

Nazwa wydziału	Wydział Architektury
Nazwa kierunku	Architektura
Poziom studiów	drugiego stopnia
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Język prowadzenia studiów	polski
Dyscypliny naukowe, do których przypisany jest kierunek (udział procentowy) (w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych - dyscypliny: architektura i urbanistyka - 100,00%
W przypadku zawodu, o którym mowa w art. 68 Ustawy, standardy kształcenia, na podstawie których będą prowadzone studia (opis standardów kształcenia (w przypadku zawodów uwzględniających standardy kształcenia, na podstawie których będą prowadzone studia ePW)	Rozporządzenie MNiSW z dnia 18 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta (Dz. U. z 2019 r. poz. 1359)
Liczba semestrów studiów	4
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister inżynier architekt
OPIS ZMIAN W PROGRAMIE	Zmiana dotyczy wprowadzenia nowej specjalności Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE)

<p>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia (należy uwzględnić również praktyki zawodowe, jeśli praktyka jest przewidziana)</p>	<p>Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się wymaga zastosowania zróżnicowanych form oceniania studentów, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności albo kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty. Osiągnięcie wymaganych efektów uczenia się w kategorii wiedzy sprawdza się za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych, prac przeglądowych, elaboratów i prezentacji oraz przez weryfikację prac projektowych różnej kategorii i o różnym stopniu trudności. Egzaminy ustne są standaryzowane i ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość faktów (poziom zrozumienia, umiejętność analizy, syntezy, rozwiązywania problemów). Jako formy egzaminów pisemnych stosuje się eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania lub testy wielokrotnego wyboru (MCQ – Multiple Choice Questions), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ – Multiple Response Questions), wyboru Tak/Nie i dopasowania odpowiedzi. Osiągnięcie wymaganych efektów uczenia się w kategorii umiejętności i w kategorii kompetencji społecznych sprawdza się przez ocenę prac projektowych różnej kategorii i o różnym stopniu trudności. Osiągnięcie wymaganych efektów uczenia się w kategorii umiejętności w grupie zajęć A sprawdza się przez ocenę zrealizowanej pracy projektowej, w tym kursowej i przeglądowej (przejściowej), i pracy klauzurowej oraz ocenę poziomu kreatywności studenta wykazanej podczas procesu projektowania i bezpośrednich korekt indywidualnych i zespołowych realizowanych metodą „mistrz-uczeń”, a także umiejętności prezentacji i obrony wykonanego projektu. Osiągnięcie wymaganych efektów uczenia się w kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w grupie zajęć D sprawdza się przez ocenę wiedzy nabytej podczas seminariów w zakresie metodologii pracy naukowej i umiejętności jej praktycznego zastosowania w projektowaniu, a także ocenę pracy analityczno-opisowej i projektowo-graficznej pracy dyplomowej, w zakresie poziomu kreatywności naukowej i projektowej studenta oraz uzyskanych przez niego wartości rozwiązań architektonicznych i umiejętności ich publicznej prezentacji i obrony.</p>
<p>Łączna liczba godzin zajęć</p>	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 1323</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 1323</p> <p>Architektura Idei: 1323</p> <p>Architektura Informacyjna: 1323</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 1323</p> <p>Architektura technologii i struktur: 1323</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 1323</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 1323</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 1323</p>
<p>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów (wraz z obowiązkowymi praktykami)</p>	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 120</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 120</p> <p>Architektura Idei: 120</p> <p>Architektura Informacyjna: 120</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 120</p> <p>Architektura technologii i struktur: 120</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 120</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 120</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 120</p>

<p>Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</p>	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 60</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 60</p> <p>Architektura Idei: 60</p> <p>Architektura Informacyjna: 60</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 60</p> <p>Architektura technologii i struktur: 60</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 60</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 60</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 60</p>
<p>Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych</p>	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 5</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 5</p> <p>Architektura Idei: 5</p> <p>Architektura Informacyjna: 5</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 5</p> <p>Architektura technologii i struktur: 5</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 5</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 5</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 5</p>
<p>Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego na studiach prowadzonych w formie stacjonarnej</p>	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 0</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 0</p> <p>Architektura Idei: 0</p> <p>Architektura Informacyjna: 0</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 0</p> <p>Architektura technologii i struktur: 0</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 0</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 0</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 0</p>

<p>Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie)</p>	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 57 (48%) Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 57 (48%) Architektura Idei: 57 (48%) Architektura Informacyjna: 57 (48%) Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 57 (48%) Architektura technologii i struktur: 57 (48%) Architektura wnętrz i form przemysłowych: 57 (48%) Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 57 (48%) Dziedzictwo Architektoniczne: 57 (48%)</p>
<p>Dla studiów o profilu praktycznym: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów/zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie)</p>	<p>nie dotyczy</p>
<p>Dla studiów o profilu ogólnoakademickim: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie), z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności</p>	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 109 (91%) Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 109 (91%) Architektura Idei: 109 (91%) Architektura Informacyjna: 109 (91%) Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 109 (91%) Architektura technologii i struktur: 109 (91%) Architektura wnętrz i form przemysłowych: 109 (91%) Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 109 (91%) Dziedzictwo Architektoniczne: 109 (91%)</p>
<p>Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość: (liczba punktów ECTS nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym albo 75% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim).</p>	<p>12 ECTS tj. 10%</p>

Łączna liczba godzin z matematyki	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 0</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 0</p> <p>Architektura Idei: 0</p> <p>Architektura Informacyjna: 0</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 0</p> <p>Architektura technologii i struktur: 0</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 0</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 0</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 0</p>
Łączna liczba punktów ECTS z matematyki	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 0</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 0</p> <p>Architektura Idei: 0</p> <p>Architektura Informacyjna: 0</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 0</p> <p>Architektura technologii i struktur: 0</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 0</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 0</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 0</p>
Łączna liczba godzin z fizyki	<p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 0</p> <p>Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 0</p> <p>Architektura Idei: 0</p> <p>Architektura Informacyjna: 0</p> <p>Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 0</p> <p>Architektura technologii i struktur: 0</p> <p>Architektura wnętrz i form przemysłowych: 0</p> <p>Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 0</p> <p>Dziedzictwo Architektoniczne: 0</p>

Łączna liczba punktów ECTS z fizyki	Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 0 Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 0 Architektura Idei: 0 Architektura Informacyjna: 0 Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 0 Architektura technologii i struktur: 0 Architektura wnętrz i form przemysłowych: 0 Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 0 Dziedzictwo Architektoniczne: 0
Łączna liczba godzin z języków obcych	Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 30 Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 30 Architektura Idei: 30 Architektura Informacyjna: 30 Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 30 Architektura technologii i struktur: 30 Architektura wnętrz i form przemysłowych: 30 Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 30 Dziedzictwo Architektoniczne: 30
Łączna liczba punktów ECTS z języków obcych	Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 3 Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 3 Architektura Idei: 3 Architektura Informacyjna: 3 Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 3 Architektura technologii i struktur: 3 Architektura wnętrz i form przemysłowych: 3 Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 3 Dziedzictwo Architektoniczne: 3

Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową	Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju: 20 Architektura i urbanistyka – miasto jako miejsce życia: 20 Architektura Idei: 20 Architektura Informacyjna: 20 Architektura Środowiska Zamieszkiwania: 20 Architektura technologii i struktur: 20 Architektura wnętrz i form przemysłowych: 20 Człowiek, Architektura, Środowisko, Energia (CASE): 20 Dziedzictwo Architektoniczne: 20
WYMIAR, ZASADY, FORMA PRAKTYK ZAWODOWYCH	nie dotyczy