

Kierunek: Architektura					Studia stacjonarne								
Major: Architecture					Full-time studies								
Nr / No.	Kod / Code	Grupa zajęć / Group of classes*	Nazwa przedmiotu	Course name	ARCHITEKTURA / ARCHITECTURE 2020								ECTS suma / total
					Rok studiów / Year of studies								
					1	2	3	4	5	6	7	8	
					ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
A. Przedmioty ogólnouniversity													
1.	A1.1.01	B3	Technologie informacyjne	Information technologies			1						1
2.	A1.1.02	UZ	Ochrona własności intelektualnej (OU)	Intellectual property protection (OU)	1								1
3.	A1.1.03	C	Komunikacja i zarządzanie zespołem (OU)	Communication and team management (OU)	2								2
4.	A1.1.04		Wychowanie fizyczne	Physical education			0	0					0
B. Przedmioty ogólnowidywalowe													
5.	A1.2.01	C	Język obcy ang./niem. I, II, III, IV PDW	Foreign language English (elective)		1	1	1	2				5
6.	A1.2.02	UZ	Nauka o kolorze - psychofizjologia widzenia	Color science - Psychophysiology of vision	1								1
7.	A1.2.03	A1	Architektoniczne projektowanie światła / Akustyka architektoniczna PDW	Architectural lighting design / Architectural acoustics (elective)					2				2
8.	A1.2.04	A1	Projektowanie klimadapacyjne / Projektowanie energoefektywne PDW	Climadapative design / Energy efficient design (elective)							3		3
9.	A1.2.05	B1	Ergonomia	Ergonomics / Health and safety			1						1
10.	A1.2.06	C	Socjologia / Psychologia PDW	Social communication / Sociology / Psychology (elective)			2						2
C. Przedmioty podstawowe													
11.	A1.3.01	B3	Matematyka	Mathematics	3								3
12.	A1.3.02	B3	Geometria wykresna	Descriptive geometry		2							2
13.	A1.3.03	B2	Fizyka budowli	Building physics				1					1
14.	A1.3.04	B2	Mechanika budowli	Building mechanics			1						1
C. Przedmioty kierunkowe specjalistyczne													
Moduł 1. Techniki graficzne i prezentacyjne													
15.	A1.4.01	B3	Rysunek architektoniczny I, II	Architectural drawing	1	1							2
16.	A1.4.02	B3	Rysunek	Drawing	2								2
17.	A1.4.03	B3	Budowa makiet z fotografią	Mockup construction	3								3
18.	A1.4.04	B3	Malarstwo I, II	Painting			1	1					2
19.	A1.4.05	B3	Portfolio / Projektowanie kompozycyjno-graficzne PDW	Portfolio / Composition-graphics design (elective)					1				1
20.	A1.4.06	UZ	Intermedia / Grafika prezentacyjna PDW	Photography / Presentation graphics (elective)			1						1
Moduł 2. Techniki cyfrowe w projektowaniu													
21.	A1.4.07	A1	Projektowanie komputerowe 2D AutoCAD / Vectorworks (obieralne)	2D Computer design - AutoCAD / Vectorworks (elective)		3							3
22.	A1.4.08	A1	Projektowanie komputerowe 3D - 3DMax/Sketchup (obieralne)	3D Computer design - 3DMax/Sketchup (elective)			3						3
23.	A1.4.09	A1	Wizualizacja komputerowa V-Ray / Animacja komputerowa (Lumion) (obieralne)	Computer visualization (V-Ray) / Computer animation (Lumion)			3						3
24.	A1.4.10	A1	Podstawy BIM (ArchiCAD) / Podstawy projektowania komputerowego (Rhino+Grasshopper) PDW	BIM Fundamentals (ArchiCAD) / Fundamentals of computational design (Rhino+Grasshopper) (elective)					2		1		3
Moduł 3. Przedmioty zintegrowane z projektowaniem													
25.	A1.4.11	B3	Rysunek architektoniczno-budowlany	Architectural and construction drawing	2								2
26.	A1.4.12	B2	Konstrukcje budowlane I, II, III	Building constructions				2	2		2		6
27.	A1.4.13	UZ	Spoleczna odpowiedzialność zawodu architekta	Social responsibility of the profession of architect					1				1
Moduł 4. Ekotechnologie, materiały i instalacje w budownictwie													
28.	A1.4.14	B2	Materiałoznawstwo	Materials science		2							2
29.	A1.4.15	B2	Budownictwo ogólne I, II	General construction			2	1					3
30.	A1.4.16	B2	Instalacje budowlane I, II, III	Building installations			1	1	1				3
Moduł 5. Kompozycja formy													
31.	A1.4.17	A1	Projektowanie rzeźbiarsko-architektoniczne / Sztuka w przestrzeni publicznej I, II PDW	Sculptural and architectural design / Art in public space (elective)	2	2							4
32.	A1.4.18	A1	Wstęp do projektowania przestrzeni I, II	Introduction to spatial design	2	2							4
Moduł 6. Projektowanie architektoniczne													
33.	A1.4.19	B1	Teoria projektowania architektonicznego	Architectural design theory		1							1
34.	A1.4.20	A1	Projektowanie architektoniczne (dom jednorodzinny na wsi)	Architectural design (rural single-family house)				3					3
35.	A1.4.21	A2	Podstawy projektowania architektury wnętrz	Interior design fundamentals			2						2
36.	A1.4.22	A1	Projektowanie architektoniczne (dom w krajobrazie miejskim)	Architectural design (house in urban landscape)				4					4
37.	A1.4.23	A1	Projektowanie architektoniczne (budynek biurowy)	Architectural design (office building)					4				4
38.	A1.4.24	A1	Projektowanie architektoniczne (budynek ZEB / nZEB) / Projektowanie architektoniczne (budynek przemysłowy) PDW	Architectural design (ZEB / nZEB building) / Architectural design (industrial building) (elective)							5		5
39.	A1.4.25	UZ	Projektowanie przeddyplomowe architektura mieszkaniowa / budynek użyteczności publicznej PDW	Pre-diploma design - Residential / public use building architecture (elective)							6		6
40.	A1.4.26	UZ	Proseminarium PDW	Proseminar (elective)							3		3
41.	A1.4.27	E	Projektowanie dyplomowe architektura mieszkaniowa / budynek użyteczności publicznej PDW	Diploma design - Residential / public utility building architecture (elective)								10	10
42.	A1.4.28	UZ	Seminarium inżynierskie i konsultacje specjalistyczne (urbanistyka, instalacje, konstrukcje) architektura mieszkaniowa / budynek użyteczności publicznej (obieralny)	Engineering seminar and specialization consultations (urban planning, installations, construction), residential / public utility building (elective)								8	8
43.	A1.4.29	A1	Podstawy projektowania zrównoważonego	Sustainable design fundamentals				2					2
Moduł 7. Projektowanie urbanistyczne													
44.	A1.4.30	A1	Podstawy projektowania urbanistycznego I, II	Urban design basics			2	2					4
45.	A1.4.31	A1	Projektowanie urbanistyczne (mały zespół mieszkaniowy)	Urban design (small housing complex)				3					3
46.	A1.4.32	A1	Projektowanie urbanistyczne (studium dzielnicy)	Urban design (district case study)					4				4
47.	A1.4.33	A1	Projektowanie urbanistyczne (śródmieście)	Urban design (downtown area)							4		4
48.	A1.4.34	A2	Podstawy ruralistyki	Rural planning fundamentals			1						1
Moduł 8. Aspekty prawno-ekonomiczne													
49.	A1.4.35	B1	Organizacja procesu inwestycyjnego	Investment process organization								2	2
50.	A1.4.36	B1	Ekonomika inwestycji i kosztorysowanie	Investment economics and costing								2	2
51.	A1.4.37.1	B1	Prawo w procesie inwestycyjnym I	Law in investment process			2						5
52.	A1.4.37.2	UZ	Prawo w procesie inwestycyjnym II, III, IV	Law in investment process				1	1		1		3
D. Przedmioty kierunkowe pozostałe													
53.	A1.5.01	B1	Historia architektury I, II	History of architecture	2	2							4
54.	A1.5.02	B1	Historia urbanistyki	History of urban design and planning				2					2
55.	A1.5.03	C	Historia sztuki / Filozofia PDW	History of art / Philosophy (elective)	1								1
56.	A1.5.04	A1	Projektowanie architektoniczne w sztuce	Architectural design in art								3	3
57.	A1.5.05	A1	Projektowanie architektoniczne w kontekście ideogramu/ Typologia projektowania architektonicznego PDW	Architectural design in ideogram context / Architectural design typology (elective)				3					2
58.	A1.5.06	A1	Projektowanie obiektów rekreacji ruchowej i hipicznych / Architektonicznych szlaków turystycznych w regionie PDW	Land development of recreational and hippic centers / Architectural design of tourist routes (elective)					2				2
59.	A1.5.07	A1	Projektowanie architektoniczne na terenach zdegradowanych I, II	Architectural design in degraded areas				1		3			4
60.	A1.5.08	UZ	Wprowadzenie do GIS / Podstawy geodezji i kartografii PDW	Introduction to GIS / Fundamentals of geodesy and cartography (elective)			5						5

61.	A1.5.09	A2	Podstawy rewitalizacji obszarów nadwodnych	Fundamentals of waterfront areas revitalization					1	1									2
62.	A1.5.10	B1	Ochrona dziedzictwa kulturowego w architekturze	Protection of cultural heritage in architecture									1						1
63.	A1.5.11	A1	Projektowanie ośrodków zdrowia / Projektowanie kompleksów sportowych PDW	Health center design / Sports complex design (elective)									3	3					6
64.	A1.5.12	B1	Architektura bioklimatyczna	Bioclimatic architecture				2											2
65.	A1.5.13	B1	Wielokulturowość w architekturze	Multiculturalism in architecture				1											1
66.	A1.5.14	UZ	Nowoczesne technologie w architekturze	Modern technologies in architecture														5	5
67.	A1.5.15	B1	Podstawy architektury krajobrazu i ochrona środowiska	Fundamentals of landscape architecture and environmental protection									2						2
68.	A1.5.16	B2	Smart city	Smart city				1											1
69.	A1.5.17	UZ	Zarządzanie projektami	Project management				3											3
70.	A1.5.18	UZ	Podstawy projektowania obszarów parkowych w mieście	Fundamentals of park areas design in the city					5										5
71.	A1.5.19	D	Praktyka zawodowa (łącznie 6 m-cy / 24 tygodnie)	Professional practice (total 6 months / 24 weeks)				2		8			30						40
Razem / Total					27	25	36	31	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	240
Razem godzin (studia stacjonarne) / Total hours (full-time studies)					2890h														

**Kształcenie realizowane jest w postaci zajęć przygotowujących do wykonywania zawodu architekta w ramach grup zajęć A-E oraz UZ - zajęcia uzupełniające na podstawie Zał. nr 1 Rozporządzenia MNiSW z dn. 18.07.2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta (Dz.U.poz.1359).*

**Przedstawiony plan ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.
This study plan is for information purposes and does not constitute an offer within the meaning of Art. 66 par. 1 of the Civil Code.**