

**Opisy przedmiotów ECTS
dla kierunku architektura i urbanistyka
forma studiów – stacjonarne
nabór 2014 – 2018**

Semestr I (limit 30)

I. Przedmioty obowiązkowe (limit 26)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Matematyka	4	15	30			E	02.0.1.07.1
2	Geometria wykreślna	3	15	30			z/o	02.0.1.07.2
3	Historia architektury powszechnej	1	15				E	02.0.1.03
4	Budownictwo ogólne	4	30		30		z/o	02.0.1.05
5	Technologia Informacyjna (poziom ECDL)	2				30	z/o	02.0.1.08
6	Rysunek odręczny	3				45	z/o	02.0.1.06
7	Wstęp do projektowania	8	15		75		z/o	02.0.1.01
8	Wykład konwersatoryjny	1	15				z/o	02.0.1.09
suma		26	105	60	105	75		
			345					

II. Przedmioty do wyboru (limit 4)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Język angielski	2		30			z/o	02.0.1.10
2	Język niemiecki							02.0.1.11
3	WF- basen	1		30			z/o	02.0.1.12
4	WF - sala							02.0.1.13
5	Informacja naukowo-techniczna	1		15			z/o	02.0.1.14
6	Tendencje w rozwoju architektury							02.0.1.15
suma		4		75				
			75					

Semestr II (limit 30)**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 24)**

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Strategie projektowania	2		30			z/o	02.0.2.01
2	Geometria wykreślna	3	15	30			E	02.0.2.07.2
3	Historia architektury powszechnej	1	15				E	02.0.2.03
4	Budownictwo ogólne	4	30		30		E	02.0.2.05
5	Rysunek odręczny	3				45	z/o	02.0.2.06
6	Wstęp do projektowania	8	15		75		z/o	02.0.2.01
7	Teoria architektury i elementy proj. architektonicznego	2	15	15			E	02.0.2.08
8	Wykład konwersatoryjny	1	15				z/o	02.0.2.09
suma		24	105	75	105	45		
			330					

II. Przedmioty do wyboru (limit 4)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Język angielski	2		30			z/o	02.0.2.10
2	Język niemiecki							02.0.2.11
3	WF- basen	1		30			z/o	02.0.2.12
4	WF - sala							02.0.2.13
5	Estetyka	1		15			z/o	02.0.2.14
6	Komputerowe systemy wspomagania projektowania							02.0.2.15
suma		4		75				
			75					

III. Praktyki (limit 2)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Praktyka inwentaryzacyjna (2 tygodnie)	1		60			z/o	-
2	Plener rysunkowy (2 tygodnie)	1		60			z/o	-
suma		2		120				
			120					

Semestr III (limit 30)

I. Przedmioty obowiązkowe (limit 27)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Mechanika budowli	4	15		30		E	02.0.3.04
2	Fizyka budowli	3	15		30		E	02.0.3.09
3	Historia architektury powszechnej	1	15				E	02.0.3.03
4	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	3	15		15		z/o	02.0.3.08
5	Rysunek odręczny	3				45	z/o	02.0.3.06
6	Projektowanie urbanistyczne	5	15		45		E	02.0.3.02
7	Projektowanie architektoniczne	8	15		75		z/o	02.0.3.01
suma		27	90		195	45		
			330					

II. Przedmioty do wyboru (limit 3)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Język angielski	2		30			z/o	02.0.3.10
2	Język niemiecki							02.0.3.11
3	Socjologia mieszkalnictwa i miasta	1		15			z/o	02.0.3.14
4	Psychologia architektury							02.0.3.15
suma		3		45				
			45					

Semestr IV (limit 30)**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 26)**

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Historia architektury powszechnej	1	15				z/o	02.0.4.03
2	Wprowadzenie do konserwacji	1				15	z/o	02.0.4.05
3	Konstrukcje budowlane	3	15		30		E	02.0.4.04
4	Instalacje budowlane	2	15		15		E	02.0.4.08
5	Grafika komputerowa	2				30	z/o	02.0.4.09
6	Rysunek odręczny	3				45	z/o	02.0.4.06
7	Projektowanie urbanistyczne	5	15		45		E	02.0.4.02
8	Projektowanie architektoniczne	9	15		75		z/o	02.0.4.01
suma		26	75		165	90		
			330					

II. Przedmioty do wyboru (limit 3)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Język angielski	2		30			E	02.0.4.10
2	Język niemiecki							02.0.4.11
3	Ekologia w projektowaniu	1		15			z/o	02.0.4.14
4	Budynek inteligentny							02.0.4.15
suma		3		45				
			45					

III. Praktyki (limit 1)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Praktyka konserwatorska (2 tygodnie)	1		60			z/o	-
suma		1		60				
			60					

Semestr V (limit 30)

I. Przedmioty obowiązkowe (limit 29)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Arch. współczesna i awangarda w arch.	1	15				z/o	02.0.5.03.2
2	Historia urbanistyki i budowy miast	2	15				z/o	02.0.5.03.1
3	Konstrukcje budowlane	4	15	30			E	02.0.5.04
4	Komunikacja i elementy zaplecza motor.	2		15			z/o	02.0.5.08
5	Ochrona środowiska w planowaniu przestrzennym	2		15			z/o	02.0.5.09
6	Projektowanie ruralistyczne	2			30		z/o	02.0.5.02.1
7	Podstawy planowania miast	4	15		30		E	02.0.5.02.2
8	Projektowanie architektoniczne	7	15		75		z/o	02.0.5.01
9	Projektowanie urbanistyczne	5	15		45		E	02.0.5.02
suma		29	90	60	180			
			330					

II. Przedmioty do wyboru (limit 1)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Akustyka	1		15			z/o	02.0.5.14
2	Światło w architekturze						z/o	02.0.5.15
suma		1		15				
			15					

Semestr VI (limit 30)**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 28)**

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Historia sztuki i zabytki regionu	2		15			z/o	02.0.6.03.2
2	Prawo budowlane i urbanistyczne	2		15			E	02.0.6.08
3	Organizacja procesu inwestycyjnego	2		15			E	02.0.6.09
4	Rzeźba	3				30	z/o	02.0.6.06
5	Podstawy planowania krajobrazu i terenów zielonych	4			30		z/o	02.0.6.02.2
6	Projektowanie architektoniczne	7	15		75		z/o	02.0.6.01
7	Projektowanie urbanistyczne	5	15		45		E	02.0.6.02.1
8	Historia architektury polskiej	3	15	15			z/o	02.0.6.03.1
suma		28	45	60	150	30		
			285					

II. Przedmioty do wyboru (limit 1)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Infrastruktura techniczna miasta	1		15			z/o	02.0.6.14
2	Gospodarka miejska						z/o	02.0.6.15
suma		1		15				
			15					

III. Praktyki (limit 1)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Praktyka projektowa (3 tygodnie)	1		90			z/o	-
suma		1		90				
			90					

Semestr VII (limit 30)**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 28)**

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Konstrukcje specjalne	2	15		15		z/o	02.0.7.04
2	Wybrane zagadnienia planowania przestrzennego	3		30			E	02.0.7.02.1
3	Detal architektoniczny	3			30		z/o	02.0.7.01.2
4	Ekonomika budynku i inwestycji	1		15			z/o	02.0.7.08
5	Etyka zawodu architekta	1	15				z/o	02.0.7.09
6	Historia architektury polskiej	3	15	15			E	02.0.7.03
7	Dyplom inżynierski	15		15	90		E	02.0.7.01.1
suma		28	45	75	135			
			255					

II. Przedmioty do wyboru (limit 2)

Lp.	Przedmiot	ECTS	w	ćw.	proj.	lab.	Rygor	Kod
1	Rewaloryzacja architektoniczna	2		30			z/o	02.0.7.14
2	Projektowanie na terenach przemysłowych							z/o
suma		2		30				
			30					