HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW: studia pierwszego stopnia, specjalność ARCHITEKTURA I URBANISTYKA, rok akademicki 2019/2020

Lp.	PRZEDMIOTY	Przedmioty wybieralne	Egzamin	Zaliczenie	Ogólna liczba godzin						Liczba godzin w tygodniu																																			
											I					II					III					IV					V					VI					VII				
					Suma	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S
A.	KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO																																													
1	Język obcy (120 godz.)*/	W	1	3	120			120					2					2					2					2																	
2	Wychowanie fizyczne			2	60		60																				2					2													
3	Etykieta w życiu publicznym**/			1	15	15					1																																		
4	Zagadnienia kultury i sztuki**/		1	1	45	45					1					2																													
5	Socjologia mieszkalnictwa i miasta**/			1	30	30																				2																			
6	Technologia informacyjna			1	30			30										2																											
7	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej			1	15				15																																			1	
B.	PODSTAWOWE																																													
8	Matematyka		1	1	45	15	30				1	2																																	
9	Geometria wykreślna		1	3	75	30	45				1	2				1	1																												
10	Mechanika budowli		1	3	60	30	30									1	1				1	1																							
11	Fizyka budowli		1	1	30	15			15																						1			1											
C1.	KIERUNKOWE: kontekst projektowania																																													
12	Ergonomia			1	15			15										1																											
13	Historia architektury i urbanistyki powszechnej		1	2	60	45	15				2	1				1																													
14	Historia architektury i urbanistyki polskiej		1	2	60	45	15									2	1				1																								
15	Historia architektury i urbanistyki współczesnej			1	15	15																				1																			
16	Teoria architektury			1	15	15										1																													
17	Teoria urbanistyki i ruralistyki			1	30	30															2																								
18	Ekonomika i organizacja procesu inwestycyjnego			1	15	15																																			1				
19	Prawodawstwo budowlane i etyka zawodowa			1	15	15																																			1				
C2.	KIERUNKOWE: projektowanie architektoniczne i urbanistyczne																																													
20	Wstęp do projektowania			5	105	30		15	60		1		1	2		1			2																										
21	Projektowanie architektoniczne I: Mieszkalnictwo jednorodzinne (45 godz.)*/	W		3	90	30		15	45												2		1	3																					
22	Projektowanie architektoniczne II: Mieszkalnictwo wielorodzinne (60 godz.)*/	W	1	2	120	30		30	60																	2		2	4																
23	Projektowanie architektoniczne III: Usługi podstawowe (60 godz.)*/	W		3	120	30		30	60																						2		2	4											
24	Projektowanie architektoniczne IV: Miejsca pracy (60 godz.)*/	W	1	2	90	15		15	60																											1		1	4						
25	Projektowanie urbanistyczne I: Elementy kompozycji urbanistycznej (30 godz.)*/	W		2	60	30			30												2			2																					
26	Projektowanie urbanistyczne II: Tereny zabudowy mieszkaniowej (45 godz.)*/	W	1	2	90	30		15	45																	2		1	3																
27	Projektowanie urbanistyczne III: Tereny zabudowy usługowej (45 godz.)*/	W		2	75	30			45																						2			3											
28	Projektowanie urbanistyczne IV: Tereny zabudowy śródmiejskiej i centrotwórczej (45 godz.)*/	W	1	1	60	15			45																											1			3						
29	Planowanie przestrzenne			2	60	15			45																											1			3						
C3.	KIERUNKOWE: warsztat projektowy																																													
30	Techniki plastyczne			5	150	15		135			1		3					2					2					2																	
31	Rysunek techniczny			1	15				15					1																															
32	Komputerowe wspomaganie projektowania			2	30			30										1					1																						
33	Grafika komputerowa			2	30			30															1					1																	
C4.	KIERUNKOWE: inżynieria																																													
34	Budownictwo ogólne i materiałoznawstwo		2	4	180	105		15	60		3		1			2			2		2			2																					
35	Konstrukcje budowlane		1	5	165	90			75												2			2		2			2		2													1	
36	Instalacje budowlane			2	45	30			15																						2			1											
D.	SPECJALNOŚCIOWE																																													
37	Ekologia/Rewitalizacja środowiska			1	30	30															2																								
38	Infrastruktura techniczna			1	30	30																				2																			
39	Efektywność energetyczna budynków			1	15				15																									1											
40	Projektowanie krajobrazu (30 godz.)*/		1	1	60	30			30																						2			2											
41	Budynki ekologiczne		1	1	75	30			45																											2			3						
42	Projektowanie wnętrz		1	1	75	30			45																											2			3						
43	Techniki wspomagające planowanie przestrzenne			2	30	15		15																																	1		1		
44	Seminarium dyplomowe (60 godz.)*/	W		1	60					60																														4					
45	Praca dyplomowa	W		1	375				375																																			25	
E.	PRAKTYKI ZAWODOWE																																													
46	Praktyka budowlana			1	-											4 tygodnie (160 godz.)																													
47	Praktyka inwentaryzacyjna			1	-																					4 tygodnie (160 godz.)																			
48	Praktyka projektowa			2	-																															8 tygodni (320 godz.)					8 tygodni (320 godz.)				
F.	NIEOBOWIĄZKOWE																																													
49	Matematyka elementarna			2	4	4					2					2																													
50	Język obcy			2	60			60																									2					2							
51	Pierwsza pomoc			2	10	3		7																																	3		7		
	RAZEM:		18	83	2985	1020	195	510	1200	60	11	5	7	3	0	11	3	8	4	0	14	1	7	9	0	11	2	8	9	0	11	2	2	12	0	7	0	1	16	4	3	0	1	27	0
					Liczba godzin w tygodniu						26					26					31					30					27					28					31				
					LICZBA			egzaminów			2					3					3					4					2					4					0				
								zaliczeń			15					15					15					11					12					8					7				

*/ treści zajęć do wyboru (600 godzin)

**/ przedmiot realizowany w ramach treści humanistycznych