

Mikrobiologia studia I stopnia 2023/24/25		Uchwała nr 165/2023 Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 21.06.2023r.								
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 1										
Przedmioty obowiązkowe										
Biologia mikroorganizmów Biology of microorganisms	4	E	60	30				30		25-MB-S1-E1-Biolmik
Metody w mikrobiologii-hodowle drobnoustrojów Methods in microbiology-cultivation of microorganisms	4	Z	50	10	10			30		25-MB-S1-E1-PraAiprp
Podstawy systematyki Eukaryota Basics of Eucaryota systematics	5	E	60	30			30			25-MB-S1-E1-PodSyEu
Biologia człowieka Human biology	3	E	50	20			30			25-MB-S1-E1-PodstBKZ
Chemia dla mikrobiologów Chemistry for microbiologists	5	E	70	30				40		25-MB-S1-E1-ChemdMik
Obliczenia chemiczne w mikrobiologii Chemical calculations in microbiology	1	Z	15		15					25-MB-S1-E1-OblichwM
Podstawy biologii komórki zwierzęcej Basics of animal cell biology	2	Z	30	10				20		25-MB-S1-E1-MetwMHD
Podstawy komunikacji formalnej Fundamentals of formal communication	1	Z	12		12					25-MB-S1-E1-PodKF
Prawo autorskie i prawo pracy Copyright and labor law	1	Z	15	15						25-MB-S1-E1-Biolmik
Szkolenie BHP i Ppoż. Safety and Fire Rule Course		Z	4				4			25-MB-S1-E1-BiolCzl
Razem:	26		366	145	37	0	64	120	0	
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	4									
Liczba egzaminów w semestrze 1:		4								
SEMESTR 2										
Przedmioty obowiązkowe										
Genetyka ogólna General genetics	5	E	75	30				45		25-MB-S1-E2-GenOgo
Parazytologia ogólna General parasitology	5	E	75	30				45		25-MB-S1-E2-ParazyOg
Techniki laboratoryjne dla mikrobiologów Laboratory techniques for microbiologists	4	Z	45	15				30		25-MB-S1-E2-TechldM
Podstawy biologii komórki roślinnej Basics of plant cell biology	2	Z	30	15				15		25-MB-S1-E2-PodstBKR
Mikrobiologia środowiska Environmental microbiology	4	E	50	20			30			25-MB-S1-E2-MikroSro
Biochemia dla mikrobiologów Biochemistry for microbiologists	5	E	60	30				30		25-MB-S1-E2-BiocheMi
Wychowanie fizyczne Sport activities	0	Z	30				30			8545-WF-...
Razem:	25		365	140	0	0	60	120		
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	5									
Liczba egzaminów w semestrze 2:		4								
Liczba egzaminów na I roku:		8								
SEMESTR 3										
Przedmioty obowiązkowe										
Genetyka molekularna Molecular genetics	6	E	90	30	15			45		25-MB-S1-E3-Genetmol
Bakteriologia Bacteriology	4	E	50	20				30		25-MB-S1-E3-Bakter
Historia mikrobiologii i parazytologii History of microbiology and parasitology	2	Z	30	10		20				25-MB-S1-E3-HisMiP
Biofizyka komórki Cell biophysics	3	E	45	30	15					25-MB-S1-E3-BiofizKo
Programy stypendialne dla studentów nauk biologicznych Scholarship programs for students of biological sciences	1	Z	10			10				25-MB-S1-E3-PrSdSNB
Język angielski English	4	Z	60				60			60-S-JA-...
Wychowanie fizyczne Sport activities	0	Z	30				30			8545-WF-...
Razem:	20		315	90	30	30	90	75		
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	10									
Liczba egzaminów w semestrze 3:		3								

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 4										
Przedmioty obowiązkowe										
Mikrobiologia przemysłowa Industrial microbiology	4	E	50	20				30		25-MB-S1-E4-MikrPrz
Metody w mikrobiologii-preparatyka Methods in microbiology-preparation	3	E	45	15				30		25-MB-S1-E4-MetwMPPr
Mykologia Mycology	5	E	60	30				30		25-MB-S1-E4-Mykolog
Techniki biologii molekularnej Techniques of molecular biology	3	E	35	15				20		25-MB-S1-E4-TechBioM
Język angielski English	4	Z	60				60			60-S-JA-...
Razem:	19		250	80	0	0	60	110		
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	11									
Liczba egzaminów w semestrze 4:		4								
Liczba egzaminów na II roku:		7								
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 5										
Przedmioty obowiązkowe										
Choroby pasożytnicze człowieka Human parasitosis	3	Z	45	20			25			25-MB-S1-E5-Chorpacz
Wirusologia Virology	5	E	60	30			30			25-MB-S1-E5-Wirsol
Immunologia ogólna General immunology	5	E	60	30				30		25-MB-S1-E5-ImmunOg
Mikroflora człowieka Human microbiota	3	E	40	20				20		25-MB-S1-E5-Mikflczl
Język angielski English	4	E	60				60			60-S-JA-...
Przygotowanie pracy licencjackiej Preparation of bachelor thesis	10	Z	bw							25-MB-S1-E5-PrzyPL
Razem:	30		265	100	0	0	115	50		
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	0									
Liczba egzaminów w semestrze 5:		4								
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 6										
Przedmioty obowiązkowe										
Budowa i funkcje struktur komórkowych mikroorganizmów Structure and function of microbial cell units	5	Z	60	30				30		25-MB-S1-E6-BudiFStk
Mechanizmy ewolucji Evolutionary mechanisms	2	Z	25				25			25-MB-S1-E6-Ewol
Metody <i>in silico</i> i statystyka dla biologów Methods <i>in silico</i> and statistics for biologists	3	Z	45	15			30			25-MB-S1-E6-MetiSiSB
Techniki przygotowania pracy licencjackiej (konwersatorium)	2	Z	15		15					25-MB-S1-E6-TechPPDk
Przygotowanie pracy licencjackiej Preparation of bachelor thesis	10	Z	bw							25-MB-S1-E6-PrzyPL
Razem:	22		145	45	15	0	55	30		
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	8									
Liczba egzaminów w semestrze 6:		0								
Liczba egzaminów na roku III:		4								
Liczba godzin obowiązkowych w ciągu 6 semestrów:			1706							
Liczba godzin z przedmiotów do wyboru w ciągu 6 semestrów:			360							
łącznie			2066							