

**Opisy przedmiotów ECTS  
dla kierunku  
Architektura i urbanistyka  
forma studiów – stacjonarne  
nabór 2013 – 2017**

*Semestr I (limit 30)*

**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 27)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
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	9	15	75		Z/O	02.0.1.01
8	Wykład konwersatoryjny	1	15			Z/O	02.0.1.09

**II. Przedmioty do wyboru (limit 3)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Język angielski	1		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

**Semestr II (limit 30)****I. Przedmioty obowiązkowe (limit 25)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
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	3	15	30		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	9	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

**I. Przedmioty do wyboru (limit 3)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Język angielski	1		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 wspomaganie projektowania		15				02.0.2.15

**II. Praktyki (limit 2)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Praktyka inwentaryzacyjna (2 tygodnie)	1		60		Z/O	-
2	Plener rysunkowy (2 tygodnie)	1		60		Z/O	-

*Semestr III (limit 30)*

**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 28)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
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	9	15	75		Z/O	02.0.3.01

**II. Przedmioty do wyboru (limit 2)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Język angielski	1		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			15			02.0.3.15

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

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
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

**II. Przedmioty do wyboru (limit 3)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
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			15			02.0.4.15

**III. Praktyki (limit 1)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Praktyka konserwatorska (2 tygodnie)	1		60		z/o	-

*Semestr V (limit 30)*

**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 29)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Arch. współcz. 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	Proj. 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

**II. Przedmioty do wyboru (limit 1)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Akustyka	1		15		Z/O	02.0.5.14
2	Światło w architekturze	1		15		Z/O	02.0.5.15

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

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
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

**II. Przedmioty do wyboru (limit 1)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Infrastruktura techniczna miasta	1		15		Z/O	02.0.6.14
2	Gospodarka miejska			15			02.0.6.15

**III. Praktyki (limit 1)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Praktyka projektowa (3 tygodnie)	1		90		Z/O	-

**Semestr VII (limit 30)**

**I. Przedmioty obowiązkowe (limit 28)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
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		90		E	02.0.7.01.1

**II. Przedmioty do wyboru (limit 4)**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>w</b>	<b>ćw.</b>	<b>war.</b>	<b>Rygor</b>	<b>Kod</b>
1	Rewaloryzacja architektoniczna	2		30		Z/O	02.0.7.14
2	Projektowanie na terenach przemysłowych			30			02.0.7.15