

Program studiów 2024/2025

Architektura

1. Nazwa uczelnia	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie
2. Nazwa kierunku studiów	Architektura
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	6 PRK
4. Określenie dziedzin nauki oraz dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty uczenia się, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej oraz procentowym udziałem liczby punktów ECTS w ogólnej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin	Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych Dyscyplina: architektura i urbanistyka
5. Poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia
6. Profil kształcenia	Profil praktyczny
7. Forma studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne
8. Liczba semestrów	8
9. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	240
10. Język	Studia prowadzone częściowo w języku polskim i angielskim/Studia prowadzone w języku angielskim
11. Imię i nazwisko kierownika studiów	dr Grażyna Michalska, prof. WSPA
12. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Inżynier architekt
13. Możliwości dalszego kształcenia	Studia II stopnia na kierunku: Architektura.
14. Ogólne cele kształcenia na kierunku studiów o określonym poziomie i profilu kształcenia	Absolwent kierunku architektura otrzymuje przygotowanie do twórczej pracy w dziedzinie projektowania architektonicznego i urbanistycznego. Uzyskana wiedza z zakresu historii, teorii architektury i urbanistyki, sztuk pięknych, budownictwa i technologii budowlanych, konstrukcji, fizyki budowli oraz projektowania architektonicznego i urbanistycznego umożliwia planować w przyszłości nowe lub chronić istniejące wartości kulturowe. Studia obejmują zarówno teoretyczne, jak i praktyczne aspekty kształcenia. Absolwent poznał przepisy techniczno-budowlane dotyczące budownictwa, prawa budowlanego, autorskiego i etyki zawodowej, ekonomiki, organizacji procesu inwestycyjnego i projektowego w kraju oraz w państwach członkowskich Unii

	<p>Europejskiej. Absolwent kierunku nabył wiedzę z zakresu metod organizacji i przebiegu procesu inwestycyjnego.</p> <p>Absolwent posiada wiedzę ogólną i szczegółową stanowiącą podstawę wyuczonego zawodu, uzyskując umiejętności organizacyjne, twórczego myślenia i rozwiązywania napotkanych problemów. Posiada umiejętność gromadzenia informacji, kształtowania środowiska człowieka zgodnie z jego potrzebami jako jednostki i członka społeczności, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych. Ma świadomość odpowiedzialności za wspólne realizowane zadania związane z pracą zespołową, potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy. Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, a zdobyta w trakcie studiów wiedza umożliwia podjęcie studiów drugiego stopnia.</p> <p>Ma świadomość ważności zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania etyki zawodowej, jak również wartości i zrozumienia pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje. Z racji przyszłej pracy zawodowej, podlegającej stałej ocenie społecznej, absolwent nabył umiejętność tworzenia projektów spełniających wymagania estetyczne, użytkowe i techniczne. Istotnym w całym procesie kształcenia było zwrócenie uwagi na aspekty humanistyczne i społeczne architektury i procesów urbanistycznych.</p> <p>Absolwent jest gotowy do podjęcia działalności zawodowej w charakterze pracownika pomocniczego w zakresie projektowania urbanistycznego i projektowania obiektów architektury wraz z ich otoczeniem oraz w wykonawstwie i nadzorze budowlanym. Absolwent powinien zdobyć praktyczną znajomość języka obcego na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.</p>
<p>15. Związek kształcenia na kierunku studiów o określonym poziomie i profilu kształcenia z misją i strategią uczelni oraz jednostki prowadzącej kierunek studiów</p>	<p>Kierunek Architektura prowadzony jest w ramach studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym. Koncepcja kształcenia została ułożona z uwzględnieniem misji i założeń strategicznych WSPA oraz polityki zapewnienia jakości. W tworzeniu koncepcji kształcenia o profilu praktycznym wzięte zostały pod uwagę założenia uczelni w przedmiotowym zakresie oraz kierunki i prognozy rozwoju rynku pracy oraz potrzeby pracodawców (konsultacje z przedsiębiorcami i instytucjami społecznymi). Proces kształcenia realizowany jest przez wysokiej klasy specjalistów posiadających dorobek naukowy oraz praktyczne doświadczenie zawodowe, wynikające między innymi ze współpracy z przedstawicielami biznesu oraz jako osoby czynnie uprawiające zawód. Kształcenie realizowane jest pod kątem bieżących oczekiwań lokalnego i regionalnego rynku pracy z uwzględnieniem aktualnych potrzeb instytucji społecznych, oraz przedsiębiorców. Sposób w jaki przekazywana jest wiedza można uznać za innowacyjny biorąc pod uwagę zarówno treść jak również formę przekazu, zajęcia prowadzone są metodami: projektową, warsztatową. Proces kształcenia ukierunkowany jest na ustawiczne podnoszenie kompetencji zarówno merytorycznych jak i osobowych studenta i przygotowuje go do podjęcia studiów drugiego stopnia.</p>
<p>16. Możliwości zatrudnienia po kierunku</p>	<p>Absolwent przygotowany jest do podjęcia pracy zawodowej w firmach projektowych oraz urzędach powiązanych z działalnością architekta.</p>
<p>17. Wymagania wstępne</p>	<p>Zasady i warunki przyjęcia na studia określa Ustaw i Uchwała Senatu WSPA.</p>
<p>18. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć</p>	<p style="text-align: center;">146</p>

wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli akademickich i studentów	
19. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych i wskazanie tych zajęć	<p>Komunikacja interpersonalna – 1 ECTS Ochrona danych osobowych – 1 ECTS Ekonomia – 1 ECTS Filozofia z etyką – 1 ECTS Higiena psychiczna i techniki autoterapii – 1 ECTS Komunikacja międzykulturowa – 1 ECTS Techniki rozwoju kreatywności – 1 ECTS Konstruktywne rozwiązywanie konfliktów – 1 ECTS Ochrona własności intelektualnej – 1 ECTS Edukacja obywatelska i bezpieczeństwo publiczne – 1 ECTS</p> <p>Razem: 10 ECTS</p>
20. Łączna liczba punktów, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	8
21. Opis zakładanych efektów uczenia się	W załączniku nr 1. do programu studiów
22. Sposoby weryfikacji i oceny osiągnięcia przez studentów zakładanych efektów uczenia się	<ul style="list-style-type: none"> • Weryfikacja bieżących efektów uczenia się podczas zajęć dydaktycznych: kolokwia, korekty projektów, dyskusje, prezentacje; oceniany jest stopniowy postęp w zakresie umiejętności warsztatowych architekta, aktywność podczas zajęć, kreatywność. • Weryfikacja podsumowująca efekty uczenia się etap końcowy cyklu zajęć: zaliczenia ustne, pisemne, egzaminy ustne, pisemne, prezentacja projektów. • Weryfikacja efektów uczenia się przewidzianych dla praktyk zawodowych: odbywa się poprzez ocenę dziennika praktyk. • Weryfikacja efektów uczenia się w procesie dyplomowania odbywa się poprzez: egzamin pisemny, publiczna obrona pracy (ocena komisji), oceny prac dyplomowych wystawione przez recenzenta i promotora. <p>Szczegółowy opis metod weryfikacji i oceny zakładanych efektów uczenia się stosowanych w ramach zajęć i modułów kształcenia znajduje się we właściwych sylabusach.</p>
23. Zajęcia lub grupy zajęć, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów; ¹	Szczegółowy opis zajęć zawierają karty przedmiotów (sylabusy).

¹ Szczegółowy opis odniesienia do efektów uczenia się, ramowych treści programowych oraz form i metod kształcenia zawarty zostanie w karcie przedmiotu.

24. Plan studiów wraz z łączną liczbą godzin zajęć	W załączniku nr 2. do programu studiów
25. Wykaz zajęć do wyboru w ramach minimum 5% liczby punktów ECTS oraz zasady dokonywania wyboru	<p>Podczas rekrutacji kandydat na studia wybiera język obcy, który będzie kontynuował na studiach oraz deklaruje jego poziom; poziom znajomości jest weryfikowany za pomocą testu. Język obcy cz.1,2,3,4 - 8 ECTS</p> <p>W semestrze V studenci wybierają zakres tematyczny oraz promotora pracy inżynierskiej. Seminarium i przygotowanie pracy dyplomowej - 10 ECTS.</p> <p>Pod koniec trzeciego semestru, studenci wybierają jeden z dwóch modułów realizowanych w semestrach czwartym. Uruchamiany jest moduł, na który zapisze odpowiednia ilość studentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł do wyboru – Historia sztuki – 3 ECTS • Moduł do wyboru – Filozofia i estetyka – 3 ECTS <p>Pod koniec czwartego semestru, studenci wybierają jeden z dwóch modułów realizowanych w semestrze piątym. Uruchamiany jest moduł, na który zapisze odpowiednia ilość studentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł do wyboru – Socjologia – 3 ECTS • Moduł do wyboru – Psychologia środowiskowa – 3 ECTS
26. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach modułów do wyboru	18 ECTS
27. Wykaz zajęć powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym	<p>BHP i ergonomia – ćwiczenia – 2 ECTS Podstawy projektowania - kompozycja architektoniczna – projekt – 4 ECTS Podstawy projektowania architektonicznego cz. 1 (Projektowanie domów jednorodzinnych) – projekt – 4 ECTS Rysunek architektoniczny – laboratorium – 3 ECTS Matematyka – ćwiczenia – 2 ECTS Historia architektury powszechnej – ćwiczenia – 2 ECTS Podstawy projektowania architektonicznego cz. 2. (Projektowanie mieszkań) – projekt – 4 ECTS Geometria wykreślna – ćwiczenia – 3 ECTS Podstawy budownictwa ogólnego z rysunkiem budowlanym cz. 1. – projekt – 2 ECTS Techniki komputerowe w projektowaniu architektonicznym – laboratorium - 3 ECTS Historia architektury polskiej – ćwiczenia – 2 ECTS Malarstwo i modelowanie – laboratorium – 3 ECTS Projektowanie architektoniczne i urbanistyczne cz. 3. (Projektowanie domów wielorodzinnych) – projekt – 4 ECTS Podstawy projektowania urbanistycznego – projekt – 4 ECTS Budownictwo ogólne z rysunkiem budowlanym cz. 2. – projekt – 2 ECTS Statyka i mechanika budowli – ćwiczenia – 2 ECTS Fizyka budowli – ćwiczenia – 2 ECTS Projektowanie architektoniczne cz. 4 (Projektowanie użyteczności publicznej) – projekt – 4 ECTS Urbanistyka - projektowanie – projekt – 5 ECTS Instalacje budowlane – projekt – 2 ECTS Konstrukcje budowlane – projekt – 2 ECTS</p>

	<p>Współczesne technologie budowlane – projekt – 1 ECTS Kulturoznawstwo i ochrona dziedzictwa – ćwiczenia – 1 ECTS Architektura obiektów usługowych/Architektura współczesna – projekt – 4 ECTS Projektowanie architektoniczne i urbanistyczne cz. 5 (Projektowanie w zabudowie śródmiejskiej) – projekt – 4 ECTS Podstawy planowania przestrzennego – projekt – 4 ECTS Ochrona zabytków i miast zabytkowych – projekt – 2 ECTS Projektowanie zieleni – projekt – 2 ECTS Architektura krajobrazu – projekt – 2 ECTS Projekt własnego przedsięwzięcia – projekt – 1 ECTS Projektowanie architektoniczne cz. 6. (Projektowanie budynków wielofunkcyjnych) – projekt – 4 ECTS Projektowanie uniwersalne cz. 1 - Bariery a dostępność przestrzeni publicznych – projekt – 1 ECTS Techniki warsztatowe – warsztat – 2 ECTS Prawo budowlane i warunki techniczne – ćwiczenia – 1 ECTS Projektowanie ruralistyczne – projekt – 3 ECTS Plener rysunkowy – 3 ECTS Praktyka inwentaryzacyjna – architektoniczna – 4 ECTS Praktyka urbanistyczna – 3 ECTS Praktyka zawodowa – architektoniczna (z udziałem izb architektów) – 30 ECTS Techniki prezentacji dzieła architektonicznego – ćwiczenia – 2 ECTS Projektowanie uniwersalne cz. 2 - Universal Design w projektowaniu przestrzeni publicznych – projekt – 4 ECTS Wstęp do projektowania wnętrz – projekt – 3 ECTS Projektowanie regionalne – projekt – 3 ECTS Podstawy kosztorysowania – ćwiczenia – 1 ECTS Dokumentacja budowlana – projekt – 2 ECTS Rewitalizacja obszarów zdegradowanych – ćwiczenia – 1 ECTS Ekonomika procesu inwestycyjnego – projekt – 1 ECTS Prawo w procesie inwestycyjnym – projekt – 1 ECTS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł do wyboru Historia sztuki – ćwiczenia – 2 ECTS LUB • Moduł do wyboru Filozofia i estetyka – ćwiczenia – 2 ECTS • Moduł do wyboru Socjologia – ćwiczenia – 2 ECTS LUB • Moduł do wyboru Psychologia środowiskowa – ćwiczenia – 2 ECTS
<p>28. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach modułów związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym</p>	<p style="text-align: center;">155 ECTS</p>
<p>29. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych</p>	<p>Rodzaj praktyki: praktyki warsztatowe, w tym plener rysunkowy, praktyka inwentaryzacyjna – architektoniczna i praktyka urbanistyczna Wymiar praktyk: 5 tygodni, 140 godzin</p> <p>Rodzaj praktyki: zawodowa - architektoniczna Wymiar praktyk: 1 semestr, 600 godzin Miejsce odbywania praktyk: instytucje państwowe, firmy prywatne, z udziałem izb architektów (Krajowej Izby Architektów lub okręgowych izb</p>

	<p>architektów), w oparciu o infrastrukturę biur lub pracowni architektonicznych.</p> <p>Efekty w zakresie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stosuje wiedzę teoretyczną w działaniach na stanowisku pracy • Pozyskuje i wykorzystuje informacje niezbędne do realizacji wyznaczonych zadań; • Analizuje postawione zadania i problemy oraz rozwiązuje je z wykorzystaniem zdobytej wiedzy i umiejętności <p>Efekty w zakresie kompetencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potrafi przyjmować obowiązki, ustalać i przestrzegać terminu ich wykonania; • Potrafi współpracować w grupie i przyjmować w niej różne role. <p>Zaliczenie praktyk zawodowych zgodnie z Regulaminem studenckich praktyk zawodowych w WSPA odbywa się po dokonaniu oceny osiągniętych przez studenta efektów uczenia się, na podstawie zaświadczenia o praktykach wypełnianego przez podmiot, w którym praktyki odbywał student oraz dziennika z przebiegu praktyki.</p>
<p>30. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych na kierunku studiów</p>	<p style="text-align: center;">30 ECTS</p>
<p>31. Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa/ egzamin dyplomowy/ inne)</p>	<p>Dyplomant na kierunku Architektura WSPA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poddany zostaje egzaminowi pisemnemu w zakresie trzech działów: zagadnienia podstaw architektury i projektowania architektonicznego; historia architektury i urbanistyki oraz konserwacja zabytków; teoria architektury (szczegółowy zakres egzaminu opisany został w załączniku nr 3 do programu studiów) - przygotowuje do obrony projekt dyplomowy wg szczegółowych wymagań zawartych w załączniku nr 4 do Programu studiów.