

WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek: Pszczelarstwo w agroekosystemach, studia stacjonarne pierwszego stopnia, plan studiów zgodny z uchwałą nr 47/2019-2020 Senatu UP w Lublinie z dn. 28.02.2020r. obowiązuje dla naboru 2022/2023

Kod NZ_PSZ	Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godz. ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. ter.	Wykładów tyg.	Ćwiczeń tyg.
SEMESTR I										
001	Biologia pszczoły miodnej	5	e	45	30	10	5		2	2
002	Morfologia i anatomia pszczoły miodnej	6	e	60	15	35	10		1	3
003	Podstawy zoologii i parazytologii	4	e	45	30	10	5		2	1
004	Chemia	4	e	45	15	20	10		1	2
005/006	Przedmiot do wyboru 1. Ekologia / Ekosystemy łądowe	3	z	30	15	15			1	1
007/008	Przedmiot do wyboru 2. Przedmiot humanistyczno-społeczny 1. Komunikacja interpersonalna i negocjacje / Etyka zawodowa	3	z	30	30				2	0
009	Technologie informacyjne	2	z	30			30		0	2
010	Pierwsza pomoc przedmedyczna	3	z	30	15		15		1	1
011	Wychowanie fizyczne 1.	0	z	30		30			0	2
	Σ	30	4	345	150	120	75	0	10	14
SEMESTR II										
012	Fizjologia pszczołowatych	4	e	45	15	20	10		1	2
013	Biochemia z biofizyką owadów	4	e	45	15	20	10		1	2
014	Mikrobiologia w pszczelarstwie	6	e	60	30	20	10		2	2
015	Sprzęt i budowę pasieczne	6	e	60	30	10	10	10	2	2
016	BHP z ergonomią w pszczelarstwie	1	z	15	15				1	0
017	Fizjologia człowieka i innych ssaków	4	z	45	30	10	5		2	1
018/019	Przedmiot do wyboru 3. Bioindykacja / Ochrona środowiska	3	z	30	15	10	5		1	1
020	Język obcy 1 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30			30		0	2
021	Wychowanie fizyczne 2.	0	z	30		30			0	2
	Σ	30	4	360	150	120	80	10	10	14
SEMESTR III										
022	Botanika i fizjologia roślin	5	e	60	30	20	10		2	2
023	Choroby i zatrucia pszczoły miodnej	5	e	60	30	20	10		2	2
024	Gospodarka pasieczna	7	e	75	30	20	10	15	2	3
025	Genetyka zwierząt	4	e	45	15	25	5		1	2
026	Blok 1: Podstawy chowu i hodowli zwierząt	5	z	60	30	30			2	2
027/028	Przedmiot do wyboru 4. Biologia i chów dzikich pszczołowatych / Pszczołowate świata	2	z	25	15	10			1	0,7
029	Język obcy 2 (wybór poziomu biegłości językowej)	2	z	30			30		0	2
	Σ	30	4	355	150	125	65	15	10	14

SEMESTR IV										
030	Dzikorosnące rośliny pożytkowe	4	e	45	30	10	5		2	1
031	Uprawne rośliny pożytkowe	4	e	45	30	10	5		2	1
032	Sztuczne pokarmy i dodatki żywieniowe w pszczelarstwie	3	z	30	15	10	5		1	1
033	Profesjonalne technologie pasieczne	6	e	60	30	10	10	10	2	2
034	Uprawa roślin	4	e	45	15	20	10		1	2
035/036	Przedmiot do wyboru 5. Historia pszczelarstwa / Pszczelarstwo w kulturze i sztuce	2	z	30	15	15			1	1
037/038	Przedmiot do wyboru 6. Materiałoznawstwo pszczelarskie / Technologie produkcji sprzętu pszczelarskiego	3	z	30	15	10	5		1	1
039	Język obcy 3 (wybór poziomu biegłości językowej)	4	e	45			45		0	3
	Σ	30	5	330	150	85	85	10	10	12
SEMESTR V										
040	Praca hodowlana w pszczelarstwie	5	e	60	30	20	10		2	2
041	Pszczołowate w produkcji rolniczej	3	e	30	15	10	5		1	1
042	Chemizacja produkcji roślinnej	4	z	45	15	30			1	2
043/044	Przedmiot do wyboru 7. Sanitarne i prawne aspekty w produkcji pszczelarskiej / Certyfikacja i bezpieczeństwo produktów pszczelich	3	e	30	15	15			1	1
045/046 /047/048	Przedmiot do wyboru 8. Metodologia badań pszczelniczych / Methodology of apidological research / Apidae as a model animals / Methodologie der Bienenforschung	3	z	30	15		15		1	1
049/050	Przedmiot do wyboru 9. Uprawa roślin miododajnych / Kształtowanie pożytków pszczelich	3	z	30	15	15			1	1
051/052	Przedmiot do wyboru 10. Gospodarowanie zwierzęcymi zasobami wód / Akwakultura	3	z	30	15	15			1	1
053/054	Przedmiot do wyboru 11. Mechanizacja pszczelarstwa / Automatyzacja w pszczelarstwie	3	z	30	15	10	5		1	1
055/056	Przedmiot do wyboru 12. Produkty tradycyjne i regionalne / Enologia i miodosytnictwo	3	z	30	15	15			1	1
	Σ	30	4	315	150	130	35	0	10	11
SEMESTR VI										
057	Wychów matek i rozród pszczół	6	e	60	30	10	15	5	2	2
058	Produkty pszczele z elementami apiterapii	4	e	45	30	10	5		2	1
059	Pszczołowate w produkcji ogrodniczej	3	e	30	15	10	5		1	1
060/061	Przedmiot do wyboru 13. Polityka rolna w UE / Biegły sądowy z zakresu pszczelarstwa	3	z	30	15	15			1	1
062/063	Przedmiot do wyboru 14. Ekologiczna produkcja roślinna / Rolnictwo zrównoważone	3	z	30	15	15			1	1
064/065	Przedmiot do wyboru 15. Przedmiot humanistyczno-społeczny 2. Regulacje prawne w chowie i obrocie pszczołami / Przepisy prawne w chowie i hodowli zwierząt	3	z	30	15	15			1	1
066	Seminarium dyplomowe 1. w tym 2 godz. przysposobienia bibliotecznego	2	z	30			30		0	2
067	Praktyka zawodowa - 4 tyg.	6	e	0					0	0
	Σ	30	3	255	120	75	55	5	8	9

SEMESTR VII										
068/069	Przedmiot do wyboru 16. Zarządzanie i marketing w pszczelarstwie / Kreatywność w biznesie	3	z	30	15	15			1	1
070	Blok 2: Technologie produkcji zwierzęcej	4	e	45	15	20	5	5	1	2
071	Ochrona zasobów genetycznych i bioróżnorodność	4	e	45	30	15			2	1
072/073	Przedmiot do wyboru 17. Behawior pszczołowatych / Socjobiologia owadów społecznych	3	z	30	15	15			1	1
074/075	Przedmiot do wyboru 18. Ekologiczne systemy chowu zwierząt / Dobrostan w produkcji zwierzęcej	3	z	30	15	15			1	1
076/077	Przedmiot do wyboru 19. Przedmiot humanistyczno-społeczny 3. Prawa autorskie i prawa pokrewne / Ochrona własności przemysłowej	3	z	30	30				2	0
078	Seminarium dyplomowe 2.	2	z	30			30		0	2
079	Projekt inżynierski - egzamin dyplomowy	8	e	0					0	0
	Σ	30	2	240	120	80	35	5	8	8
	Łącznie	210	26	2200	990	735	430	45	66	82

Odsetek godzin

100

45

33,4

19,5

2,0

Udział godzin ćwiczeń audytoryjnych do ogółu ćwiczeń 60,7%

Udział ECTS w modułach do wyboru 32%