Wydział Budownictwa i Architektury — **PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH - STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**

POLITECHNIKA LUBELSKA — **Kierunek: ARCHITEKTURA**

SYMBOL	PRZEDMIOT	LICZBY GODZIN: Razem	W	C	L	P	ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY: I W	I C	I L	I P	I pkt	I W/C/L/P	II W	II C	II L	II P	II pkt	II W/C/L/P	III W	III C	III L	III P	III pkt	III W/C/L/P	IV W	IV C	IV L	IV P	IV pkt	IV W/C/L/P	V W	V C	V L	V P	V pkt	V W/C/L/P	VI W	VI C	VI L	VI P	VI pkt	VI W/C/L/P	VII W	VII C	VII L	VII P	VII pkt	VII W/C/L/P
Grupa treści ogólnych																																																
IA01	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	60	0	60	0	0		2			1	1		2			1	1																														
IA02	Język obcy (do wyboru)	120	0	0	120	0			2		2	2			2		1	1			2		1	1			2		1	1																		
IA03	Technologia informacyjna	30	0	0	30	0			2		2	2																																				
IA04a	Historia kultury E	30	30	0	0	0																																					2				3	3
IA04b	Historia sztuki E																																														
IA05	Socjologia mieszkalnictwa i miasta	30	30	0	0	0																									2				2	2											
IA06	Ochrona własności intelektualnej	15	15	0	0	0	1				1	1																																				
IA07	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15	15	0	0	0	1				1	1																																				
Grupa treści podstawowych																																															
IAP1	Matematyka E	45	15	30	0	0	1	2			3	2/1																																				
IAP2	Geometria wykreślna E	60	30	0	0	30							2			2	4	2/2																														
IAP3	Fizyka budowli E	60	30	15	15	0													2	1	1		3	1/1/1																								
IAP4	Rysunek techniczny	15	0	0	0	15				1	1	1																																				
IAP5	Mechanika budowli E	90	30	30	0	30													2	2		2	4	2/1/1																								
Grupa treści kierunkowych																																															
IAK1	Ergonomia w projektowaniu architektonicznym	45	30	15	0	0	2	1			3	2/1																																				
IAK2	Podstawy projektowania arch. - kompozycje	60	15	0	0	45	1			3	4	1/3																																				
IAK3	Podstawy projektowania arch. - analizy	60	15	0	0	45							1			3	4	1/3																														
IAK4a	Projektowanie uniwersalne E	45	15	0	0	30																																					1			2	3	1/2
IAK4b	Projektowanie arch. dla osób niepełnosprawnych E																																														
IAK5	Projektowanie mieszkań	75	15	0	0	60							1			4	5	1/4																														
IAK6	Projektowanie domów jednorodzinnych	75	15	0	0	60													1			4	6	2/4																								
IAK7	Projektowanie domów wielorodzinnych	75	15	0	0	60																			1			4	5	2/3																		
IAK8a	Projektowanie architektury użyteczności publicznej	75	15	0	0	60													1			4	6	2/4																								
IAK8b	Projektowanie architektoniczne obiektów usługowych																																														
IAK9a	Projektowanie architektury w zabudowie śródmiejskiej	150	30	0	0	120																									1			4	5	1/4	1			4	5	1/4						
IAK9b	Projektowanie architektoniczne budynków wielofunkcyjnych																																														
IAK10	Podstawy projektowania urbanistycznego	90	30	0	0	60																			1			2	3	1/2	1			2	3	1/2											
IAK11	Projektowanie obszarów wiejskich	45	15	0	0	30																									1			2	3	1/2											
IAK12	Podstawy planowania przestrzennego	45	15	0	0	30																															1			2	3	1/2						
IAK13	Projektowanie przestrzeni publicznych	45	15	0	0	30																									1			2	3	1/2											
IAK14	Historia architektury powszechnej E (po II i III semestrze)	150	90	60	0	0	2	1			3	2/1	2	1			3	2/1	2	2			4	2/2																								
IAK15	Architektura współczesna	30	15	15	0	0																			1	1		2	1/1																		
IAK16	Historia urbanistyki E	60	30	30	0	0																			2	2		3	2/1																		
IAK17a	Parki i ogrody	30	15	0	0	15																			1			1	2	1/1																		
IAK17b	Przestrzenie zieleni publicznej																																														
IAK18	Historia architektury polskiej E	45	30	0	15	0																															2		1		3	2/1						
IAK19	Materiałoznawstwo budowlane E	45	30	0	15	0	2		1		3	2/1																																				
IAK20	Budownictwo ogólne E (po II semestrze)	90	60	0	0	30	2				2	2	2			2	4	2/2																														
IAK21	Konstrukcje murowe	30	15	15	0	0													1	1			2	1/1																								
IAK22	Konstrukcje drewniane	30	15	0	0	15																			1			1	2	1/1																		
IAK23	Konstrukcje żelbetowe E	45	30	0	0	15																									2			1	3	2/1											
IAK24	Konstrukcje stalowe E	45	30	15	0	0																															2	1			3	2/1						
IAK25	Instalacje budowlane E	60	30	0	0	30																			2			2	4	2/2																		
IAK26	Infrastruktura techniczna miast	15	15	0	0	0																																					1				2	2
IAK27	Rysunek i malarstwo	105	0	0	105	0			3		4	4			3		3	3			1		2	2																								
IAK28	Rzeźba i modelowanie	30	0	0	30	0															2		2	2																								
IAK29a	Graficzne techniki prezentacji	30	0	0	30	0																					2		2	2																		
IAK29b	Prezentacje multimedialne																																														
IAK30	Techniki komputerowe	45	15	0	30	0							1		2		3	1/2																														
IAK31	Technologia i organizacja procesu inwestycyjnego	30	15	0	15	0																									1		1		3	2/1											
IAK32	Ekonomika procesu inwestycyjnego	30	15	0	0	15																															1			1	2	1/1						
IAK33	Prawo budowlane E	30	15	0	0	15																			1			1	2	1/1																		
IAK34	Etyka zawodu architekta	15	15	0	0	0																																					1				2	2
Grupa treści specjalistycznych																																															
IAS1	Propedeutyka konserwacji zabytków E	30	15	15	0	0																									1	1			3	2/1											
IAS2	Wstęp do projektowania w obiektach zabytkowych	45	15	0	0	30																															1			2	3	1/2						
IAS3	Technologie inżynierskie w obiektach zabytkowych	30	30	0	0	0																															2				2	2						
IAS4	Drogi i ulice	30	30	0	0	0																									2			2	2												
IAS5	Geodezja	45	15	0	30	0																									1		2		3	1/2											
IAS6a	Sztuka współczesna	30	30	0	0	0																																					2				3	3
IAS6b	Kultura współczesna																																														
IAS7	Dokumentacja budowlana	30	15	0	0	15																															1			1	2	1/1						
IAS8a	Kształtowanie obiektów inżynierskich	30	30	0	0	0																																					2				2	2
IAS8b	Techniki inżynierskie w kształtowaniu krajobrazu																																														
IAS9	Seminarium dyplomowe	45	0	0	0	45																																			1	2	2			2	3	3
	Liczba godzin / punkty	2760	1095	300	435	930	12	6	8	4	30	30	9	3	7	11	28	28	9	6	6	10	30	30	10	3	4	11	26	26	13	1	3	11	30	30	12	1	1	13	28	28	8	0	0	2	15	15
	Liczba godzin w tygodniu						30						30						31						28						28						27						10					
AIW1a	Ćwiczenia terenowe plener rysunkowy - architektura lokalna												60			2		2																														
AIW1b	Ćwiczenia terenowe plener rysunkowy - architektura światowa																																														
AIW2	Praktyka budowlana																								60			2	2																		
AIW3	Ćwiczenia terenowe - inwentaryzacja architektoniczna/ urban.																								60			2	2																		
AIW4	Praktyka przeddyplomowa																																				60			2	2							
AIW5	Praca inżynierska																																													15	15
	RAZEM PUNKTY KREDYTOWE						30						30						30						30						30						30						30					

Przedmiot obowiązkowy: "Przysposobienie biblioteczne" - 2 godziny w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "zal", bez punktów ECTS)