

Program kształcenia na studiach doktoranckich III edycji (studia III stopnia) na Wydziale IE dla cyklu kształcenia 2015-2019

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Semestr	Forma zaliczen	Liczba godzin	Wymiar godzin w semestrze				Punkty ECTS	Uwagi
					W	C	L	S		
Treści podstawowe										
1	Rachunek niepewności pomiarów i jego wykorzystanie do opracowywania danych doświadczalnych	I	Z	10	5	5			2	Błędy pomiarowe, interpretacja wyników, metody przybliżania, testy statystyczne
2	Wybrane aspekty rozwoju osobistego i naukowego. Komerccjalizacja wyników badań naukowych	IV	Z	15	5	10			2	Realizowany w bloku zawierającym naukę pisania publikacji, przygotowywanie wystąpienia konferencyjnego, warsztaty grantowe, ochronę własności intelektualnej, wykorzystanie komputera w pracy naukowej
3	Technologia żywności i żywienia	II	E	20	20				3	Przedmiot realizowany jako 5 godzinne bloki tematyczne: technologia surowców roślinnych, zwierzęcych, biotechnologia i żywienie
4	Zaawansowane metody analizy wyników badań eksperymentalnych	II	E	30	10		20		3	Zaawansowane programy statystyczne, statystyki przemysłowe - planowanie eksperymentu, podstawy modelowania i optymalizacji
5	Przedmiot humanistyczny do wyboru (Filozofia/Socjologia)	VII	E	20	20				2	Moduł realizowany w ramach zajęć ogólnych uczelni
6	Etyka badań naukowych	V	Z	6	6				1	
Razem treści podstawowe				101	66	15	20	0	13	
Zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe										
1	Elektroniczne źródła informacji naukowej	I	zal	4	4				1	Moduł realizowany w ramach zajęć ogólnych uczelni (kurs pedagogiczny) z wyjątkiem przedmiotu Metodyka nauczania przedmiotów dziedzinowych
2	Metodyka nauczania przedmiotów dziedzinowych	IV	zal	6	6				2	
3	Pedagogika w szkole wyższej	III	Z	8	8				2	
4	Psychologia	III	Z	8	8				2	
5	Emisja, higiena głosu i kultura słowa	III	zal	8		8			2	
6	Praktyka dydaktyczna 2, 4, 6, 8	I-VIII	zal	240		60			8 / po 2	Doktorant prowadzi lub uczestniczy w prowadzeniu zajęć 60 godz w roku
7	Pracownia naukowa 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	I-VIII	zal	276		276			20	Doktorant prowadzi badania w ramach realizowanego tematu pracy doktorskiej
Razem treści rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe				550	26	8	0	0	29	
		pozostałe								
1	Konsultacje z opiekunem naukowym 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	I-VIII	zal	35				35	8 / po1	
Razem pozostałe				35	0	0	0	35	0	
Treści specjalnościowe związane z dyscypliną naukową dysertacji										
1	Przedmiot specjalnościowy (związany z dyscypliną naukową), np.: Wybrane zagadnienia z technologii żywności	V	Z	12	12				2	Propozycje zgłoszone przez Katedry będą uruchamiane w zależności od zakresu tematycznego pracy doktoranta. Może być realizowany w blokach np. 4 godzinnych
RAZEM Treści specjalnościowe związane z dyscypliną naukową dysertacji				12	12	0	0	0	2	
Razem liczba godzin - studia III stopnia				698	104	23	20	35	44	
Razem liczba godzin zajęć realizowanych przez pracowników naukowo-dydaktycznych		I-VIII		135						