

Wydział Agrobiżynierii
Kierunek Biobiznes - studia stacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki

**Plan studiów obowiązuje dla naboru 2021/2022. Zał. nr 4 do Uchwały nr 58/2019-2020 Senatu UP w Lublinie
z dnia 3 kwietnia 2020 r.**

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
Język obcy specjalistyczny	2	z	30	0		30		0	2
Współczesne zjawiska i procesy gospodarcze	3	z	30	15	15			1	1
Bioekonomia	3	e	30	15	15			1	1
Prawo gospodarcze i ochrona własności intelektualnej	3	z	30	30				2	
Statystyka i ekonometria w biobiznesie	4	e	30	15	5	10		1	1
Przedsiębiorczość w biobiznesie	3	z	30	15	15			1	1
Zarządzanie biobiznesem	3	z	30	15	15			1	1
Finanse bioprzedsiębiorstwa	3	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku A	6	z	60	30	10	20		2	2
Σ	30		300	150	90	60	0	10	10
SEMESTR II									
Komercjalizacja wyników badań	3	z	30	15	15			1	1
Analiza rynków rolno-żywnościowych	4	z	45	15	30			1	2
Konkurencyjność podmiotów biobiznesu	3	z	30	15	15			1	1
Kompetencje interpersonalne menedżera biobiznesu	3	z	30	15	5	10		1	1
ICT w biobiznesie	4	e	45	15	10	20		1	2
Rynek Life Science	3	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku B	5	e	45	15	30			1	2
Przedmiot do wyboru z bloku C	5	e	45	15	10	20		1	2
Σ	30		300	120	130	50	0	8	12
SEMESTR III									
Transfer innowacji	3	z	30	15	15			0	2
Zarządzanie jakością bioproduktów	3	z	30	15	15			1	1
Rachunkowość zarządcza bioprzedsiębiorstw	3	z	30	15	5	10		1	1
Logistyka w biobiznesie	3	z	30	15	15			1	1
Zarządzanie infrastrukturą laboratoriów	4	e	45	20	8	17		1	2
Marketing i konsumpcja bioproduktów	3	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku D	5	z	45	30	15			2	1
Przedmiot do wyboru z bloku E	5	z	45	30	15			2	1
Seminarium dyplomowe 1	1	z	15			15		0	1
Σ	30		300	155	103	42	0	9	11

SEMESTR IV									
Biobiznes międzynarodowy	3	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku F	5	z	45	30	15			2	1
Przedmiot do wyboru z bloku G	5	z	45	30	5	10		2	1
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30			30		0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e							
Σ	30		150	75	35	40	0	5	5
Ogółem w semestrach 1 - 4	120		1050	500	358	192	0		
Udział procentowy [%]				47,6%	31,4%	21,0%	0,0%		

PRZEDMIOTY DO WYBORU

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I - BLOK A									
Biotechnologia	6	z	60	30	10	20		2	2
Biomateriały	6	z	60	30	10	20		2	2
SEMESTR II - BLOK B									
Ekonomika środowiska i zasobów naturalnych	5	e	45	15	30			1	2
Systemy gospodarowania w rolnictwie	5	e	45	15	30			1	2
SEMESTR II - BLOK C									
Bioinnowacje	5	e	45	15	10	20		1	2
Projektowanie i produkcja biopreparatów	5	e	45	15	10	20		1	2
SEMESTR III - BLOK D									
Bezpieczeństwo żywnościowe	5	z	45	30	15			2	1
Bezpieczeństwo ekologiczne	5	z	45	30	15			2	1
SEMESTR III - BLOK E									
Gospodarka odpadami	5	z	45	30	15			2	1
Ochrona ekosystemów	5	z	45	30	15			2	1
SEMESTR IV - BLOK F									
Zarządzanie personelem w biopreparatach	5	z	45	30	15			2	1
Instytucje otoczenia biobiznesu	5	z	45	30	15			2	1
SEMESTR IV - BLOK G									
Bioenergetics	5	z	45	30	5	10		2	1
Plant biopreparations	5	z	45	30	5	10		2	1

Wykaz przedmiotów z obszaru nauk humanistycznych i z obszaru nauk społecznych

Przedmiot	ECTS	Godziny ogółem
Współczesne zjawiska i procesy gospodarcze	3	30
Bioekonomia	4	30
Prawo gospodarcze i ochrona własności intelektualnej	3	30
Przedsiębiorczość w biobiznesie	3	30
Zarządzanie biobiznesem	3	30
Finanse biopresiębiorstwa	3	30
Konkurencyjność podmiotów biobiznesu	3	30
Kompetencje interpersonalne menedżera biobiznesu	3	30
Rachunkowość zarządcza biopresiębiorstw	3	30
Analiza rynków rolno-żywnościowych	4	45
Marketing i konsumpcja bioproduktów	3	30
Biobiznes międzynarodowy	3	30
Blok F - Fakultety	5	45
Σ	43	420