

OBSAH

1. Advanced Biology for Biotechnologists.....	3
2. Agricultural Biotechnology.....	4
3. Animal Biology.....	5
4. Bachelor Project.....	6
5. Bachelor Thesis.....	7
6. Balance Systems in Biotechnology Processes.....	8
7. Basics Biology for Biotechnologists.....	9
8. Basics Statistics.....	10
9. Biochemistry.....	11
10. Biophysical Chemistry.....	12
11. Biophysical Chemistry II.....	13
12. Calculations Seminar I.....	14
13. Calculations Seminar II.....	15
14. Computer-aided Molecular Design.....	16
15. Environmental Biotechnology.....	17
16. Environmental Monitoring and Bioindicators.....	18
17. Environmental Toxicology.....	19
18. Enzyme Biotechnology.....	20
19. Enzymology.....	21
20. Evolutionary Biology.....	22
21. Experimental Activity for Bachelor Thesis.....	23
22. Fundamentals of Biotechnological Processes and Equipment.....	24
23. Fundamentals of Microbiology.....	25
24. General Chemistry.....	26
25. General Virology.....	27
26. Genetics.....	28
27. Information and Communication Technologies.....	29
28. Inorganic Chemistry.....	30
29. Introduction to Biotechnology.....	31
30. Introduction to Physics.....	32
31. Introduction to Radioecology.....	33
32. Laboratory Exercise in Advanced Biology.....	34
33. Laboratory Exercise in Biochemistry.....	35
34. Laboratory Exercise in Biology.....	36
35. Laboratory Exercise in Enzymology.....	37
36. Laboratory Exercise in General Chemistry.....	38
37. Laboratory Exercise in Inorganic Chemistry.....	39
38. Laboratory Exercise in Microbiology.....	40
39. Laboratory Exercise in Molecular Biology.....	41
40. Laboratory Exercise in Organic Chemistry.....	42
41. Laboratory Exercise on Separation Methods.....	43
42. Mathematics.....	44
43. Methods and Techniques of Gene Manipulation.....	45
44. Microbial Biotechnology.....	46
45. Molecular Biology Databases.....	47
46. Natural Drugs.....	48
47. Organic Chemistry.....	49
48. Organic Chemistry II.....	50

49. Plant Physiology.....	51
50. Principles of Molecular Biology.....	52
51. Professional Communication in English I.....	53
52. Professional Communication in English II.....	54
53. Professional Communication in English III.....	55
54. Professional Communication in English IV.....	56
55. Regulation and Biosafety of Biotechnology.....	57
56. Renewable Energy.....	58
57. Semester Project.....	59
58. Separation Methods.....	60
59. Sport Activites II.....	61
60. Sport Activities I.....	63
61. Sport Activities III.....	65
62. Sport Activities IV.....	67
63. Sport Activities V.....	69
64. Sport Activities VI.....	71
65. Stat Exam in Biotechnology.....	73
66. Sustainable Development.....	74
67. Theory and Methodology of the Bachelor Thesis.....	75
68. Waste Management.....	76

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed308/21	Názov predmetu: Advanced Biology for Biotechnologists													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed325/21	Názov predmetu: Agricultural Biotechnology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed337/21	Názov predmetu: Animal Biology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava							
Fakulta: Fakulta prírodných vied							
Kód predmetu: KBT/bed355/21	Názov predmetu: Bachelor Project						
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:							
Forma výučby: Seminár							
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):							
Týždenný: 8 Za obdobie štúdia: 104							
Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 4							
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.							
Stupeň štúdia: I.							
Podmieňujúce predmety: KBT/bed351/21							
Podmienky na absolvovanie predmetu:							
Výsledky vzdelávania:							
Stručná osnova predmetu:							
Odporúčaná literatúra:							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 0							
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023							
Schválil:							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava							
Fakulta: Fakulta prírodných vied							
Kód predmetu: KBT/bed366/21	Názov predmetu: Bachelor Thesis						
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:							
Forma výučby:							
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):							
Týždenný: Za obdobie štúdia:							
Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 6							
Odporučaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: I.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu:							
Výsledky vzdelávania:							
Stručná osnova predmetu:							
Odporučaná literatúra:							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 0							
A	B	C	D	E	FX	NPRO	PRO
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023							
Schválil:							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed319/21	Názov predmetu: Balance Systems in Biotechnology Processes													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed301/21	Názov predmetu: Basics Biology for Biotechnologists													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KAI/bed341/21	Názov predmetu: Basics Statistics													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 07.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed323/21	Názov predmetu: Biochemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Doc. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBF/bed322/21	Názov predmetu: Biophysical Chemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 26 / 39														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBF/bed363/21	Názov predmetu: Biophysical Chemistry II													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed305/21	Názov predmetu: Calculations Seminar I													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed313/21	Názov predmetu: Calculations Seminar II													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed353/21	Názov predmetu: Computer-aided Molecular Design													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 39														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. Ing. Tibor Malíar, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KER/bed318/21	Názov predmetu: Environmental Biotechnology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KER/bed360/21	Názov predmetu: Environmental Monitoring and Bioindicators													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD., prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KER/bed333/21	Názov predmetu: Environmental Toxicology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 2														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed352/21	Názov predmetu: Enzyme Biotechnology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed345/21	Názov predmetu: Enzymology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KB/bed357/21	Názov predmetu: Evolutionary Biology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed356/21	Názov predmetu: Experimental Activity for Bachelor Thesis													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 130														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 6.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed306/21	Názov predmetu: Fundamentals of Biotechnological Processes and Equipment													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KB/bed326/21	Názov predmetu: Fundamentals of Microbiology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 2														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Milan Seman, CSc.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KCH/bed303/21	Názov predmetu: General Chemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KB/bed358/21	Názov predmetu: General Virology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. Ing. Miroslav Glasa, DrSc.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KB/bed332/21	Názov predmetu: Genetics													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 2														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed310/21	Názov predmetu: Information and Communication Technologies													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KCH/bed311/21	Názov predmetu: Inorganic Chemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 39														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed300/21	Názov predmetu: Introduction to Biotechnology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBF/bed314/21	Názov predmetu: Introduction to Physics													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KER/bed334/21	Názov predmetu: Introduction to Radioecology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed309/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Advanced Biology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 52														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 7														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
14.29	57.14	28.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed324/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Biochemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 5 Za obdobie štúdia: 65														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 2														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: RNDr. Šarlota Kaňuková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed302/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Biology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 52														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed346/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Enzymology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 5 Za obdobie štúdia: 65														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KCH/bed304/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in General Chemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 52														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KCH/bed312/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Inorganic Chemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 52														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 3														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed327/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Microbiology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 5 Za obdobie štúdia: 65														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed321/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Molecular Biology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 5 Za obdobie štúdia: 65														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 2														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Doc. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KCH/bed329/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise in Organic Chemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 4 Za obdobie štúdia: 52														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: RNDr. Zita Tokárová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed348/21	Názov predmetu: Laboratory Exercise on Separation Methods													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Laboratórne cvičenie														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 5 Za obdobie štúdia: 65														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KAI/bed335/21	Názov predmetu: Mathematics													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 07.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed349/21	Názov predmetu: Methods and Techniques of Gene Manipulation													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Doc. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed330/21	Názov predmetu: Microbial Biotechnology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KB/bed350/21	Názov predmetu: Molecular Biology Databases													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 13 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. Ing. Štefan Janeček, DrSc.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava							
Fakulta: Fakulta prírodných vied							
Kód predmetu: KCH/bed361/21	Názov predmetu: Natural Drugs						
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:							
Forma výučby: Prednáška / Seminár							
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):							
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13							
Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 2							
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.							
Stupeň štúdia: I.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu:							
Výsledky vzdelávania:							
Stručná osnova predmetu:							
1. Historical development of natural remedies. 2. Herbal drugs: antivirals, antiprotozoals. 3. Herbal drugs: phytoestrogens, antihyperglycemics. 4. Herbal drugs: vitamins, polyphenols. 5. Herbal remedies: natural sweet taste substances, Tea Tree Oil, Reishi and others. 6. Herbal substances in the prevention and therapy of Alzheimer's disease. 7. Herbal substances in cancer prevention and therapy. 8. Herbal substances in the prevention and therapy of other diseases of civilization. 9. Animal products as drugs: omega-3 fatty acids, bee products (propolis, honey), the use of snake venom and other animal poisons. 10. Probiotics, prebiotics. 11. Register and clinical trial of phytopharmaceuticals and newly registered phytopharmaceuticals. 12. Phytopharmaceuticals vs. nutritional supplements.							
Odporučaná literatúra:							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 0							
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Renáta Gašparová, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023							
Schválil:							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KCH/bed328/21	Názov predmetu: Organic Chemistry													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci:														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KCH/bed362/21	Názov predmetu: Organic Chemistry II													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. Mgr. Renáta Gašparová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KB/bed339/21	Názov predmetu: Plant Physiology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporečaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporečaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Ľubica Uváčková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed320/21	Názov predmetu: Principles of Molecular Biology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Doc. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KOJP/bed307/21	Názov predmetu: Professional Communication in English I													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KOJP/bed315/21	Názov predmetu: Professional Communication in English II													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KOJP/bed336/21	Názov predmetu: Professional Communication in English III													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KOJP/bed342/21	Názov predmetu: Professional Communication in English IV													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed354/21	Názov predmetu: Regulation and Biosafety of Biotechnology													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KER/bed338/21	Názov predmetu: Renewable Energy													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporečaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporečaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed331/21	Názov predmetu: Semester Project													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 39														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 4														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed347/21	Názov predmetu: Separation Methods													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška / Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 26 / 13														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: Mgr. Peter Nemeček, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava

Fakulta: Fakulta prírodných vied

Kód predmetu: KB/bd317/21 **Názov predmetu:** Sport Activites II

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 26

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 2

Odporečaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

V priebehu semestra bude hodnotená aktívna účasť študentov na predmete, za čo bude študent hodnotení ziskom max. 100 bodov.

Celkové hodnotenie predmetu:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami <92-100 %>;

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami <83-91 %>;

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky <74-82 %>;

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby <65-73 %>;

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám <56-64 %>;

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta <0-55 %>.

Výsledky vzdelávania:

Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.

Stručná osnova predmetu:

Sportové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV

Odporečaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

1. slovenský jazyk

2. anglický jazyk

Poznámky:

Výberový predmet.

2 hodiny cvičení týždenne.

Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3

A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
66.67	0.0	0.0	0.0	0.0	33.33	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Eva Ūrgeová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 09.05.2023**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: KB/bd316/21	Názov predmetu: Sport Activities I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: Cvičenie	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra bude hodnotená aktívna účasť študentov na predmete, za čo bude študent hodnotení ziskom max. 100 bodov. Celkové hodnotenie predmetu: A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami <92-100 %>; B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami <83-91 %>; C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky <74-82 %>; D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby <65-73 %>; E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám <56-64 %>; FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta <0-55 %>.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.	
Stručná osnova predmetu: Športové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: 1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	
Poznámky: Výberový predmet. 2 hodiny cvičení týždenne. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Eva Ūrgeová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 09.05.2023**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: KB/bd343/21	Názov predmetu: Sport Activities III
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: Cvičenie	
Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporečaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra bude hodnotená aktívna účasť študentov na predmete, za čo bude študent hodnotení ziskom max. 100 bodov. Celkové hodnotenie predmetu: A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami <92-100 %>; B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami <83-91 %>; C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky <74-82 %>; D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby <65-73 %>; E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám <56-64 %>; FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta <0-55 %>.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.	
Stručná osnova predmetu: Športové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV	
Odporečaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: 1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	
Poznámky: Výberový predmet. 2 hodiny cvičení týždenne. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Eva Ūrgeová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 09.05.2023**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava	
Fakulta: Fakulta prírodných vied	
Kód predmetu: KB/bd344/21	Názov predmetu: Sport Activities IV
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: Cvičenie	
Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporečaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra bude hodnotená aktívna účasť študentov na predmete, za čo bude študent hodnotení ziskom max. 100 bodov. Celkové hodnotenie predmetu: A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami <92-100 %>; B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami <83-91 %>; C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky <74-82 %>; D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby <65-73 %>; E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám <56-64 %>; FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta <0-55 %>.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.	
Stručná osnova predmetu: Športové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV	
Odporečaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: 1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	
Poznámky: Výberový predmet. 2 hodiny cvičení týždenne. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Eva Ūrgeová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 09.05.2023**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava

Fakulta: Fakulta prírodných vied

Kód predmetu: KB/bd364/21 **Názov predmetu:** Sport Activities V

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 26

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 2

Odporečaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

V priebehu semestra bude hodnotená aktívna účasť študentov na predmete, za čo bude študent hodnotení ziskom max. 100 bodov.

Celkové hodnotenie predmetu:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami <92-100 %>;

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami <83-91 %>;

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky <74-82 %>;

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby <65-73 %>;

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám <56-64 %>;

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta <0-55 %>.

Výsledky vzdelávania:

Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.

Stručná osnova predmetu:

Sportové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV

Odporečaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

1. slovenský jazyk

2. anglický jazyk

Poznámky:

Výberový predmet.

2 hodiny cvičení týždenne.

Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Eva Ūrgeová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 09.05.2023**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava

Fakulta: Fakulta prírodných vied

Kód predmetu: KB/bd365/21 **Názov predmetu:** Sport Activities VI

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Cvičenie

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 **Za obdobie štúdia:** 26

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 2

Odporečaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

V priebehu semestra bude hodnotená aktívna účasť študentov na predmete, za čo bude študent hodnotení ziskom max. 100 bodov.

Celkové hodnotenie predmetu:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami <92-100 %>;

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami <83-91 %>;

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky <74-82 %>;

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby <65-73 %>;

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám <56-64 %>;

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta <0-55 %>.

Výsledky vzdelávania:

Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.

Stručná osnova predmetu:

Sportové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV

Odporečaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

1. slovenský jazyk

2. anglický jazyk

Poznámky:

Výberový predmet.

2 hodiny cvičení týždenne.

Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: Ing. Eva Ūrgeová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 09.05.2023**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava							
Fakulta: Fakulta prírodných vied							
Kód predmetu: KBT/bed367/21	Názov predmetu: Stat Exam in Biotechnology						
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:							
Forma výučby:							
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):							
Týždenný: Za obdobie štúdia:							
Metóda štúdia: prezenčná							
Počet kreditov: 6							
Odporučaný semester/trimester štúdia:							
Stupeň štúdia: I.							
Podmieňujúce predmety:							
Podmienky na absolvovanie predmetu:							
Výsledky vzdelávania:							
Stručná osnova predmetu:							
Odporučaná literatúra:							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov							
Celkový počet hodnotených študentov: 0							
A	B	C	D	E	FX	NPRO	PRO
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:							
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023							
Schválil:							

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KER/bed340/21	Názov predmetu: Sustainable Development													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 39														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KBT/bed351/21	Názov predmetu: Theory and Methodology of the Bachelor Thesis													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Seminár														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 8 Za obdobie štúdia: 104														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety: KBT/bed331/21														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 09.05.2023														
Schválil:														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava														
Fakulta: Fakulta prírodných vied														
Kód predmetu: KER/bed359/21	Názov predmetu: Waste Management													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby: Prednáška														
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 2														
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.														
Stupeň štúdia: I.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporučaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 0														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vyučujúci: doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD., Mgr. Martin Valica, PhD.														
Dátum poslednej zmeny: 11.05.2023														
Schválil:														