

**KARTA PROGRAMU STUDIÓW<sup>1</sup>**Nazwa programu studiów (kierunku studiów) **ARCHITEKTURA**Nazwa wydziału **WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY**

poziom studiów (I stopnia / II stopnia / jednolite studia magisterskie)	I stopnia
profil studiów (ogólnoakademicki / praktyczny)	ogólnoakademicki
forma studiów (stacjonarne / niestacjonarne)	stacjonarne
program studiów obowiązuje od roku akademickiego	2023/2024
data i numer uchwały Senatu przyjmującej program studiów <sup>2</sup>	
data i numer uchwały Senatu przyjmującej kierunkowe efekty uczenia się <sup>3</sup>	uchwała Senatu Politechniki Opolskiej nr 438 z dnia 24.06.2020 r.
dyscyplina wiodąca (w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się) – podać udział procentowy	architektura i urbanistyka 100%
pozostałe dyscypliny – podać udział procentowy	0%
czas trwania studiów (w semestrach)	8
łączna liczba punktów ECTS (w tym praktyki)	240
łączna liczba godzin w planie studiów (w tym praktyki)	3735 (w tym praktyki: 800 godz.)
wymiar (godzinowy) praktyk zawodowych, zasady i forma ich odbywania oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk (jeśli program studiów przewiduje praktyki)	Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta z dnia 18 lipca 2019 r. praktyki warsztatowe trwają łącznie 5 tygodni, praktyka zawodowa-architektoniczna 1 semestr. Praktyki warsztatowe na studiach I stopnia kierunku <i>Architektura</i> obejmują: -plener rysunkowy/3 pkt ECTS/1 tydz./40 godz./ II sem. (doskonalenie

	<p>warsztatu rysunkowego studenta)  <u>-praktyka inwentaryzacyjna/3 pkt ECTS/2 tyg./80 godz./IV sem.</u> (zapoznanie studenta z procedurą wykonywania inwentaryzacji architektonicznej w terenie oraz opracowania dokumentacji projektowej)  <u>-praktyka urbanistyczna/4 pkt ECTS/2 tyg./80 godz./VI sem.</u> (praktyczne zapoznanie studenta z zagadnieniami projektowania urbanistycznego)  <u>Praktyka zawodowa</u> na studiach I stopnia kierunku <i>Architektura</i>: 30 pkt ECTS/15 tyg./600 godz./VII sem. (przygotowanie studenta do przyszłej pracy zawodowej)  Zasady odbywania praktyk są zgodne z Regulaminem praktyk studenckich w Politechnice Opolskiej (zał. do zarządzenia nr 68/2021 Rektora Politechniki Opolskiej) oraz Wydziałowymi zasadami praktyk studenckich.</p>
tytuł zawodowy otrzymywany przez absolwenta	inżynier architekt
klasyfikacja ISCED <sup>4</sup>	0731
związek z misją uczelni i jej strategią rozwoju	<p>Kształcenie na kierunku <i>Architektura</i> jest spójne z misją Politechniki Opolskiej opartą o rozwój zrównoważony w zakresie: kształcenia na potrzeby rynku pracy, interdyscyplinarnej działalności badawczej i wspierania otoczenia oraz zgodne ze strategią rozwoju uczelni do 2030 roku (załącznik do uchwały nr 302 Senatu Politechniki Opolskiej z dnia 17.04.2019 r.).</p>

<p>wymagania wstępne – oczekiwane kompetencje kandydata (szczególnie w przypadku studiów drugiego stopnia)</p>	<p>Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia stacjonarne I stopnia na kierunku <i>Architektura</i> musi posiadać kwalifikacje decydujące o uzyskaniu świadectwa dojrzałości (kwalifikacje na poziomie 4 PRK).</p>
<p>zasady rekrutacji (w tym: przedmioty kwalifikacyjne oraz ustalone dla nich współczynniki wagowe)</p>	<p>Podstawą przyjęcia na studia stacjonarne I stopnia na kierunku <i>Architektura</i> są wybrane wyniki egzaminu maturalnego (dojrzałości) oraz pozytywny wynik egzaminu dodatkowego, który jest warunkiem koniecznym do przyjęcia na ww. kierunek studiów. Egzamin dodatkowy składa się z 2 części sprawdzających predyspozycje kandydata do podjęcia studiów na kierunku <i>Architektura</i>. Za egzamin dodatkowy można uzyskać maksymalnie 300 pkt. Pozytywny wynik egzaminu to uzyskanie co najmniej 100 pkt. Kryterium decydującym o przyjęciu na studia stacjonarne I stopnia na kierunku <i>Architektura</i> jest wartość wskaźnika rekrutacyjnego (R), który obliczany jest na podstawie liczby punktów uzyskanych na egzaminie maturalnym (dojrzałości) z języka obcego nowożytnego (waga 0,5) oraz dwóch przedmiotów wybranych z następującej grupy: chemia (waga 2), fizyka (waga 2), informatyka (waga 2), matematyka (waga 2), j. polski (waga 0,5) oraz egzaminu dodatkowego.</p> <p>Szczegółowe warunki oraz tryb rekrutacji na studia w Politechnice Opolskiej są</p>

	dostępne na stronie <a href="https://po.edu.pl/">https://po.edu.pl/</a> w zakładce <b>Strefa Kandydata</b> .	
sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się	A-egzamin pisemny, B-egzamin ustny, C-zaliczenie pisemne, D-zaliczenie ustne, E-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi ustnych, F-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi pisemnych, G-praca kontrolna, H-ocena ze sprawozdań, I-ocena z przebiegu ćwiczeń, J-ocena z przygotowania do ćwiczeń, K-ocena z przebiegu realizacji projektu, L-ocena pisemnej realizacji projektu, M-ocena z obrony projektu, N-ocena formy prezentacji, O-ocena treści prezentacji, P-obserwacja aktywności na zajęciach, R-obserwacja systematyczności.	
sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów, a w tym:	łącznie liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	225
	łącznie liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z zakresu nauk, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego programu studiów, poziomu i profilu studiów	240
	dla profilu praktycznego łącznie liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, dla profilu ogólnoakademickiego łącznie liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć związanych z prowadzonymi w uczelni badaniami naukowymi w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	240
	liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5

w przypadku studiów stacjonarnych I stopnia lub jednolitych magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego	60
liczba punktów ECTS objętych programem studiów uzyskiwana w ramach zajęć do wyboru	79 (32,92%)

<sup>1</sup> Karta programu studiów osobna dla studiów stacjonarnych i studiów niestacjonarnych (jeżeli występują)

<sup>2</sup> data i numer uchwały Senatu uzupełniane przez Dziekana po uchwaleniu programu przez Senat

<sup>3</sup> data i numer uchwały Senatu przyjmującej program studiów w którym uchwalane (zmieniane) były efekty uczenia się

<sup>4</sup> należy wpisać jeden kod klasyfikacji ISCED

Program studiów zaopiniowany przez organ samorządu studenckiego.

*Peksa Wiktor*

.....  
 podpis przedstawiciela  
 organu samorządu studenckiego  
 Dziekan

13 KWI. 2023

*prof. dr hab. inż. Zbigniew Zembaty*

.....  
 data, podpis, pieczęć dziekana

**WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I  
ARCHITEKTURY**



**PLANY I PROGRAMY STUDIÓW**  
***STUDY PLANS AND PROGRAMMES***

**KIERUNEK STUDIÓW - *FIELD OF STUDY***

- ARCHITEKTURA

- ARCHITECTURE

***Studia stacjonarne  
pierwszego stopnia***

***First Cycle Programme - Full-Time Studies***

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

**kierunek studiów: ARCHITEKTURA**

**profil: OGÓLNOAKADEMICKI**

**nazwa wydziału: WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY**

<b>plan studiów</b>	uchwała Senatu PO z dnia	<b>nie podano daty</b>
	obowiązuje od roku akademickiego	<b>2023/2024</b>
<b>forma studiów (stacjonarne / niestacjonarne)</b>	<b>stacjonarne</b>	
<b>poziom studiów (I stopnia / II stopnia)</b>	<b>I-go stopnia</b>	
<b>czas trwania (w sem.)</b>	<b>8</b>	
<b>tytuł zawodowy otrzymywany przez absolwenta</b>	<b>inżynier architekt</b>	
<b>liczba punktów ECTS</b>	<b>240</b>	

### PLAN STUDIÓW – STUDY PLAN

<b>POLITECHNIKA OPOLSKA WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY</b>	<b>OPOLE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY FACULTY OF CIVIL ENGINEERING</b>
<b>Kierunek studiów: ARCHITEKTURA</b>	<b>Field of study: ARCHITECTURE</b>
<b>STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA – INŻYNIERSKIE</b>	
<b>FIRST CYCLE PROGRAMME - FULL-TIME STUDIES (Engineer's degree)</b>	

SEMESTR: 1 (1 <sup>st</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
		Subject unit – semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)	
1.1	Projektowanie architektoniczne I Architectural Design I	20E	–	–	75	–	7	K
1.2	Architektura współczesna Contemporary Architecture	15	–	–	–	–	1	K
1.3	Historia architektury i urbanistyki I History of Architecture and Urban Planning I	20	–	15	–	–	2	K
1.4	Podstawy ergonomii i BHP Principles of Ergonomics and Health and Safety	15	–	–	–	–	1	P
1.5	Budownictwo ogólne z materiałoznawstwem I Building Engineering and Materials Science I	30	–	–	–	–	2	K
1.6	Matematyka Mathematics	30E	30	–	–	–	4	P
1.7	Podstawy rysunku architektonicznego I Principles of architectural drawing I	30E	–	–	30	–	4	K
1.8	Techniki plastyczne I Fine Arts Techniques I	–	–	45	–	–	3	K
1.9	Projektowanie architektoniczne wspomagane komputerem I Computer Aided Architectural Design I	–	–	30	–	–	1	K
1.10	Historia sztuki z elementami estetyki History of Art with Aesthetics	30	–	–	–	–	2	P
1.11	Psychologia i socjologia Psychology and Sociology	30	–	–	–	–	3	O
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		220	30	90	105	–	30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		445						

SEMESTR: 2 (2 <sup>nd</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
		Subject unit – semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)	
2.1	Projektowanie architektoniczne II Architectural Design II	20E	–	–	75	–	7	K
2.2	Wstęp do projektowania urbanistycznego Introduction to Urban Planning	15E	–	–	45	–	3	K



2.3	Historia architektury i urbanistyki II	20	-	15	-	-	2	K
	History of Architecture and Urban Planning II							
2.4	Architektura krajobrazu	15	-	-	45	-	3	K
	Landscape Architecture							
2.5	Mechanika budowli I	30E	-	-	30	-	2	P
	Structural Mechanics I							
2.6	Budownictwo ogólne z materiałoznawstwem II	15	-	-	15	-	2	K
	Building Engineering and Materials Science II							
2.7	Podstawy rysunku architektonicznego II	30	-	-	30	-	3	K
	Principles of architectural drawing II							
2.8	Techniki plastyczne II	-	-	45	-	-	3	K
	Fine Arts Techniques II							
2.9	Projektowanie architektoniczne wspomagane komputerem II	-	-	30	-	-	1	K
	Computer Aided Architectural Design II							
2.10	Inwentaryzacja architektoniczna	-	-	-	30	-	1	K
	Architectural Survey							
2.11	Praktyka warsztatowa: plener rysunkowy	godziny niekontaktowe (un-contact hours)					3	K
	Practice: Drawing Workshop							
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		145	-	90	270	-	30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		505						

SEMESTR: 3 (3 <sup>rd</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot Subject unit – semester curricular	W (Lecture)	C (Practical classes)	L (Laboratory classes)	P (Project)	S (Seminar)		
3.1	Projektowanie architektoniczne III	20E	-	-	75	-	7	K
	Architectural Design III							
3.2	Projektowanie urbanistyczne I	20E	-	-	75	-	7	K
	Urban Planning I							
3.3	Historia architektury i urbanistyki III	20	-	15	-	-	2	K
	History of Architecture and Urban Planning III							
3.4	Mechanika budowli II	15	-	-	30	-	3	P
	Structural Mechanics II							
3.5	Budownictwo ogólne z materiałoznawstwem III	15E	-	-	15	-	2	K
	Building Engineering and Materials Science III							
3.6	Konstrukcje budowlane I	15E	-	-	30	-	3	K
	Building Structures I							
3.7	Modelowanie form przestrzennych	-	-	45	-	-	3	K
	Modelling of spatial forms							
3.8	Projektowanie architektoniczne wspomagane komputerem III	-	-	30	-	-	1	K
	Computer Aided Architectural Design III							
Przedmioty obieralne – wymagana liczba p. ECTS w semestrze (Optional units – compulsory ECTS in a semester)							2	
3.9	Język obcy I	-	-	30	-	-	(2)	Ob
	Foreign Language I							
3.10	Wychowanie fizyczne I	-	30	-	-	-	(0)	Ob
	Physical Education I							
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		105	375 (w tym 60 godz. obieralne)				30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		480						

SEMESTR: 4 (4 <sup>th</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
		Subject unit – semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)	
4.1	Projektowanie architektoniczne IV Architectural Design IV	20E	–	–	75	–	7	K
4.2	Projektowanie urbanistyczne II Urban Planning II	20E	–	–	75	–	7	K
4.3	Projektowanie zrównoważone i ochrona środowiska Sustainable design and environmental protection	15	–	–	45	–	4	K
4.4	Historia architektury i urbanistyki IV History of Architecture and Urban Planning IV	20	–	15	–	–	2	K
4.5	Konstrukcje budowlane II Building Structures II	15E	–	–	30	–	2	K
4.6	Techniki plastyczne III Fine Arts Techniques III	–	–	45	–	–	2	K
4.7	Projektowanie architektoniczne wspomagane komputerem IV Computer Aided Architectural Design IV	–	–	30	–	–	1	K
4.8	Praktyka warsztatowa: praktyka inwentaryzacyjna Practice: Survey Workshop	godziny niekontaktowe (un-contact hours)					3	K
Przedmioty obieralne – wymagana liczba p. ECTS w semestrze (Optional units – compulsory ECTS in a semester)							2	
4.9	Język obcy II Foreign Language II	–	–	30	–	–	(2)	Ob
4.10	Wychowanie fizyczne II Physical Education II	–	30	–	–	–	(0)	Ob
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		90	375 (w tym 60 godz. obieralne)				30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		465						

SEMESTR: 5 (5 <sup>th</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
		Subject unit – semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)	
5.1	Projektowanie architektoniczne V Architectural Design V	20E	–	–	–	–	1	K
5.2	Projektowanie urbanistyczne III Urban Planning III	20E	–	–	–	–	1	K
5.3	Projektowanie ruralistyczne Rural Planning	5	–	–	45	–	5	K
5.4	Historia architektury i urbanistyki V History of Architecture and Urban Planning V	20	–	15	–	–	3	K
5.5	Fizyka budowli Building Physics	15E	–	–	30	–	3	P
5.6	Konstrukcje budowlane III Building Structures III	15E	–	–	30	–	3	K
Przedmioty obieralne – wymagana liczba p. ECTS w semestrze (Optional units – compulsory ECTS in a semester)							14	

5.7	Projektowanie architektoniczne V - Projektowanie budynków wielorodzinnych w zabudowie uzupełniającej	-	-	-	75	-	(6)	Ob
	Architectural Design V - Residential Architecture: Infill Buildings							
5.7	Projektowanie architektoniczne V - Projektowanie budynków wielorodzinnych w zabudowie wolnostojącej	-	-	-	75	-	(6)	Ob
	Architectural Design V - Residential Architecture: Detached Buildings							
5.8	Język obcy III	-	-	30	-	-	(2)	Ob
	Foreign Language III							
5.9	Projektowanie urbanistyczne III - samowystarczalne osiedle miejskie	-	-	-	75	-	(6)	Ob
	Urban Planning III - self-sufficient urban estates							
	Projektowanie urbanistyczne III - waterfront	-	-	-	75	-	(6)	Ob
	Urban Planning III - waterfronts							
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		95	300 (w tym 180 godz. obieralne)				30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		395						

SEMESTR: 6 (6 <sup>th</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
		Subject unit – semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)	
6.1	Projektowanie architektoniczne VI	20E	-	-	-	-	1	K
	Architectural Design VI							
6.2	Projektowanie urbanistyczne IV	20E	-	-	-	-	1	K
	Urban Planning IV							
6.3	Projektowanie obiektów przemysłowych	10	-	-	45	-	4	K
	Industrial Building Design							
6.4	Rewitalizacja przestrzeni zurbanizowanej	15	-	-	-	-	1	K
	Revitalization of Urban Space							
6.5	Konserwacja, ochrona i rewaloryzacja obiektów oraz zespołów historycznych	30E	-	-	-	-	2	K
	Preservation and Revalorization of Historical Buildings and Structures							
6.6	Instalacje budowlane	30	-	-	-	-	1	P
	Building Installations							
6.7	Praktyka warsztatowa: praktyka urbanistyczna	godziny niekontaktowe (un-contact hours)					4	K
	Practice: Urban Planning Workshop							
Przedmioty obieralne – wymagana liczba p. ECTS w semestrze (Optional units – compulsory ECTS in a semester)							16	
6.8	Projektowanie architektoniczne VI - Projektowanie obiektów kultury świeckiej i sakralnej	-	-	-	75	-	(6)	Ob
	Architectural Design VI - Design of Secular and Sacral Culture's Buildings							
6.8	Projektowanie architektoniczne VI - Projektowanie obiektów sportu i turystyki	-	-	-	75	-	(6)	Ob
	Architectural Design VI - Design of Sport and Tourism Facilities							
6.9	Projektowanie urbanistyczne IV - Planowanie przestrzenne na obszarach miejskich	-	-	-	75	-	(6)	Ob
	Urban Planning IV - Spatial Planning in Urban Areas							
	Projektowanie urbanistyczne IV - Planowanie przestrzenne na obszarach wiejskich							
	Urban Planning IV - Spatial Planning in Rural Areas				75	-	(6)	Ob

6.10	Język obcy IV	(E)	-	30	-	-	(2)	Ob
	Foreign Language IV							
6.11	Projekt wybieralny - Nowe formy zabudowy mieszkaniowej	-	-	-	30	-	(2)	Ob
	Elective unit - New forms of housing development							
	Projekt wybieralny - Podstawy projektowania konserwatorskiego							
	Elective unit - Principles of conservation design							
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		125	255 (w tym 210 godz. obieralne)				30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		380						

SEMESTR: 7 (7 <sup>th</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
	Subject unit – semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)		
Przedmioty obieralne – wymagana liczba p. ECTS w semestrze (Optional units – compulsory ECTS in a semester)							30	
7.1	Praktyka zawodowa Professional Traineeship	godziny niekontaktowe (un-contact hours)					(30)	Ob
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		0 (w tym 0 godz. obieralne)					30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		0						

SEMESTR: 8 (8 <sup>th</sup> Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E – egzamin Working time (hours) a semester; E – Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
	Subject unit – semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)		
8.1	Projektowanie uniwersalne Universal Design	15	-	-	45	-	3	K
8.2	Projektowanie wnętrz Interior Design	5	-	-	45	-	3	K
8.3	Organizacja i ekonomika procesu inwestycyjnego Management and Economics of Investing Process	15	-	-	-	-	1	P
8.4	Prawo w procesie inwestycyjnym Law in the Investment Process	15	-	-	-	-	1	P
8.5	Etyka i specyfika zawodu architekta Ethics and Specificity of Architect's Profession	15	-	-	-	-	1	K
8.6	Seminarium dyplomowe Diploma Semin	-	-	-	-	45	2	Dyp
8.7	Podstawy metodologii badań naukowych Overview of Research Methodology	15	-	-	-	-	1	Dyp
8.8	Pracownia dyplomowa Diploma Workshop	5	-	-	45	-	3	Dyp
Przedmioty obieralne – wymagana liczba p. ECTS w semestrze (Optional units – compulsory ECTS in a semester)							15	
8.9	Praca dyplomowa Diploma Thesis	godziny niekontaktowe (un-contact hours)					(15)	Ob
Liczba godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		85	180				30	
Razem godzin/ECTS w semestrze (Total hours/ECTS in a semester)		265						

<b>PLAN STUDIÓW RAZEM (TOTAL STUDY PLAN)</b>							<b>ECTS</b>
--	--	--	--	--	--	--	-------------

Łącznie godzin kontaktowych/ECTS w planie studiów	2935	240
Total contact hours/ECTS in study plan		

STATYSTYKA PROGRAMU KSZTAŁCENIA			
Typ	Przedmioty - p. ECTS razem	wg planu	udział
K	Kierunkowe	134	55.83 %
Ob	Obieralne	79	32.92 %
P	Podstawowe	18	7.50 %
O	Ogólne	3	1.25 %
Dyp	Związane z dyplomem	6	2.50 %
Łącznie:		240	100.00 %

Program kształcenia dostosowany do wydziałowych efektów uczenia się dla kierunku studiów ARCHITEKTURA (studia pierwszego stopnia)  
Plan i program studiów:  
– uchwalony przez Senat PO w dniu nie podano daty  
– zaopiniowany przez samorząd studencki.

Politechnika Opolska  
Wydział Budownictwa i Architektury  
Opole 2023 r.

13 KWI. 2023

Dziekan  
  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Zembaty

**SYLWETKA ABSOLWENTA  
STUDIÓW I STOPNIA KIERUNKU ARCHITEKTURA  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY  
(wg programu studiów obowiązującego  
od roku akademickiego 2023/2024)**

Absolwent studiów I stopnia kierunku *Architektura* posiada wiedzę i umiejętności z zakresu:

- projektowania obiektów architektonicznych i zespołów urbanistycznych, historii oraz teorii architektury i urbanistyki, sztuk pięknych, budownictwa i technologii budowlanych, konstrukcji, mechaniki oraz fizyki budowli, wybranych aspektów nauk humanistycznych i społecznych;
- znajomości przepisów techniczno-budowlanych, ekonomiki oraz organizacji procesu inwestycyjnego oraz zasady realizacji projektu budowlanego;
- gromadzenia informacji, kształtowania środowiska człowieka zgodnie z jego potrzebami (z uwzględnieniem osób z niepełnosprawnościami), projektowania uniwersalnego i zrównoważonego oraz ochrony i konserwacji otaczającego środowiska;
- umiejętności przygotowania koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki w standardzie dokumentacji technicznej, spełniających wymagania estetyczne i użytkowe;
- języka obcego na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz umiejętności posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu studiów;
- przygotowania do podjęcia studiów II stopnia oraz studiów podyplomowych.

Absolwent studiów I stopnia kierunku *Architektura* jest przygotowany do podjęcia działalności zawodowej w zawodzie architekta w charakterze pracownika pomocniczego oraz w wykonawstwie i nadzorze budowlanym w zakresie projektowania urbanistycznego i projektowania obiektów architektonicznych wraz z ich otoczeniem. Ukończenie studiów na tym kierunku daje również możliwości pracy w obszarze grafiki wydawniczej i reklamowej.

**GRADUATE PROFILE**  
**BACHELOR (I DEGREE) STUDIES: ARCHITECTURE**  
**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE**  
**(according to the study program binding from**  
**the academic year 2023/2024)**

The graduate of a Bachelor's degree program in *Architecture* has knowledge of and skills in the following areas:

- in the field of: architectural design and basic urban design, history and theory of architecture and urban planning, fine arts, building and technologies, building structures, structural mechanics and building physics, selected aspects of humanities and social sciences;
- in the field of technical and building regulations, economics and organization of investment process, process and the principle of construction project implementation;
- gathering information, shaping the human environment according to its needs (including those of people with disabilities), universal and sustainable design, and protection and conservation of the surrounding environment;
- preparing design concepts in the field of architecture and urban planning in the standard of technical documentation, meeting aesthetic and functional requirements;
- foreign language skills at the B2 proficiency level of the Common European Framework of Reference for Languages and the ability to use specialized language in the field of study;
- is prepared to undertake Master (II degree) studies and post-graduate studies.
- 

Graduate of the Bachelor of Architecture degree programme is prepared to undertake professional activities in the architectural profession in the capacity of a junior worker, as well as in the execution and supervision of construction in the field of urban planning and design of architectural structures with their surroundings. Completion of the studies in this field also provides opportunities to work in the area of publishing and advertising graphics.