

Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
Język obcy 1	1	z	15	0		15		0	1
Komercjalizacja badań naukowych i rozwijanie kompetencji społecznych	2	z	30	0	30			0	2
Przedmiot do wyboru I - blok A	3	e	30	30				2	0
Σ	6	1	75	30	30	15	0	2	3
SEMESTR II									
Język obcy 2	1	z	15	0		15		0	1
Przedmiot do wyboru II - blok B	3	e	30	30				2	0
Praktyka zawodowa1	3	z	90						
Σ	7	1	135	30	0	15	0	2	1
SEMESTR III									
Język obcy 3	1	z	15	0		15		0	1
Seminarium doktoranckie1	1	z	15	0		15		0	1
Zaawansowane metody analizy wyników badań eksperymentalnych i doświadczalnictwa	3	z	45	15		30		1	2
Przedmiot do wyboru III - blok C	3	z	30	15		15		1	1
Σ	8	0	105	30	0	75		2	5
SEMESTR IV									
Język obcy 4	1	z	15	0		15		0	1
Seminarium doktoranckie2	1	z	15	0		15		0	1
Przedmiot do wyboru IV - blok D	3	z	30	0		30		0	2
Praktyka zawodowa2	3	z	90						
Σ	8	0	150	0	0	60	0	0	4
SEMESTR V									
Język obcy 5	1	z	15	0		15		0	1
Seminarium doktoranckie3	1	z	15	0		15		0	0
Biosensory w systemach kontroli procesów technologicznych	1	z	15			15		0	1
Σ	3	0	45	0	0	45	0	0	2
SEMESTR VI									
Język obcy 6	1	z	15	0		15		0	1
Seminarium doktoranckie4	1	z	15	0		15		0	1
Filozofia	2	e	15	15				1	0
Praktyka zawodowa3	3	z	90						
Σ	7	1	135	15	0	30	0	1	2
SEMESTR VII									
Seminarium doktoranckie5	1	z	15			15		0	1
Sprawdzenie stopnia zaawansowania rozprawy doktorskiej*		z							
Σ	1	0	15	0	0	15	0	0	1
SEMESTR VIII									
Praktyka zawodowa4	3	z	90						
Uzyskanie stopnia naukowego doktora		z							
Σ	3		90						
Ogółem godzin w semestrach 1 - 8	43		750						
Udział procentowy [%]									

*Ocenę wystawia kierownik studiów doktoranckich na podstawie zaawansowania rozprawy doktorskiej:

- < 70% - niedostateczny (2,0)
- 70% - 75% - dostateczny (3,0)
- 76% - 80% - dostateczny plus (3,5)
- 81% - 85% - dobry (4,0)
- 86% - 90% - dobry plus (4,5)
- > 90% - bardzo dobry (5,0)

DZIEKANAT
prof. dr hab. inż. Andrzej Marczuk

PROFESOR
ds. Studenckich i Dydaktyki
prof. dr hab. Krzysztof Gołacki

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zai.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I - BLOK A									
Bioetyczne aspekty badań i dydaktyki	3	e	30	30				2	0
Metodologiczne i etyczne aspekty prowadzenia badań naukowych i dydaktyki	3	e	30	30				2	0
SEMESTR II - BLOK B									
Metodologia i dydaktyka nauk przyrodniczy	3	e	30	30				2	0
Socjologia - wybrane aspekty	3	e	30	30				2	0
SEMESTR III - BLOK C									
Contemporary methods of research and teaching in agricultural engineering	3	z	30	15		15		1	1
Kierunki rozwoju metod analitycznych w ocenie żywności - wykłady monograficzne	3	z	30	15		15		1	1
SEMESTR IV - BLOK D									
Zaawansowane techniki obsługi procesów technologicznych	3	z	30			30		0	2
Żywność XXI wieku - wykłady monograficzne	3	z	30			30		0	2

DZIEKANAT

 prof. dr hab. inż. Andrzej Marczuk

PROFESOR
 ds. Studiów i Dydaktyki


 prof. dr hab. Krzysztof Gołacki