



IV. Opis programu studiów

1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

kierunek studiów: **ARCHITEKTURA**

forma: **studia stacjonarne**

poziom: **II stopień**

profil: **ogólnoakademicki**

(**W** – wykład; **C** – ćwiczenia, **P** – projekt, **L** – laboratorium/lektorat, **E** - egzamin)

1.1. PLAN STUDIÓW

ARCHITEKTURA - semestr 1 - II stopień						
Lp	Przedmioty	W	C	P	L	ECTS
1	Akustyka architektoniczna i urbanistyczna			1		2
2	Budownictwo komunikacyjne	1		2		2
3	Cyfrowa integracja procesów projektowania 1			2		2
4	Język obcy 1				1	1
5	Planowanie miast i osiedli			2		2
6	Prawo w procesie inwestycyjnym	1				1
7	Projektowanie konserwatorskie			3		3
8	Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 1 Architektura obiektów użyteczności publicznej	E 1				1
9	Teoria konserwacji i ochrony zabytków	E 1				1
10	Teoria planowania miast i osiedli	E 1				1
11	Współczesne ustroje konstrukcyjne	1		2		2
12	Zagadnienie estetyki i kompozycji / Estetyka w kreowaniu architektury	1	1			2
	Przedmioty obieralne – blok I lub II			8		10
RAZEM		7	1	20	1	30
		29				



ARCHITEKTURA - semestr 1 - II stopień – blok I						
Lp	Przedmioty	W	C	P	L	ECTS
13	Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 1 Projektowanie budynków i zespołów budynków użyteczności publicznej			4		5
14	Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne wspomagane komputerowo 1 Projektowanie budynków i zespołów budynków użyteczności publicznej			4		5
RAZEM		0	0	8	0	10
				8		

ARCHITEKTURA - semestr 1 - II stopień – blok II						
Lp	Przedmioty	W	C	P	L	ECTS
13	Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 1 Projektowanie obiektów sportowych i rekreacyjnych			4		5
14	Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne wspomagane komputerowo 1 Projektowanie obiektów sportowych i rekreacyjnych			4		5
RAZEM		0	0	8	0	10
				8		

ARCHITEKTURA - semestr 2 - II stopień						
Lp	Przedmioty	W	C	P	L	ECTS
1	Budownictwo podziemne	E 1		1		2
2	Cyfrowa integracja procesów projektowania 2				3	2
3	Ergonomia w projektowaniu architektonicznym		1			1
4	Etyka zawodu architekta	1				1
5	Język obcy 2	E			1	2
6	Podstawy historii sztuki współczesnej / Style i kierunki i w sztuce współczesnej	1	1			2
7	Projektowanie zieleni i małych form architektonicznych			2		2
8	Projektowanie zrównoważone - uwarunkowania			3		3
9	Rewitalizacja środowiska zurbanizowanego			2		2
10	Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 2 - Architektura mieszkaniowa	E 1				2
11	Teoria i zasady rewitalizacji środowiska zurbanizowanego	1				1
	Przedmioty obieralne – blok III lub IV			8		10
RAZEM		5	2	16	4	30
				27		



ARCHITEKTURA - semestr 2 - II stopień – blok III						
Lp	Przedmioty	W	C	P	L	ECTS
12	Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze miejskiej			4		5
13	Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne wspomagane komputerowo 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze miejskiej			4		5
RAZEM		0	0	8	0	10
				8		

ARCHITEKTURA - semestr 2 - II stopień – blok IV						
Lp	Przedmioty	W	C	P	L	ECTS
12	Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze podmiejskiej			4		5
13	Zintegrowane projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze podmiejskiej			4		5
RAZEM		0	0	8	0	10
				8		

ARCHITEKTURA - semestr 3 - II stopień						
Lp	Przedmioty	W	C	P	L	ECTS
1	Archeologia i teoria konserwatorstwa	1				1
2	Projektowanie technologiczno-konserwatorskie			1		1
3	Przygotowanie opracowań naukowych	1				1
4	Techniki wizualizacyjne i prezentacje pracy dyplomowej		1			1
5	Metodyka pracy naukowej		2			1
6	Seminarium dyplomowe				2	2
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego			4		3
8	Praca dyplomowa magisterska					20
RAZEM		2	3	5	2	30
				12		



Podsumowanie

ARCHITEKTURA - II stopień							
Lp.	Semestry	W	C	P	L	Suma godzin	ECTS
1	Semestr 1	105	15	300	15	435	30
2	Semestr 2	75	30	240	60	405	30
3	Semestr 3	30	45	75	30	180	30
RAZEM		210	90	615	105	1020	90
		1020					

1.2. PLAN STUDIÓW Z PRZYPORZĄDKOWANIEM DO GRUPY ZAJĘĆ OKREŚLONYCH STANDARDEM KSZTAŁCENIA

- A** – projektowanie: **A1** – projektowanie architektoniczne i urbanistyczne; **A2** – projektowanie ruralistyczne, projektowanie wnętrz i projektowanie specjalistyczne wynikające z uwarunkowań lokalnych,
- B** – kontekst projektowania: **B1** – teoria i historia architektury i urbanistyki, architektura krajobrazu, ochrona dziedzictwa, kulturoznawstwo, ochrona środowiska i ekologia, ekonomika procesu inwestycyjnego, prawo w procesie inwestycyjnym, ergonomia, **B2** – inżynieria, technika i technologia: budownictwo i materiałoznawstwo, konstrukcje budowlane, statyka i mechanika budowli, fizyka budowli, instalacje budowlane i infrastruktura miasta, **B3** – warsztat projektowy: rysunek, malarstwo, techniki warsztatowe, techniki komputerowe, modelowanie, matematyka, geometria,
- C** – zajęcia uzupełniające w szczególności: języki obce oraz – do wyboru – filozofia i estetyka, historia sztuki, socjologia i psychologia środowiskowa,
- D** – dyplom: przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego (część teoretyczna i część praktyczna)

ARCHITEKTURA - semestr 1 - II stopień										
Lp.	Przedmioty	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D	
1	Akustyka architektoniczna i urbanistyczna	15								2
2	Budownictwo komunikacyjne				45					2
3	Cyfrowa integracja procesów projektowania 1					30				2
4	Język obcy 1						15			1
5	Planowanie miast i osiedli	30								2
6	Prawo w procesie inwestycyjnym			15						1
7	Projektowanie konserwatorskie		45							3
8	Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 1 Architektura obiektów użyteczności publicznej			15						1
9	Teoria konserwacji i ochrony zabytków			15						1
10	Teoria planowania miast i osiedli			15						1
11	Współczesne ustroje konstrukcyjne				45					2
12	Zagadnienie estetyki i kompozycji / Estetyka w kreowaniu architektury							30		2
	Przedmioty obieralne – blok I lub II	120								10
RAZEM		165	45	60	90	30	15	30	0	30
		210		180			45		0	
		435								

ARCHITEKTURA - semestr 1 - II stopień – blok I										
Lp.	Przedmioty	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D	
13	Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 1 Projektowanie budynków i zespołów budynków użyteczności publicznej	60								5
14	Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne wspomagane komputerowo 1 Projektowanie budynków i zespołów budynków użyteczności publicznej	60								5
RAZEM		120	0	0	0	0	0	0	0	10
		120		0			0		0	
		120								

ARCHITEKTURA - semestr 1 - II stopień – blok II											
Lp.	Przedmioty	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS	
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D		
13	Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 1 Projektowanie obiektów sportowych i rekreacyjnych	60									5
14	Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne wspomagane komputerowo 1 Projektowanie obiektów sportowych i rekreacyjnych	60									5
RAZEM		120	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		120		0			0		0		
		120									

ARCHITEKTURA - semestr 2 - II stopień										
Lp.	Przedmioty	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D	
1	Budownictwo podziemne				30					2
2	Cyfrowa integracja procesów projektowania 2					45				2
3	Ergonomia w projektowaniu architektonicznym			15						1
4	Etyka zawodu architekta			15						1
5	Język obcy 2						15			2
6	Podstawy sztuki współczesnej / Kierunki i style w sztuce współczesnej							30		2
7	Projektowanie zieleni i małych form architektonicznych	30								2
8	Projektowanie zrównoważone - uwarunkowania		45							3
9	Rewitalizacja środowiska zurbanizowanego	30								2
10	Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 2 - Architektura mieszkaniowa			15						2
11	Teoria i zasady rewitalizacji środowiska zurbanizowanego			15						1
	Przedmioty obieralne – blok III lub IV	120								10
RAZEM		180	45	60	30	45	15	30	0	30
		225		135			45		0	
		405								

ARCHITEKTURA - semestr 2 - II stopień – blok I										
Lp.	Przedmioty	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D	
12	Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze miejskiej	60								5
13	Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne wspomagane komputerowo 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze miejskiej	60								5
RAZEM		120	0	0	0	0	0	0	0	10
		120		0			0		0	
		120								

ARCHITEKTURA - semestr 2 - II stopień – blok II										
Lp.	Przedmioty	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D	
12	Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze podmiejskiej	60								5
13	Zintegrowane projektowanie architektoniczno-urbanistyczne 2 Projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkaniowych w strukturze podmiejskiej	60								5
RAZEM		120	0	0	0	0	0	0	0	10
		120		0			0		0	
		120								

ARCHITEKTURA - semestr 3 - II stopień										
Lp.	Przedmioty	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D	
1	Archeologia i teoria konserwatorstwa			15						1
2	Projektowanie konserwatorskie		15							1
3	Przygotowanie opracowań naukowych							15		1
4	Techniki wizualizacyjne i prezentacje pracy dyplomowej								15	1
5	Metodyka pracy naukowej					30				1
6	Seminarium dyplomowe								30	2
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego								60	3
8	Praca dyplomowa magisterska									20
RAZEM		0	15	15	0	30	0	15	105	30
		15		45			15		105	
		180								

Podsumowanie wg grup zajęć

ARCHITEKTURA - II stopień											
Lp	Semestry	Standardy kształcenia - grupy zajęć								Suma godzin	ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D		
1	Semestr 1	165	45	60	90	30	15	30	0	435	30
2	Semestr 2	180	45	60	30	45	15	30	0	405	30
3	Semestr 3	0	15	15	0	30	0	15	105	180	30
RAZEM		345	105	135	120	105	30	75	105	1020	90
		450		360			105		105		
		1020									

Punkty ECTS wg grup zajęć

ARCHITEKTURA - II stopień										
Lp.	Semestry	Standardy kształcenia - grupy zajęć								ECTS
		A1	A2	B1	B2	B3	C jęz	C hum	D	
1	Semestr 1	14	3	4	4	2	1	2	0	30
2	Semestr 2	14	3	5	2	2	2	2	0	30
3	Semestr 3	0	1	1	0	1	0	1	26	30
RAZEM		28	7	10	6	5	3	5	26	90
		35		21			8		26	
		90								