



IV. Opis programu studiów

7. Wykaz przedmiotów służących zdobywaniu przez studentów kompetencji inżynierskich

nazwa kierunku studiów: ARCHITEKTURA			
poziom: I stopień			
profil: ogólnoakademicki			
Przedmiot	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne	Liczba punktów ECTS
Geometria wykreślna 1	W, P	45	4
Historia architektury i urbanistyki	W	30	3
Matematyka 1	W, C	45	2
Materiały budowlane	W, L	45	2
Projektowanie wstępne architektoniczne	P	60	4
Rysunek odręczny 1	W, L	60	3
Rysunek techniczny	L	15	1
Technologie informacyjne w procesie projektowania architektonicznego i urbanistycznego	W, L	30	2
Teoria podstaw projektowania architektonicznego	W	15	3
Zintegrowane wstępne projektowanie architektoniczne	P	45	3
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	W	15	1
Szkolenie BHP – 4 godz./ semestr	W	4	0
Budownictwo ogólne 1	W, P	30	2
Cyfrowe techniki inwentaryzacji architektonicznej i urbanistycznej	W	15	1
Geometria wykreślna 2	W, P	45	2
Matematyka 2	W, C	30	3
Parametryczne projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 1	L	30	2
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne przestrzeni w kontekście krajobrazu kulturowego	P	30	2
Projektowanie wstępne urbanistyczne	P	60	4
Rysunek odręczny 2	L	45	2
Statyka budowli	W, C	45	3
Teoria podstaw projektowania urbanistycznego	W	15	2
Zintegrowane wstępne projektowanie urbanistyczne	P	45	3
Praktyka inwentaryzacyjna - architektoniczna		2 tygodnie	4
Podstawy normalizacji - 8 godz./ semestr	W	8	0
Budownictwo ogólne 2	W, P	30	3
Konstrukcje budowlane	W, P	30	3
Mechanika budowli	W, P	30	2



Parametryczne projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 2	L	30	2
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 1. Projekt niskiej intensywnej zabudowy mieszkaniowej	P	75	5
Modelowanie architektoniczne	L	15	1
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne w kontekście historycznym	P	15	1
Projektowanie zrównoważone - podstawy	P	30	2
Rysunek odręczny i malarstwo	L	45	2
Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 1 Architektura mieszkaniowa 1	W	15	2
Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 1	L	60	4
Architektura krajobrazu	W	15	1
Ekonomika procesu inwestycyjnego	W, C	30	2
Historia architektury polskiej	W	15	1
Konstrukcje drewniane	W, P	30	2
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne – barwa i techniki wizualizacji	L	30	2
Prawo budowlane	W	15	2
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne - aspekt ochrony środowiska i ekologii	W	15	1
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 2. Projekt jednorodzinnych zespołów mieszkaniowych	P	75	4
Projektowanie kompozycji architektoniczno - urbanistycznej	P	45	2
Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 2 Architektura mieszkaniowa 2	W	15	2
Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 2	P	60	3
Praktyka urbanistyczna		2 tygodnie	4
Plener rysunkowo - malarski		1 tydzień	2
Instalacje budowlane	W, P	30	2
Konstrukcje żelbetowe	W, P	30	2
Organizacja i zarządzanie procesami inwestycyjnymi	W, C	30	2
Planowanie przestrzenne 1	P	30	2
Podstawy geotechniki i fundamentowania	W, P	30	2
Projektowanie architektury wnętrz	P	30	2
Teoria architektury wnętrz	W	15	1
Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 3 Architektura użyteczności publicznej	W	15	2
Teoria planowania przestrzennego	W	15	2
Zintegrowane planowanie przestrzenne	P	30	2
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 3 Projektowanie wielofunkcyjnych obiektów architektonicznych w obszarach o wysokiej	P	75*	5*



intensywności			
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 3 Projektowanie architektury usługowej w krajobrazie	P	75**	5**
Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 3 Projektowanie wielofunkcyjnych obiektów architektonicznych w obszarach o wysokiej intensywności	P	60*	4*
Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 3 Projektowanie architektury usługowej w krajobrazie	P	60**	4**
Architektura współczesna	W	15	1
Fizyka budowli	W, P	30	3
Konstrukcje stalowe	W, P	30	2
Planowanie przestrzenne 2	P	60	3
Problemy projektowania we współczesnej architekturze	P	30	2
Projekt architektoniczno - budowlany	P	30	2
Projektowanie architektury osadnictwa wiejskiego	P	45	2
Teoria i zasady projektowania architektoniczno – urbanistycznego 4 Kształtowanie struktur urbanistycznych	W	15	2
Teoria projektowania architektury osadnictwa wiejskiego	W	15	1
Proj. architektoniczno - urbanistyczne 4 Projektowanie struktur śródmiejskich	P	75***	5***
Proj. architektoniczno - urbanistyczne 4 Projektowanie struktur miejskich w krajobrazie	P	75****	5****
Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 4 Projektowanie struktur śródmiejskich	P	60***	4***
Zintegrowane projektowanie architektoniczno - urbanistyczne 4 Projektowanie struktur miejskich w krajobrazie	P	60****	4****
Praktyka zawodowa		1 semestr	30
Historia i teoria konserwacji zabytków	W	15	1
Ochrona własności intelektualnej	W	15	1
Projektowanie architektoniczno - urbanistyczne w obszarach rewitalizowanych	P	15	1
Zintegrowane projektowanie architektoniczno - budowlane	P	30	2
Projekt inżynierski	P	90	4
Seminarium dyplomowe	S	30	2
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	C	30	2
Praca dyplomowa inżynierska			15
Razem:		2547	226

Oznaczenie: * blok I, ** blok II, *** blok III, **** blok IV

Do wyboru: blok I lub blok II, blok III lub blok IV