

WYDZIAŁ Nauk o Żywności i Biotechnologii

Kierunek Biotechnologia studia stacjonarne drugiego stopnia.

Rok akademicki 2014/2015, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 02.04.2014 r., obowiązuje w semestrze I-III

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
Metodologia badań	1	z	15	15	0	0		0	1
J. angielski	2	z	30	0	0	30		0	2
Biologia molekularna	3	z	30	30	0	0		2	0
Genomika i transkryptomika	5	e	75	30	15	30		2	2
Aspekty prawne i społeczne GMO	1	z	15	15	0	0		1	0
Genetyka medyczna	4	e	45	15	10	20		1	2
Biotechnologia rozrodu zwierząt	4	e	45	15	10	20		1	2
Mikologia przemysłowa	4	e	45	15	10	20		1	2
Specjalizacja dyplomowa - 1 (Biotechnologia roślin, Biotechnologia zwierząt, Biotechnologia żywności i leków, Biotechnologia przemysłowa i środowiska)	6	e	75	45	0	30		3	2
Σ	30	4	375	180	45	150	0	11	13
SEMESTR II									
Bioinformatyka	2	z	30	0	0	30		0	2
Zasady funkcjonowania firm biotechnologicznych	1	z	15	15	0	0		1	0
Protomika, peptydomika i metabolomika	5	e	60	30	10	20		2	2
Biotechnologia medyczna	4	e	45	15	10	20		1	2
Systemy zarządzania jakością w biotechnologii	1	z	15	15	0	0		1	0
Metody biotechnologiczne w diagnostyce i analityce	5	e	60	30	10	20		2	2
Specjalizacja dyplomowa - 2 (Biotechnologia roślin, Biotechnologia zwierząt, Biotechnologia żywności i leków, Biotechnologia przemysłowa i środowiska)	5	z	60	30	0	30		2	2
Seminarium dyplomowe - 1	2	z	30	0	0	30		0	2
Modyfikacje genetyczne drobnoustrojów przemysłowych	5	e	60	30	10	20		2	2
Σ	30	2	375	165	40	170	0	11	14
SEMESTR III									
Bezpieczeństwo i problemy etyczne w biotechnologii	1	z	15	15	0	0		1	0
Projektowanie biopreparatów roślinnych	4	z	45	15	10	20		1	2
Ekologiczne uwarunkowania biotechnologii	2	z	15	15	0	0		1	0
Kultura fizyczna	1	z	6	6				0,4	0
Specjalizacja dyplomowa - 3 (Biotechnologia roślin, Biotechnologia zwierząt, Biotechnologia żywności i leków, Biotechnologia przemysłowa i środowiska)	5	e	60	30	0	30		2	2
Seminarium dyplomowe - 2	2	z	24	0	0	24		0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15								
Σ	30	1	165	81	10	74		5	6
Ogółem godzin w semestrach 1 - 3	90		915	426	95	394	0		
Udział procentowy [%]				46,6	10,4	43,1	0,0		