

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2016 r.)

zał. 1 do ZW 97/2013

Program \ Semestr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Liczba godzin	Punkty ECTS	Efekty kształcenia
Przedmioty podstawowe – matematyka, fizyka, chemia, lub inne	PP-1	→	→	→					30	3	D(I)3_W04
	←	PP-2	→	→					30	3	D(I)3_W04
Kurs dydaktyczny szkoły wyższej	KDSW-1	→	→	→					60	6	D(I)3_U03 D(I)3_U10
Przedmiot humanistyczny lub menadżerski	PH	→	→	→					30	2	D(I)3_W05
Język obcy - angielski	←	←	SJO	→					90	6	D(I)3_U04
Wydziałowe kursy kierunkowe – w danej dyscyplinie lub interdyscyplinarne	WKK-1	→	→	→					30	3	D(I)3_W06
	←	WKK-2	→	→					30 lub 45	3	D(I)3_W06
	←	←	WKK-3	→					30 lub 45	3	D(I)3_U05
Seminarium interdyscyplinarne, w dyscyplinie, specjalistyczne	SI	→	→	→					15	1	D(I)3_W03 D(I)3_U07
	←	SK	→	→					15	1	D(I)3_W06 D(I)3_U08
	←	←	SS-1	→					15	1	D(I)3_U02 D(I)3_U09
	←	←	←	SS-2					15	1	D(I)3_U06
Suma									390 lub 405 lub 420	33	
Praktyki zawodowe (90 h lub 30 h)		→	←			→	←		360 ÷ 120	12 lub 8	D(I)3_U10
	←		←			→	←				D(I)3_U10
	←		←			→	←				D(I)3_K06
Łącznie punkty ECTS									45 lub 41		
Przedmioty nadobowiązkowe											
Kurs dydaktyczny szkoły wyższej	X	KDSW-2	→	→	→	→	→		45		D(I)3_U03
Język obcy – do wyboru	X	X	←	←	SJO-1 SJO-2	→	→		30 lub 60		D(I)3_U04
Zajęcia ewaluacyjne	X	ZE	→	→	→	→	→		5		D(I)3_K04

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2016 r.)

zał. 1 do ZW 97/2013

OBJĘTE PROGRAMEM STUDIÓW WYKAZANE W TABELI RODZAJE ZAJĘĆ DOKTORANCI WYBIERAJĄ SPOŚRÓD GRUP KURSÓW:

PRZEDMIOTY PODSTAWOWE [PP] – kursy fakultatywne, realizowane przez wydziały – łącznie 60 godzin (6 ECTS)

PP-1, PP-2

- | | |
|---|-------------|
| 1) AUA 112876W Urbanistyka przestrzeni publicznych - prowadzący: prof. dr hab. inż. arch. Robert Masztalski | 30 h |
| 2) AUA 112877W Architektura regionalna – Architektura miejsca - prowadzący: prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Trocka-Leszczyńska, prof. zw. | 30 h |
| 3) AUA 112881 S Architektura innowacyjna ostatniego ćwierćwiecza -prowadzący: Dr inż. arch. Tomasz Głowacki | 30 h |
| zajęcia interaktywne | |
| 4) AUA 112878BK, AUA 112878W, AUA 112878 S Architektura strukturalna –
Prowadzący: Dr hab. inż. arch. Romuald Tarczewski , prof. nadzw. zajęcia interaktywne | 30 h |
| 5) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 30 h |

KURS DYDAKTYCZNY SZKOŁY WYŻSZEJ [KDSW] – blok tematycznych kursów fakultatywnych – łącznie 60 godzin (6ECTS):

KDSW-1 Kurs dydaktyczny szkoły wyższej, część I – realizowany w Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych **60 h**

PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY LUB MENADŻERSKI [PH, PM] – kurs fakultatywny – 30 godzin(2ECTS):

PH [PM] – realizowane przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych lub wydziały

- | | |
|---|-------------|
| 1) AUA 112865W Polska a Europa. Wybrane zagadnienia z historii architektury i urbanistyki czasów średniowiecza
- prowadzący: prof. dr hab. inż. arch. Małgorzata Chorowska | 30 h |
| 2) AUA 112866 BK, AUA 112866W, AUA 112866S Wybrane zagadnienia z historii sztuki współczesnej (malarstwo, grafika, fotografia, rzeźba, performance) - prowadzący: Prof. dr hab. inż. arch. Marzanna Jagiełło | |
| zajęcia interaktywne | 30 h |
| 3) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 30 h |

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2016 r.)

zał. 1 do ZW 97/2013

JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY – JĘZYK ANGIELSKI [SJO] – kurs obowiązkowy – 90 godzin(6ECTS):

SJO kurs na poziomie co najmniej B2 realizowany w Studium Języków Obcych, zakończony egzaminem **90h**

WYDZIAŁOWE KURSY KIERUNKOWE W DYSCYPLINIE STUDIÓW DOKTORANCKICH [WKK]
– kursy fakultatywne, realizowane przez wydziały – łącznie 90 godzin (9ECTS)

WKK-1,

- 1) AUA 112884W **Rewitalizacja urbanistyczna** **30 h**
 prowadzący: prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Przesmycka
- 2) AUA 112883W **Regionalizm w architekturze schronisk i zajazdów na obszarze Sudetów** **30 h**
 prowadzący: prof. dr hab. inż. arch. Jacek Suchodolski
- 3) AUA 112885W **Przemiany krajobrazu antropogenicznego – historia, metody badawcze, kryteria wartościowania** **30 h**
 prowadzący: dr inż. arch. Artur Kwaśniewski, **zajęcia interaktywne (w powiązaniu z metodologia i praktyka badań krajobrazu kulturowego)**
- 4) **lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich** **30 h**

WKK-2

- 1) AUA 112887W **Architektura najnowsza** **30 h**
 prowadzący: dr inż. arch. Barbara Widera
- 2) AUA 112888BK, AUA 112888W, AUA 112888S **Strategie urbanistyczne** **45 h**
 prowadzący: dr inż. arch. Dariusz Dziubiński **zajęcia interaktywne w języku angielskim**
- 3) AUA 112886W **Humanizacja zespołów mieszkaniowych** **30 h**
 prowadzący: prof. dr inż. arch. Zbigniew Bać
- 4) AUA 114022W **Merytoryczna analiza koncepcji architektonicznych** **30h**
 prowadzący: dr inż. arch. Łukasz Wojciechowski, **zajęcia interaktywne**
- 5) **lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich** **30 h**

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2016 r.)

zał. 1 do ZW 97/2013

WKK-3

- | | |
|--|-------------|
| 1) AUA 112894W Zdrowe domy. Człowiek w środowisku mieszkaniowym | 30 h |
| prowadzący: dr hab. inż. arch. Barbara Gronostajska, prof. nadzw. | |
| 2) AUA 112891BK, AUA 112891W, AUA 112891 S . E-architektura: strategie gier w projektowaniu architektonicznym | 45 h |
| prowadzący: dr inż. arch. Ada Kwiatkowska zajęcia interaktywne w języku angielskim | |
| 3) AUA 114019W, AUA 114019S, AUA 114019WS Miasta przyszłości | 30h |
| prowadzący: dr inż. arch. .Izabela Mironowicz, zajęcia interaktywne w języku angielskim | |
| 4) lub inny kurs zatwierdzony przez Promotora / Kierownika Studiów Doktoranckich | 30 h |
| 5) Inne kursy spośród kursów profesorów wizytujących | 15 h |

SEMINARIA INTERDYSCYPLINARNE [SI], SPECJALISTYCZNE [SS], KIERUNKOWE [SK]

– fakultatywne po 15 godzin realizowane przez wydziały – łącznie 60 godzin (4 ECTS):

SI [SK, SS-1, SS-2]

- | | |
|---|-------------|
| 1) AUA 112868 S Metody opracowywania badań naukowych I | 15 h |
| prowadzący: prof. dr hab. Ewa Łużyniecka | |
| 2) AUA 112869 S Metody opracowywania badań naukowych II | 15 h |
| prowadzący: prof. dr hab. Ewa Łużyniecka | |
| 3) AUA 112870 S Metodologia pracy naukowej I | 15 h |
| prowadzący: prof. dr hab. Ernest Niemczyk, emerytowany prof. | |
| 4) AUA 112871 S Metodologia pracy naukowej II | 15 h |
| prowadzący: prof. dr hab. Ernest Niemczyk, emerytowany prof. | |
| 5) AUA 112872 S Projektowanie oparte na procedurach badawczych „ design by research” | 15 h |
| prowadzący: dr inż. arch. Bogusław Wórzeczek | |
| 6) AUA 112874 S Metodyka badań historyczno - architektonicznych I | 15 h |
| prowadzący: prof. dr hab. Małgorzata Chorowska | |
| 7) AUA 112875 S Metodyka badań historyczno - architektonicznych II | 15 h |
| prowadzący: dr inż. arch. Artur Kwaśniewski | |
| 8) AUA 112873 S Metodologia i praktyka badań krajobrazu kulturowego | 15h |
| prowadzący: dr inż. arch. Artur Kwaśniewski, zajęcia interaktywne (w powiązaniu z Przemiany krajobrazu antropogenicznego – historia, metody badawcze, kryteria wartościowania) | |

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2016 r.)

zał. 1 do ZW 97/2013

9) lub inne seminarium zatwierdzone przez opiekuna naukowego i Kierownika Studiów Doktoranckich

15 h

PRAKTYKI ZAWODOWE – w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych w Uczelni przez doktoranta lub uczestniczenia w ich prowadzeniu – **studia stacjonarne: po 90 godzin** w każdym roku akademickim, w którym doktorant otrzymuje stypendium doktoranckie, albo **po 30 godzin** w każdym roku akademickim, w którym doktorant nie otrzymuje stypendium. Rada Wydziału określa dla poszczególnych lat studiów doktoranckich liczby godzin zajęć dydaktycznych, które doktorant może odbyć w formie uczestniczenia w ich prowadzeniu.

PRZEDMIOTY NADOBOWIĄZKOWE

KURS DYDAKTYCZNY SZKOŁY WYŻSZEJ [KDSW] – blok tematycznych kursów fakultatywnych – łącznie 50 godzin

KDSW-2 Kurs dydaktyczny szkoły wyższej, część II – realizowany w Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych **45 h**

ZE Zajęcia ewaluacyjne (zgodnie z ZW 19/2011) **5 h**

Po ukończeniu pełnego kursu dydaktycznego (KDSW-1, KDSW-2, ZE) uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu, które wystawia Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych.

Ukończenie jedynie kursu dydaktycznego KDSW-1, umożliwia ukończenie KDSW-2 oraz ZE w późniejszym terminie.

JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY – DO WYBORU [SJO] – kurs fakultatywny – 30 lub 60 godzin:

SJO-1 kurs dla doktorantów realizowany w Studium Języków Obcych **30h**

SJO-2 kurs dla doktorantów realizowany w Studium Języków Obcych **60h**

KOMENTARZE:

1) Efekty kształcenia w programie studiów doktoranckich dla prowadzonych dyscyplin studiów (D) oraz studiów interdyscyplinarnych (I) są określone zgodnie z Zarządzeniem Wewnętrznym 44/2016 z dnia 04 kwietnia 2016 r. w sprawie określenia efektów kształcenia dla studiów doktoranckich Politechniki Wrocławskiej realizowanych od roku akademickiego 2016/2017.

PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY – DYSCYPLINA ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
(obowiązujący od 1.10.2016 r.)

zał. 1 do ZW 97/2013

- 2) Kierownik studiów doktoranckich może wyrazić zgodę na indywidualnie umotywowane odstępstwa od programu studiów uchwalonego przez Radę Wydziału.
- 3) Wszystkie kursy (obowiązkowe i fakultatywne) kończą się egzaminem, a zaliczenie seminarium wymaga wygłoszenia referatu.
- 4) Łączny wymiar zajęć objętych programem całego toku studiów wynosi 390 godzin i odpowiada 33 punktom ECTS, w tym 6 pkt. ECTS za 60 godzin zajęć fakultatywnych rozwijającym umiejętności dydaktyczne, oraz 13 pkt. ECTS za 150 godzin zajęć fakultatywnych rozwijającym umiejętności zawodowe, tj.: 4 seminaria (po 15 godzin) [SI, SK, SS], na których doktorant wygłasza referat, łącznie w wymiarze 60 godzin – 4 pkt. ECTS, oraz 3 kursy kierunkowe (zawodowe) w danej dyscyplinie, lub interdyscyplinarne [WKK], łącznie w wymiarze 90 godzin – 9 pkt. ECTS.
- 5) Obowiązkowy przedmiot humanistyczny lub menadżerski w wymiarze 30 godzin i 2 punktów ECTS, realizowany jest przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych lub wydział w celu przygotowania do egzaminu doktorskiego w zakresie dyscypliny dodatkowej.
- 6) Fakultatywne zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne lub zawodowe obejmują zajęcia, na których doktorant zdobywa kwalifikację w zakresie nowoczesnych metod i technik prowadzenia zajęć dydaktycznych – Kurs dydaktyczny szkoły wyższej część I w wymiarze 60 godzin – 6 pkt. ECTS.
- 7) Kursy nadobowiązkowe, za które nie są przyznawane punkty ECTS, stwarzają warunki do:
 - ukończenia pełnego kursu dydaktyki szkoły wyższej – część II nadobowiązkowa – 45 godzin i zajęcia ewaluacyjne – 5 godzin, po którego ukończeniu uczestnicy otrzymują zaświadczenie wystawiane przez Studium Nauk Humanistycznych i Społecznych,
 - przygotowania do egzaminów doktorskich w zakresie obcego języka nowożytnego innego niż język angielski, w wymiarze 30 lub 60 godzin.
- 8) Wymiar praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych dla uczestników studiów doktoranckich prowadzonych w Uczelni wynosi odpowiednio:
 - na studiach stacjonarnych 90 i 30 godzin rocznie,
 - na studiach niestacjonarnych od 10 do 90 godzin rocznie – określa Rada Wydziału.Za odbyte w ciągu **roku akademickiego praktyki zawodowe** w wymiarze od 10 do 45 godzin doktorant otrzymuje 2 punkty ECTS, a w wymiarze od 46 do 90 godzin – 3 punkty ECTS.
W przypadku obniżenia wymiaru praktyk zawodowych poniżej 10 godzin, albo całkowitego zwolnienia z obowiązku ich odbycia w danym roku akademickim punktów ECTS nie przyznaje się (0 punktów ECTS).
Doktorant zatrudniony w charakterze nauczyciela akademickiego, prowadzący zajęcia dydaktyczne w Uczelni lub uczestniczący w ich prowadzeniu, jest zwolniony z odbywania praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych.