

Studia III stopnia – doktoranckie – na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej.

Cele, efekty i program kształcenia oraz sposób oceny realizacji programu studiów i organizacja zajęć.

CELE STUDIÓW DOKTORANCKICH.

Celem podstawowym studiów doktoranckich jest uzyskanie kwalifikacji III stopnia, czyli uzyskanie w drodze przewodu doktorskiego stopnia naukowego doktora.

Cele towarzyszące:

1. Przygotowanie do pracy o charakterze badawczym (badawczo-rozwojowym) indywidualnej i w zespołach w dziedzinie architektury i urbanistyki.
2. Przygotowanie do pracy o charakterze dydaktycznym (ze studentami polskimi i zagranicznymi).
3. Przygotowanie do funkcjonowania społecznego w środowisku naukowym w kraju i zagranicą.
4. Przygotowanie do rozwiązywania problemów projektowych z wykorzystaniem pracy badawczej.

OGÓLNE EFEKTY KSZTAŁCENIA STUDIÓW DOKTORANCKICH:

- E1. Uzyskanie wiedzy w dziedzinie architektury i urbanistyki na zaawansowanym poziomie:
- o charakterze podstawowym – obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki i sztuki;
 - o charakterze szczegółowym – odpowiadającej wybranym przez doktoranta obszarom badań naukowych;
- oraz aplikowanie tej wiedzy w procesie dydaktycznym.
- E2. Uzyskanie umiejętności związanych z metodyką i metodologią prowadzenia:
- badań naukowych w dziedzinie architektury i urbanistyki (w tym planowania przestrzennego, konserwacji zabytków, kształtowania krajobrazu) oraz wspierających dziedzinach pokrewnych;
 - zajęć dydaktycznych – ćwiczeń projektowych, krótkich wykładów seminaryjnych.
- E3. Uzyskanie kompetencji społecznych odnoszących się do działalności naukowo-badawczej architekta oraz społecznej roli uczonego/artysty wykonującego zawód zaufania publicznego.
- E4. Pogłębianie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych pozwalające na rozwiązywanie zadań projektowych z udziałem zespołowych działań naukowo-badawczych (szczególnie interdyscyplinarnych).

PROGRAM KSZTAŁCENIA

Zajęcia podstawowe z udziałem nauczycieli akademickich (PP)

- wybrane zagadnienia prowadzenia badań naukowych (15 godz.) 1 x 1 ECTS = **(15 godz.) 1 ECTS**
- wybrane elementy pedagogiki i dydaktyki (15 godz.) 1 x 1 ECTS = **(15 godz.) 1 ECTS**
- podstawy badań naukowych (5 godz.) 1 x 1 ECTS = **(5 godz.) 1 ECTS**
- konsultacje opiekuna nauk. / promotora (7 x 5 godz.) 7 x 1 ECTS = **(35 godz.) 7 ECTS**
- seminarium doktoranckie (4 x 4 godz.) 4 x 1 ECTS = **(16 godz.) 4 ECTS**
- seminarium z filozofii lub ekonomii (15 godz.) 1 x 1 ECTS = **(15 godz.) 1 ECTS**
- metodologia pracy z naukową literaturą obcojęzyczną (15 godz.) 1 x 1 ECTS = **(15 godz.) 1 ECTS**

RAZEM: 16 ECTS (116 godz.)

Samodzielna praca naukowa (PS)

- własna praca naukowa – artykuły (1 x 15 + 2 x 45 + 1 x 30 godz.) 4 x 1 ECTS = **(135 godz.) 4 ECTS**
- praca własna nad opracowaniem pracy doktorskiej (2 x 60 + 2 x 45 + 2 x 30 godz.) 6 x 1 ECTS = **(270 godz.) 6 ECTS**

RAZEM: 10 ECTS (375 godz.)

Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne, z udziałem nauczycieli akademickich (FD)

- wybrane zagadnienia teorii, wykład + przygotowanie pracy semestralnej (15 + 15 godz.) 1 x 2 ECTS = **(30 godz.) 2 ECTS**
- warsztaty projektowe (30 + 30 godz.) 1 x 2 ECTS = **(60 godz.) 2 ECTS**
- zagadnienia prowadzenia dydaktyki w języku obcym (15 godz.) 1 x 1 ECTS = **(15 godz.) 1 ECTS**

RAZEM: 5 ECTS (105 godz.)

Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności badawcze, z udziałem nauczycieli akademickich (FB)

- udział w pracach badawczych jednostek (2 x 15 + 4 x 30 godz.) 6 x 1 ECTS = **(150 godz.) 6 ECTS**

RAZEM: 6 ECTS (150 godz.)

Praktyka zawodowa (PZ)

- udział w dydaktyce (1 x 10 + 2 x 30 godz.) 3 x 1 ECTS = **(70 godz.) 3 ECTS**
- prowadzenie dydaktyki (3 x 30 godz.) 3 x 1 ECTS = **(90 godz.) 3 ECTS**

RAZEM: 6 ECTS (160 godz.)

RAZEM:

- **906 godzin (w tym 456 godzin z udziałem nauczycieli akademickich)**
- **43 punkty ECTS**

PROGRAM REALIZOWANY JEST W CIĄGU 8 SEMESTRÓW – Tabela 1.

Tabela 1

2016 Program studiów 3 stopnia (doktoranckich) na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej

obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017 (Uchwała Rady Wydziału Architektury z dnia 16.11.2016 r.)

– obowiązuje osoby rozpoczynające studia 3 stopnia od roku akademickiego 2016/2017 oraz osoby, które dołączą do roczników rozpoczynających studia 3 st. od r.a. 2016/2017.

		Semestr 1	Semestr 2	Semestr 3	Semestr 4	Semestr 5	Semestr 6	Semestr 7	Semestr 8	Osoba zaliczająca przedmiot
1. FD	Wybrane zagadnienia teorii architektury i urbanistyki, wiedzy o kulturze: metodyka prowadzenia wykładu oraz pisemna praca semestralna wykłady seria I - 15 x 1godz. wykłady seria II - 15 x 1 godz. (WYBÓR FAKULTATYWNY)	• 15 godz. + o 15 godz. ¹ 2 ECTS								Opiekun Naukowy
2. PP	Wybrane zagadnienia prowadzenia badań naukowych seminaria 5 x 3 godz.	• 15 godz. 1 ECTS								Kierownik Studiów Doktoranckich
3. PP	Wybrane elementy pedagogiki i dydaktyki seminaria 5 x 3 godz.		• 15 godz. 1 ECTS							Prowadzący z CPiP PK lub z WA PK
4. PP	Metodologia pracy z naukową literaturą obcojęzyczną: • anglojęzyczną • niemieckojęzyczną seminaria 5 x 3 godz. (WYBÓR FAKULTATYWNY)			• 15 godz. 1 ECTS						Prowadzący przedmiot (Studium Języków Obcych PK)

5. FD	Zagadnienia prowadzenia dydaktyki w języku obcym: <ul style="list-style-type: none"> • angielskim • niemieckim seminaria 5 x 3 godz. (WYBÓR FAKULTATYWNY)				• 15 godz. 1 ECTS					Prowadzący przedmiot (Studium Języków Obcych PK)
6. PP	<ul style="list-style-type: none"> • Filozofia, nauki humanistyczne • Ekonomia, nauki społeczne seminaria 5 x 3 godz. (WYBÓR FAKULTATYWNY)				• 15 godz. 1 ECTS					Prowadzący przedmiot (Filozofię lub Ekonomię)
7. PP	Podstawy badań naukowych seminaria z opiekunem naukowym		• 5 godz. 1 ECTS							Opiekun Naukowy
8. PP	Konsultacje opiekuna naukowego / promotora		• 5 godz. 1 ECTS	• 5 godz. 1 ECTS	• 5 godz. 1 ECTS	• 5 godz. 1 ECTS	• 5 godz. 1 ECTS	• 5 godz. 1 ECTS	• 5 godz. 1 ECTS	Opiekun Naukowy / Promotor
9. PP	Seminarium doktoranckie na prawach egzaminu		• 4 godz. 1 ECTS		• 4 godz. 1 ECTS		• 4 godz. 1 ECTS	• 4 godz. 1 ECTS		Dziekan WA PK
10. PS	Opracowanie pracy doktorskiej		○ 30 godz. 1 ECTS	○ 30 godz. 1 ECTS	○ 30 godz. 1 ECTS	○ 60 godz. 1 ECTS	○ 60 godz. 1 ECTS	○ 30 godz. 1 ECTS		Opiekun Naukowy / Promotor
11. PS	Własna praca naukowa (artykuły/publikacje)	○ 15 godz ² 1 ECTS	○ 45 godz ² 1 ECTS	○ 45 godz ² 1 ECTS	○ 30 godz ² 1 ECTS					Opiekun Naukowy / Promotor

7.	Obrona rozprawy doktorskiej									■	
----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

- Godziny zajęć z udziałem nauczycieli akademickich.
- Godziny pracy własnej doktoranta, z udziałem lub bez udziału nauczycieli akademickich.
- ¹ Obowiązuje obecność na co najmniej 15 wykładach, natomiast istnieje możliwość obecności na wszystkich wykładach.
- ² Opracowanie 1 lub 2 publikacji związanych z tematyką przyszłej / przygotowywanej pracy doktorskiej.
- ³ Możliwość innego rozdziału godzin w semestrach, przy obowiązku łącznego zrealizowania 90 godzin zajęć w semestrach 5-8.

Zaliczenia zajęć:

- Wybrane zagadnienia teorii architektury i urbanistyki, wiedzy o sztuce i kulturze*, semestr 1 – wykłady profesorskie, prowadzone przez samodzielnych pracowników WA PK. Zaliczenie semestru następuje na podstawie obecności na minimum 15 wykładach oraz oceny, opracowanej przez studenta, pracy pisemnej na temat problematyki wybranego wykładu. Pracę ocenia opiekun naukowy. Konsultacji udzielają: opiekun naukowy oraz autor wybranego wykładu. Skala ocen:

– bardzo dobry	(bdb)	–	5.0
– ponad dobry(pdb)		–	4.5
– dobry	(db)	–	4.0
– dość dobry	(ddb)	–	3.5
– dostateczny (dst)		–	3.0

– niedostateczny	(nd)	–	2.0
- Wybrane zagadnienia prowadzenia badań naukowych*, semestr 1 – seminaria prowadzone przez przedstawicieli wybranych, wyspecjalizowanych instytucji naukowo-badawczych (uczelnia, biblioteka, archiwum, instytut naukowy). Zaliczenia semestru na podstawie obecności oraz krótkiego sprawozdania dokonuje kierownik studiów doktoranckich oceną w skali jak w p. 1.
- Wybrane elementy pedagogiki i dydaktyki*, semestr 2 – seminaria prowadzone przez doświadczonego nauczyciela akademickiego i/lub specjalistę z zakresu pedagogiki. Ocenia prowadzący seminarium oceną w skali jak w p. 1.
- Metodologia pracy z naukową literaturą obcojęzyczną (angielską lub niemiecką)*, semestr 3 – seminaria prowadzone przez egzaminatora egzaminu doktorskiego powołanego przez RWA. Ocenia prowadzący seminarium oceną w skali jak w p. 1.
- Zagadnienia prowadzenia dydaktyki w języku obcym (angielskim, niemieckim)*, semestr 4 – seminaria prowadzone przez nauczyciela akademickiego wyspecjalizowanego w nauczaniu w języku obcym. Ocenia prowadzący seminarium oceną w skali jak w p. 1.
- Ekonomia lub Filozofia/nauki humanistyczne*, semestr 4 – seminaria prowadzone przez egzaminatora egzaminu doktorskiego powołanego przez RWA. Ocenia prowadzący seminarium oceną w skali jak w p. 1.
- Podstawy badań naukowych (seminarium)*, semestr 2. Udział w zajęciach oceniany jest zaliczeniem przez prowadzącego zajęcia opiekuna naukowego oceną w skali jak w p. 1.
- Konsultacje opiekuna naukowego/promotora*, semestr 2-8. Udział w konsultacjach-seminariach ocenia opiekun naukowy/promotor oceną w skali jak w p. 1.
- Seminarium doktoranckie (na prawach egzaminu)*, semestr 2, 4, 6, 7. Ocena zreferowanego przez studenta rocznego etapu opracowania pracy doktorskiej (sem. 2, 4, 6) lub próbnego egzaminu doktorskiego (sem. 7) przez Kolegium profesorów wraz z gronem opiekunów naukowych i promotorów, w skali jak w p. 1.
- Opracowanie pracy doktorskiej, indywidualna praca studenta*, semestr 2-8. Postęp semestralny ocenia opiekun naukowy/promotor oceną w skali jak w p. 1.
- Własna praca naukowa, przygotowanie publikacji (artykułu)*, semestr 1-4. Ocena pracy przez opiekuna naukowego/promotora oceną w skali jak w p. 1.
- Warsztaty projektowe (architektoniczne, urbanistyczne, konserwatorskie)*, semestr 2. Prowadzone są przez samodzielnego pracownika WA PK, wskazanego przez dziekana, przy pomocy tutorów, adiunktów WA. Rezultaty ocenia prowadzący warsztaty oceną w skali jak w p. 1.
- Udział w pracach badawczych jednostki organizacyjnej opiekuna naukowego/promotora*, semestr 2-8. Ocenia opiekun naukowy/promotor oceną w skali jak w p. 1.
- Praktyka zawodowa. Udział w dydaktyce*, semestr 2-4. Ocenia opiekun naukowy/promotor oceną w skali jak w p. 1.

15. *Praktyka zawodowa. Prowadzenie dydaktyki, semestr 5-7 (z możliwością uzupełnienia na semestrze 8). Ocenia opiekun naukowy/promotor oceną w skali jak w p. 1.*

Procedury dotyczące przewodu doktorskiego

1. Procedury wszczęcia przewodu doktorskiego dla uczestnika studiów doktoranckich są prowadzone zgodnie z zasadami przyjętymi na WA PK dla trybu i przebiegu przewodu doktorskiego.
2. Ustalenie tematu pracy doktorskiej winno być dokonane na semestrze 2.
3. Złożenie wniosku o wszczęcie przewodu doktorskiego winno nastąpić nie później niż na semestrze 4. Wszczęcie przewodu doktorskiego winno nastąpić nie później niż na semestrze 5.
4. Złożenie pracy doktorskiej winno nastąpić nie później niż na semestrze 7.
5. Zdanie egzaminów doktorskich oraz obrona pracy doktorskiej winny nastąpić przed końcem semestru 8.