

**Interdyscyplinarne studia trzeciego stopnia na Wydziale Inżynieryjno-Ekonomicznym Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu dla
słuchaczy rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019 – cykl kształcenia 2018-2022 (II edycja)**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semes tr	Forma zał.	Liczba godzin	Wymiar godzin w semestrze				Punkty ECTS	Uwagi
Zajęcia obowiązkowe podstawowe										
1	Problemy badawcze technologii żywności i żywienia/Problemy badawcze w ekonomii	I	E	16	16				2	Przedmioty prowadzone na Wydziale IE – obowiązkowe dla wszystkich doktorantów Wydziału. Przedmioty: 1,3,4 i 6 OFERTA WYDZIAŁU IE Przedmioty: 2, 5, 7 realizowane wspólnie z pozostałymi Wydziałami UE
2	Metodyka i metodologia badań naukowych	I	Z	16	8		8		2	
3	Projekty badawcze w naukach rolniczych (technologii żywności i żywieniu)/ ekonomicznych	II	Z	8	8				1	
4	Komercjalizacja wyników badań naukowych	IV	Z	8	8				1	
5	Metody ilościowe i jakościowe w badaniach naukowych	III	E	16	8		8		2	
6	Nowoczesne metody analityczne w naukach rolniczych/Metody badań w naukach ekonomicznych	II	Z	8	8				1	
7	Etyka badań naukowych	V	Z	4	4				1	
Razem zajęcia obowiązkowe podstawowe					76	60	0	16	0	10
Zajęcia fakultatywne rozwijające umiędzynarodowienie (prowadzenia badań w dyscyplinie) - metodyczne i specjalistyczne										
1	Przedmiot z wyboru 1 – oferta UE i Wydziału IE	III-VI	Z	8	8				1	Przedmioty w wymiarze 8 godz. 1 ECTS każdy – czyli 5 przedmiotów do wyboru. • Zajęcia fakultatywne uruchamiane wg tematów prac doktorantów w danym semestrze. • Doktorant z zajęć fakultatywnych musi uzyskać następującą minimalną liczbę punktów ECTS (liczba punktów ECTS podana jest narastająco): • na koniec II roku – 3 ECTS; • na koniec III roku – 5 ECTS. • Doktorant za zgodą kierownika studiów, w porozumieniu z opiekunem naukowym/promotorem, może zamienić maksymalnie dwa przedmioty fakultatywne wybierając zamienniki z listy fakultetów przeznaczonych dla innej dyscypliny.
2	Przedmiot z wyboru 1 – oferta UE i Wydziału IE	III-VI	Z	8	8				1	
3	Przedmiot z wyboru 1 – oferta UE i Wydziału IE	III-VI	Z	8	8				1	
4	Przedmiot z wyboru 1 – oferta UE i Wydziału IE	III-VI	Z	8	8				1	
5	Przedmiot z wyboru 1 – oferta UE i Wydziału IE	III-VI	Z	8	8				1	
Razem zajęcia rozwijające umiędzynarodowienie					40	40	0	0	0	5

Przedmioty z wyboru I – oferta UE i Wydziału

Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe (prowadzenia badań i w dyscyplinie) – metodyczne i specjalistyczne z dyscyplin: Technologia żywności i żywienia oraz Ekonomia			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	Forma zal.
1	Badania jakościowe – case studies	III-VI	Z
2	Metody klasyfikacji i analizy danych w badaniach	III-VI	Z
3	Modelowanie ekonometryczne w badaniach	III-VI	Z
4	Metody sondażowe w badaniach ekonomicznych	III-VI	Z
5	Warsztaty – przygotowanie tekstu naukowego	III-VI	Z
6	Systematyczny przegląd literatury i bibliometria	III-VI	Z
7	Bazy danych – warsztaty	III-VI	Z
8	Narzędzia informatyczne w badaniach naukowych	III-VI	Z
9	Nowoczesne trendy w technologii żywności	III-VI	Z
10	Wykorzystanie metod statystycznych w technologii żywności	III-VI	Z

Przedmioty z wyboru 2 – oferta UE

Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne (wybór 2)			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	Forma zal.
1	Metodyka nauczania w szkole wyższej	II	Z
2	Emisja, higiena głosu i kultura słowa	II	Z
3	Nowoczesne techniki dydaktyczne	II	Z
4	Nowoczesne technologie informacyjno-komunikacyjne	II	Z
5	Psychologia	II	Z
6	Narzędzia pomiaru efektywności kształcenia	II	Z

Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne i praktyka zawodowa										
1	Przedmiot z wyboru 2 – oferta UE	II	Z	8	8				3	Zajęcia do wyboru – 2 przedmioty, uruchamiane wg liczby zapisów (min. 12 osób), 16 godz. i 6 ECTS – realizowane wspólnie z pozostałymi Wydziałami – OFERTA UE.
2	Przedmiot z wyboru 2 – oferta UE	II	Z	8	8				3	
3	Praktyka dydaktyczna	I-VIII	z	240		30			4	60 godzin na studiach stacjonarnych rocznie w formie prowadzonych zajęć lub uczestniczenia.
Razem zajęcia rozwijające umiejętności dydaktyczne				16	16	0	0	0	10	Łącznie 240 godzin praktyki dydaktycznej.
Seminarium										
1	Seminarium doktoranckie	I-VIII	z	32					4	Katedra, wybór dokonany i potwierdzony przez wybranego opiekuna naukowego (opiekun „wiodący”) z ofert pracowników samodzielnych przed rekrutacją w oparciu o jednolity formularz. Wybór drugiego opiekuna (eksperta z drugiej dyscypliny) nastąpi po uzgodnieniu tematyki pracy nie później niż do 2 semestru po uzgodnieniu i we współpracy z opiekunem „wiodącym”.
	Pracownia naukowa	I-VIII	z	240					4	
	Razem pozostałe			32					4	
	Razem liczba godzin - studia trzeciego stopnia (bez pracowni naukowej)			164					45	

E – egzamin, Z – zaliczenie na ocenę, z – zaliczenie na zał.

DZIEKAN WYDZIAŁU
Inżynierijno-Eksploatacyjnego
dr hab. inż. Andrzej Olszafek, prof. UE