B.2-1	INŻYNIERIA I TECHNIKA	BUDOWNICTWO OGÓLNE I MATERIAŁOZNAWSTWO – I (2) GENERAL BUILDING CONSTRUCTION & BUILDING MATERIALS I	45	45 /3/					E	2,5		90	75
07	B2	B.2-2		STATYKA I MECHANIKA BUDOWLI (2) ^{INŻ} BUILDING STATICS & MECHANICS	45	30 /2/	15 /1/				E	2,5		75	
08	B3	B.3-1	WARSZTAT PROJEKT.	MATEMATYKA (2) MATHEMATICS	15		15 /1/					1	105	30	
09	B3	B.3-2		GEOMETRIA WYKREŚLNA (2) DESCRIPTIVE GEOMETRY	30	10 /0,66/		20 /1,3 3/				1,5		45	
10	B3	B.3-4		TECHNIKI KOMPUTEROWE BIM W PROJEKTOWANIU (2) COMPUTER TECHNICS, BIM IN DESIGN	30			30 /2/				1,5		38	
11	B3	B.3-5		TECHNIKI WARSZTATOWE: RYSUNEK ODRĘCZNY (2) ^{ART} WORKSHOP TECHNICS: FREE HAND DRAWING	30			30 /2/				1,5		38	
12	C	C-1	ZAJĘCIA UZUP.	JĘZYK OBCY ^{U PW} FOREIGN LANGUAGE	30		30 /2/					2		30	60
13	D	D-1	PRAKTYKI ZAWODOWE	PRAKTYKA RYSUNKOWA (warsztatowa) /1 tydzień/ ^{P ART} DRAWING INTERSHIP	30			30 /2/				2	30	50	
14		WYCHOWANIE FIZYCZNE		WYCHOWANIE FIZYCZNE	30		30 /2/					-	30	30	
ŁĄCZNIE / TOTAL					480 +30 WF+30 PR.	160	45 +30_{WF}	45 +30_{PR}	80	150		30	540	899	

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu) ^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10 ^{HIS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS ^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

ARCHITEKTURA				PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA	1ST DEGREE											
SEMESTER 3.					ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE	TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK							ILOŚĆ ECTS			
Lp.		KOD	BLOKI	RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT		W/L	Ć	S	L	P	Pr	E			Godziny pracy studenta*	
	A		PROJEKTOWANIE													
01	A1	A.1-3	ARCH.-URB.	PROJEKT 03 A – PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. I ^W ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN I	120					120 /8/			7,5	120	225	
02	A2	A.2-1	PROJEKTOWANIE WNEŹTRZ	PROJEKT 03 B – PROJEKTOWANIE WNEŹTRZ ^W INTERIOR DESIGN	45					45 /3/			3	120	90	
03	A2	A.2-2	RURALISTYKA	PROJEKT 04 - PROJEKTOWANIE RURALISTYCZNE I PROJEKTOWANIE SPECJALISTYCZNE - REWITALIZACJA OBSZARÓW WIEJSKICH / RURAL DESIGN, SPECIALIST DESIGN – REVIATLIZATION OF RURAL AREAS. [ZINTEGR. PROJEKT 03]	75					75 /5/			5		150	
04	A1	A.1-2	ARCH.-URB.	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE – MODUŁ: BUDOWNICTWO OGÓLNE – I [ZINTEGR. PROJEKT 03] / ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I	30					30 /2/			2	45	60	
05	A1	A.1-4		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE – MODUŁ: KONSTRUKCJE BUDOWLANE [ZINTEGR. PROJEKT 03] / ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: BUILDING STRUCTURE I	15					15 /1/			1		30	
	B		KONTEKST													
06	B1	B.1-4	TEORIA	TEORIA PROJEKTOWANIA ARCH.-URB. I ^W THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN I	15	15 /1/						E	1	60	30	
07	B1	B.1-5		RURALISTYKA RURAL ARCHITECTURE AND PLANNING	15	15 /1/							1		30	
08	B1	B.1-6		HISTORIA ARCHITEKTURY (1) STAROŻYTNOŚĆ ^{HIS} HISTORY OF ARCHITECTURE (1) ANTIQUITY	30	15 /1/		15 /1/				E	2		60	
09	B2	B.2-3	INŻYNIERIA I TECHNIKA	BUDOWNICTWO OGÓLNE (3) I FIZYKA BUDOWLI – I (1) GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I	30	30 /2/							1,5	60	45	
10	B2	B.2-4		KONSTRUKCJE BUDOWLANE (1) ^{INZ} BUILDING STRUCTURES	30	30 /2/							1,5		45	
11	B3	B.3-4	WARSZTAT PROJEKTOWY	TECHNIKI KOMPUTEROWE BIM W PROJEKTOWANIU (3) COMPUTER TECHNICS, BIM IN DESIGN	30				30 /2/				1,5	45	38	
12	B3	B.3-6		TECHNIKI WARSZTATOWE ZINTEGROWANE (RYSUNEK) ^{ART} WORKSHOP TECHNIQUES: FREEHAND DRAWING	15				15 /1/				1		25	
13	C	C-1	ZAJĘCIA UZUP.	JĘZYK OBCY ^{U PW} FOREIGN LANGUAGE	30		30 /2/						2	30	60	
				ŁĄCZNIE TOTAL	480	105	30	15	45	285			30	480	888	

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu) ^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10 ^{HIS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS ^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

ARCHITEKTURA				PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA										1ST DEGREE	
SEMESTER 4.				RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT	ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE	TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK							ILOŚĆ ECTS		Godziny pracy studenta*
Lp.	KOD	BLOKI	W /L			Ć	S	L	P	Pr	E				
A				PROJEKTOWANIE											
01	A1	A.1-3	ARCH.-URB.	PROJEKT 05 - PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. I ^W ARCH. & URBAN DESIGN / UNIVERSAL DESIGN I	120				120 /8/			6	120	180	
02	A1	A.1-5		PROJEKT 06 - PROJEKTOWANIE WSTĘPNE ARCH.-URB. II ^W ARCH. & URBAN DESIGN / UNIVERSAL DESIGN II	120				120 /8/			6	120	180	
03	A1	A.1-2		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE – MODUŁ: BUDOWNICTWO OGÓLNE – I - [ZINTEGR. PROJEKT 05] ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I	30				30 /2/			1,5	45	45	
04	A1	A.1-4		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE – MODUŁ: KONSTRUKCJE BUDOWLANE - [ZINTEGR. PROJEKT 06] ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: BUILDING STRUCTURES	15				15 /1/			1,5		45	
B				KONTEKST											
05	B1	B.1-4	TEORIA	TEORIA PROJEKTOWANIA ARCH.-URB. I ^W THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN I	15	15 /1/						E	1	75	30
06	B1	B.1-6		HISTORIA ARCHITEKTURY (2) ŚREDNIOWIECZE ^{HIS} HISTORY OF ARCHITECTURE – MIDDLE AGES	60	30 /2/	30 /2/					E	2,5		75
07	B2	B.2-3	INŻYNIERIA I TECHNIKA	BUDOWNICTWO OGÓLNE (4) i FIZYKA BUDOWLI I (2) GENERAL BUILDING CONSTRUCTION I & BUILDING PHYSICS	30	30 /2/						E	2	75	60
08	B2	B.2-4		KONSTRUKCJE BUDOWLANE (2) ^{INZ} BUILDING STRUCTURES	15	15 /1/							1		30
09	B2	B.2-5		INSTALACJE BUDOWLANE I INFRASTRUKTURA MIASTA (1) BUILDING PHYSICS & BUILDING INFRASTRUCTURE	30	15 /1/	15 /1/						1,5		45
10	B3	B.3-6	WARSZTAT PROJEKTOWY	TECHNIKI WARSZTATOWE ZINTEGROWANE (RYSUNEK) ^{ART} WORKSHOP TECHNIQUES: FREEHAND DRAWING	15			15 /1/					1	15	25
11	C	C-1	ZAJĘCIA UZUP.	JĘZYK OBCY ^{U PW} FOREIGN LANGUAGE	30		30 /2/					E	2	30	60
12	D	D-2	PRAKTYKI ZAWODOWE	URBANISTYCZNA PRAKTYKA INWENTARYZACYJNA (warsztatowa) /2 tyg./ ^P URBAN DESIGN SURVEY INTERNSHIP	60			60					4	60	120
ŁĄCZNIE TOTAL					480 +60 PRAKTYKA	105	30	45 +60_{PR}	15	285			30	540	895

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu) ^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10 ^{HIS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS ^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

ARCHITEKTURA			PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA										1ST DEGREE		
SEMESTER 5.					ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE	TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK						ILOŚĆ ECTS			
Lp.	KOD	BLOKI	RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT			W /L	Ć	S	L	P	Pr	E		Godziny pracy studenta*	
A		PROJEKTOWANIE													
01	A1	A.1-3	ARCH.-URB.	PROJEKT 07 PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. I ^W ARCH. AND URBAN DESIGN I	120					120 /8/			7,5	120	225
02	A1	A.1-6		PROJEKT 08 PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. II ^W ARCH. AND URBAN DESIGN II	120					120 /8/			7,5	120	225
03	A1	A.1-7		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE – MODUŁ: INSTALACJE BUDOWLANE [ZINTEGR. PROJEKT 07] ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: BUILDING INFRASTRUCTURE	15					15 /1/			1	15	30
	B		KONTEKST												
04	B1	B.1-4	TEORIA	TEORIA PROJ. ARCH.-URB. I ^W THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN I	15	15 /1/						E	1,5	105	45
05	B1	B.1-7		TEORIA PROJ. ARCH.-URB. II ^W THEORY OF ARCH. AND URBAN DESIGN II	15	15 /1/						E	1,5		45
06	B1	B.1-6		HISTORIA ARCHITEKTURY (3) NOWOŻYTNOSĆ ^{HIS} HISTORY OF ARCHITECTURE -- MODERNITY	60	30 /2/		30 /2/				E	3		90
07	B1	B.1-8		TEORIA I ZASADY PROJEKTOWANIA MIAST ^W THEORY OF URBAN DESIGN OF CITIES	15	15 /1/							1		30
08	B2	B.2-5	INŻYNIERIA I TECHNIKA	INSTALACJE BUDOWLANE I INFRASTRUKTURA MIASTA BUILDING INFRASTRUCTURE & CITY INFRASTRUCTURE	15	15 /1/							1		45
09	B2	B.2-6		KOMUNIKACJA MIEJSKA URBAN TRANSPORT	15	15 /1/							1	30	
10	B2	B.2-4		KONSTRUKCJE BUDOWLANE (3) ^{INZ} BUILDING STRUCTURES	15	15 /1/						E	2	50	
11	B3	B.3-6	WARSZTAT PROJEKTOWY	TECHNIKI WARSZTATOWE ZINTEGROWANE (RYSUNEK) ^{ART} WORKSHOP TECHNIQUES: FREE HAND DRAWING	30				30 /2/				1,5	60	38
12	B3	B.3-7		TECHNIKI WARSZTATOWE I MODELOWANIE: RZEŻBA (1) ^{ART} WORKSHOP & MODELING TECHNIQUES: SCULPTURE	30				30 /2/				1,5		38
ŁĄCZNIE TOTAL					465	120		30	60	255			30	465	876

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu) ^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10 ^{HIS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS ^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

ARCHITEKTURA				PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA	1ST DEGREE										Godziny pracy studenta*
SEMESTER 6.					ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE	TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK						ILOŚĆ ECTS			
Lp.	KOD	BLOKI	RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT		W /L	Ć	S	L	P	Pr	E				
	A		PROJEKTOW.												
01	A1	A.1-8	ARCH.-URB.	PROJEKT 09 A PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE ^W URBAN DESIGN	120				120 /8/			6	120	180	
02	A1	A.1-6		PROJEKT 10 PROJEKTOWANIE ARCH.-URB. II ^W ARCH. & URBAN DESIGN II	120				120 /8/			6	120	180	
03	A1	A.1-9		PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE – MODUŁ: KOMUNIKACJA MIEJSKA / URBAN DESIGN, MODULE: URBAN TRANSPORT [ZINTEGR. PROJEKT 09]	15				15 /1/			1	15	30	
04	A1	A.1-10		PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE – MODUŁ: BUDOWNICTWO OGÓLNE II [ZINTEGR. PROJEKT 10] ARCH. & URBAN DESIGN, MODULE: GENERAL BUILDING CONSTRUCTION II	15				15 /1/			1	15	30	
05	A2	A.2-3	PROJEKTOWANIE SPECJALISTYCZNE	PROJEKT 09 B PROJEKTOWANIE SPECJALISTYCZNE - REWITALIZACJA MIAST / SPECIALIST DESIGN – REVITALIZATION OF CITIES	15				15 /1/			2	15	60	
	B		KONTEKST												
06	B1	B.1-7	TEORIA	TEORIA PROJEKTOWANIA ARCH.-URB. II ^W THEORY OF ARCH. AND URB. DESIGN II	15	15 /1/					E	1	105	30	
07	B1	B.1-9		TEORIA PROJEKTOWANIA URBANISTYCZNEGO ^W URBAN DESIGN THEORY	15	15 /1/					E	1		30	
08	B1	B.1-10		REWITALIZACJA OBSZARÓW MIEJSKICH REVITALIZATION OF URBAN AREAS	15	15 /1/					E	1		30	
09	B1	B.1-11		HISTORIA URBANISTYKI HISTORY OF URBAN DESIGN	60	30 /2/	30 /2/				E	3		90	
10	B2	B.2-7	INŻYNIERIA I TECHNIKA	BUDOWNICTWO OGÓLNE II GENERAL BUILDING CONSTRUCTION II	15	15 /1/						1	15	25	
11	B3	B.3-7	WARSZTAT PROJEKTOWY	TECHNIKI WARSZTATOWE I MODELOWANIE: RZEŻBA (2) SCUPLTURE ^{ART} WORKSHOP & MODELING TECHNIQUES: SCUPLTURE	30			30 /2/				1,5	60	38	
12	B3	B.3-8		MALARSTWO W WARSZTACIE PROJEKTOWYM ^{ART} PAINTING IN DESIGN PROCESS	30			30 /2/				1,5		38	
12	D	D-3	PRAKTYKI ZAWODOWE	ARCHITEKTONICZNA PRAKTYKA INWENTARYZACYJNA (warsztatowa) /2 tyg./ ^P ARCHITECTURAL SURVEY INTERNSHIP	60			60				4	60	120	
				ŁĄCZNIE TOTAL	465 +60 PRAKTYKA	90		30+ 60PR	60	285		30	525	881	

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu) ^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10 ^{HIS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS ^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

ARCHITEKTURA			PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA										1ST DEGREE			
SEMESTER 7.				ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE	TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK								ILOŚĆ ECTS		Godziny pracy studenta *	
Lp.		BLOKI	RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT		W /L	Ć		L	P	Pr	E					
	D	PRAKTYKI ZAWODOWE														
01	D-4		PRAKTYKA ZAWODOWA ^W PROFESSIONAL PRACTICE 15 tygodni	450						450 /30/		30	45 0	600		

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu)

^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10

^{HIS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS

^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

ARCHITEKTURA			PROGRAM STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA										1ST DEGREE			
SEMESTER 8.			ILOŚĆ GODZ. W SEMESTRZE					TYP GODZIN / ILOŚĆ GODZIN W TYGODNIU HOURS / AMOUNT OF HOURS IN A WEEK					ILO ŚĆ ECT S		Godziny pracy studenta*	
Lp.			BLOKI	RODZAJ ZAJĘĆ / UNIT			W /L	Ć	S	L	P	Pr	E			
	B		KONTEKST			ILOŚĆ GODZ. W SEM.										
01	B1	B.1-12	TEORIA	OCHRONA ZABYTKÓW I DZIEDZICTWA KULTUROWEGO ^{HIS} MONUMENT & HERITAGE PROTECTION		30	15 /1/		15 /1/					1,5	165	45
02	B1	B.1-13		KULTUROZNAWSTWO ^{HIS} CULTURAL KNOWLEDGE		30	15 /1/		15 /1/					1,5		45
03	B1	B1-14		ERGONOMIA I BHP W ARCHITEKTURZE ERGONOMY AND WORK SAFETY IN ARCHITECTURE		15	15 /1/							1		30
04	B1	B.1-15		PRAWO, EKONOMIKA, ETYKA I ZARZĄDZANIE W PROCESIE INWESTYCYJNYM ^{HIS} LAW, ECONOMICS, ETICS & MANAGEMENT IN THE DEVELOPMENT PROCESS		45	30 /2/		15 /1/					2		60
09	B1	B.1-16		OCHRONA ŚRODOWISKA I EKOLOGIA W URBANISTYCE I RURALISTYCE ENVIRONMENT PROTECTION, ECOLOGY I URBAN AND RURAL PLANNING		45	30 /2/		15 /1/					2		60
05	B3	B.3-9	WARSZTAT PROJEKTOWY	ILUSTRACJA PROCESU PROJEKTOWEGO ILLUSTRATION OF DESIGN PROCESS		30				30 /2/				1,5	30	38
06	C	C-2	ZAJĘCIA UZUPEŁN.	ESTETYKA Z ELEMENTAMI FILOZOFII ^{HIS U W PW} lub HISTORIA SZTUKI ^{HIS U W PW}		15	30/2 /1/							2	30	50
07	C	C-3		PODSTAWY PSYCHOLOGII ŚRODOWISKOWEJ ^{HIS U W PW} Lub PODSTAWY SOCJOLOGII ^{HIS U W PW}		15	30/2 /1/							2		50
	E		DYPLOM													
08	E	E-1	ARCH.-URB.	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE ^{W D} DIPLOMA DESIGN		5					5 /0,33/			12	50	335
09	E	E-2		SEMINARIUM DYPLOMOWE ^W DIPLOMA SEMINAR		42					42 /2,8/			3,5		90
10	E	E-3		KONSULTACJE SPECJALISTYCZNE DYPLOMOWE ^W DIPLOMA SPECIALIST CONSULTATIONS		3					3 /0,2/			1		30
				ŁĄCZNIE TOTAL		275	135		60	30	50			30	275	833

^W WYBIERALNY (możliwość wyboru prowadzącego i specyficznych uwarunkowań przedmiotu) ^{PW} PRZEDMIOT WYBIERALNY - (nie mniej niż 5% ECTS=12 ECTS - język obcy do wyboru, estetyka, filozofia, psychologia i socjologia)

^U ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE SUMA ECTS 10 ^{HIS} NAUKI HUMANISTYCZNE LUB NAUKI SPOŁECZNE – dla których suma pkt. ECTS nie jest mniejsza niż 5 ECTS ^P PRAKTYKI suma ECTS za praktyki warsztatowe wynosi 10 ECTS

* Całkowita liczba godzin pracy studenta (25-30 godzin na 1 ECTS)

^D PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE – LICZBA GODZIN i ECTS wg ROZPORZĄDZENIA REKTORA PK

UWAGI: PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE – liczone na 1 studenta

PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE: PROJEKTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ I PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO – liczone na grupę projektową dyplomową (10 os.)

KONSULTACJE SPECJALISTYCZNE – zmiana sposobu realizacji – 3 godziny tygodniowo co 2 tygodnie w grupach dyplomowych (10 os.) przez cały semestr ew. 2/3 semestru

(wybór: konstrukcje, budownictwo, instalacje, komunikacja i inne)

