

Kierunek: ARCHITEKTURA, studia inżynierskie I stopnia						Studia stacjonarne							
Major: ARCHITECTURE 1st degree engineering studies / Field of Study: Architecture						Full-time studies							
Lp./ No.	KOD/ CODE	Nazwa przedmiotu	Course name	godz/ hrs.	Architektura I st. 2017 / Architecture 1st degree 2017							ECTS suma / total	
					Rok studiów / Year of study								
					I		II		III		IV		
					1	2	3	4	5	6	7		
					ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS		
A. Przedmioty kształcenia ogólnego / A. General education courses													
1.	AU.I.01	Język obcy	Foreign Language	120	2	2	2	3				9	
2.	AU.I.02	Technologie informacyjne / Bezpieczeństwo informacyjne org.	Information Technology / Information Security organization	35			1					1	
3.	AU.I.03	Ochrona własności intelektualnej	Protection of Intellectual Property	15					1			1	
4.	AU.I.04	Ergonomia / BHP	Ergonomics / Work Safety Regulations	30				3				3	
5.	AU.I.05	Komunikacja społ. / Psychologia	Social Communication / Psychology	30			1					1	
6.	AU.I.06	Podstawy przedsiębiorczości / Budowa marki własnej	Fundamentals of Entrepreneurship / Development of own brand	15			1					1	
7.	AU.I.07	Wychowanie fizyczne / Kultura fizyczna	Physical Education	60	0	0						0	
				Σ	305	2	2	5	6	1	0	0	16
B. Przedmioty podstawowe / B. Basic course													
1.	AU.I.08	Matematyka	Mathematics	60	5							5	
2.	AU.I.09	Geometria wykreślna	Descriptive Geometry	60		4						4	
3.	AU.I.10	Fizyka budowli	Building physics	44					5			5	
4.	AU.I.11	Mechanika budowli	Structural mechanics	45			3					3	
				Σ	209	5	4	3	0	5	0	0	17
C. Przedmioty kierunkowe specjalistyczne / C. Major specialization courses													
Moduł 1. Techniki graficzne i prezentacyjne / Module 1. Graphic and presentation techniques				330								24	
1.	AU.I.12	Rysunek architektoniczny	Architectural Drawing	90	4	2						6	
2.	AU.I.13	Rysunek	Drawing	60	2	2						4	
3.	AU.I.14	Budowa makiet	Construction of mock-ups	45	4							4	
4.	AU.I.15	Techniki prezentacji	Presentaation techniques	30		2						2	
5.	AU.I.16	Grafika prezentacyjna	Presentation Graphics	30			2					2	
6.	AU.I.17	Malarstwo	Painting	45			2	2				4	
7.	AU.I.18	Fotografia	Photography	30				2				2	
Moduł 2. Techniki cyfrowe w projektowaniu / Module 2. Digital techniques for design				164								12	
1.	AU.I.19	Projektowanie komputerowe 2D	2D computer-aided design	45		3						3	
2.	AU.I.20	Projektowanie komputerowe 3D	3D computer-aided design	75			3	2				5	
3.	AU.I.21	Podstawy projektowania komputacyjnego	Fundamentals of computational designing	44					4			4	
Moduł 3. Przedmioty zintegrowane z projektowaniem / Module 3. Design-integrated courses				105								7	
1.	AU.I.22	Rysunek budowlany	Construction drawing	30	2	0						2	
2.	AU.I.23	Konstrukcje budowlane	Building structures	60				3				3	
3.	AU.I.24	Etyka zawodu architekta	Professional ethics of architects	15					2			2	
Moduł 4. Ekotechnologie, materiały i instalacje w budownictwie / Module 4. Echotechnology, materials and installations in construction engineering				165								12	
1.	AU.I.25	Podstawy projektowania zrównoważonego	Fundamentals of Sustainable Design	15					1			1	
2.	AU.I.26	Materiałoznawstwo	Materials Science	60		3						3	
3.	AU.I.27	Budownictwo ogólne	General building engineering	60			4					4	
4.	AU.I.28	Podstawy architektonicznego projektowania światła / Podstawy akustyki architektonicznej	Fundamentals of architectural design of light / Fundamentals of architectural acoustics	30					4			4	
Moduł 5. Kompozycja formy / Module 5. Form composition				70								5	
1.	AU.I.30	Projektowanie rzeźbiarsko-architektoniczne	Sculptural and architectonic design	70	2	3						5	
Moduł 6. Projektowanie koncepcji architektonicznych / Module 6. Design of architectural concepts				120								6	
1.	AU.I.31	Wstęp do projektowania przestrzeni	Introduction to spatial design	60		2						2	
2.	AU.I.32	Teoria projektowania architektonicznego	The theory of architectural design	60	2	2						4	
Moduł 7. Projektowanie uszczegółowione I / Module 7. Detailed design I				87								6	
1.	AU.I.33	Projektowanie architektoniczne (dom jednorodzinny na wsi)	Architectural Design (a single family house in countryside)	45			3					3	
2.	AU.I.34	Podstawy projektowania architektury wnętrz	Fundamentals of interior architecture design	42				3				3	
Moduł 8. Projektowanie uszczegółowione II / Module 8. Detailed design II				337								34	
1.	AU.I.35	Projektowanie architektoniczne (dom w krajobrazie miejskim)	Architectural Design (a house in urban landscape)	52				3				3	

