

# 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. Natural Drugs.....	47
46. Organic Chemistry.....	48
47. Organic Chemistry II.....	49
48. Plant Physiology.....	50

49. Principles of Molecular Biology.....	51
50. Professional Communication in English I.....	52
51. Professional Communication in English II.....	53
52. Professional Communication in English III.....	54
53. Professional Communication in English IV.....	55
54. Regulation and Biosafety of Biotechnology.....	56
55. Renewable Energy.....	57
56. Semester Project.....	58
57. Separation Methods.....	59
58. Sport Activites II.....	60
59. Sport Activities I.....	62
60. Sport Activities III.....	64
61. Sport Activities IV.....	66
62. Sport Activities V.....	68
63. Sport Activities VI.....	70
64. Stat Exam in Biotechnology.....	72
65. Sustainable Development.....	73
66. Theory and Methodology of the Bachelor Thesis.....	74
67. Waste Management.....	75

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed308/21	<b>Názov predmetu:</b> Advanced Biology for Biotechnologists													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed325/21	<b>Názov predmetu:</b> Agricultural Biotechnology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed337/21	<b>Názov predmetu:</b> Animal Biology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed355/21	<b>Názov predmetu:</b> Bachelor Project													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 8 <b>Za obdobie štúdia:</b> 104														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KBT/bed351/21														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava							
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied							
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed366/21	<b>Názov predmetu:</b> Bachelor Thesis						
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>							
<b>Forma výučby:</b>							
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>							
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:							
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná							
<b>Počet kreditov:</b> 6							
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b>							
<b>Stupeň štúdia:</b> I.							
<b>Podmieňujúce predmety:</b>							
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>							
<b>Výsledky vzdelávania:</b>							
<b>Stručná osnova predmetu:</b>							
<b>Odporučaná literatúra:</b>							
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>							
<b>Poznámky:</b>							
<b>Hodnotenie predmetov</b>							
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
<b>Vyučujúci:</b>							
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024							
<b>Schválil:</b>							

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed319/21	<b>Názov predmetu:</b> Balance Systems in Biotechnology Processes													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> Doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed301/21	<b>Názov predmetu:</b> Basics Biology for Biotechnologists													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KAI/bed341/21	<b>Názov predmetu:</b> Basics Statistics													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed323/21	<b>Názov predmetu:</b> Biochemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBF/bed322/21	<b>Názov predmetu:</b> Biophysical Chemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 39														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBF/bed363/21	<b>Názov predmetu:</b> Biophysical Chemistry II													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed305/21	<b>Názov predmetu:</b> Calculations Seminar I													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed313/21	<b>Názov predmetu:</b> Calculations Seminar II													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed353/21	<b>Názov predmetu:</b> Computer-aided Molecular Design													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 39														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Tibor Malíar, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KER/bed318/21	<b>Názov predmetu:</b> Environmental Biotechnology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KER/bed360/21	<b>Názov predmetu:</b> Environmental Monitoring and Bioindicators													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD., prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KER/bed333/21	<b>Názov predmetu:</b> Environmental Toxicology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed352/21	<b>Názov predmetu:</b> Enzyme Biotechnology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 6.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed345/21	<b>Názov predmetu:</b> Enzymology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KB/bed357/21	<b>Názov predmetu:</b> Evolutionary Biology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed356/21	<b>Názov predmetu:</b> Experimental Activity for Bachelor Thesis													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 10 <b>Za obdobie štúdia:</b> 130														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 6.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed306/21	<b>Názov predmetu:</b> Fundamentals of Biotechnological Processes and Equipment													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> Doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KB/bed326/21	<b>Názov predmetu:</b> Fundamentals of Microbiology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Milan Seman, CSc.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed303/21	<b>Názov predmetu:</b> General Chemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KB/bed358/21	<b>Názov predmetu:</b> General Virology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Miroslav Glas, DrSc.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KB/bed332/21	<b>Názov predmetu:</b> Genetics													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed310/21	<b>Názov predmetu:</b> Information and Communication Technologies													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed311/21	<b>Názov predmetu:</b> Inorganic Chemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 39														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed300/21	<b>Názov predmetu:</b> Introduction to Biotechnology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBF/bed314/21	<b>Názov predmetu:</b> Introduction to Physics													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KER/bed334/21	<b>Názov predmetu:</b> Introduction to Radioecology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed309/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Advanced Biology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
Celkový počet hodnotených študentov: 8														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
12.5	62.5	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed324/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Biochemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 65														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed302/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Biology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed346/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Enzymology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 65														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed304/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in General Chemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed312/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Inorganic Chemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
Celkový počet hodnotených študentov: 4														
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs							
75.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed327/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Microbiology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 65														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed321/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Molecular Biology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 65														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed329/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise in Organic Chemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 52														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> RNDr. Zita Tokárová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed348/21	<b>Názov predmetu:</b> Laboratory Exercise on Separation Methods													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Laboratórne cvičenie														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 65														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KAI/bed335/21	<b>Názov predmetu:</b> Mathematics													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed349/21	<b>Názov predmetu:</b> Methods and Techniques of Gene Manipulation													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed330/21	<b>Názov predmetu:</b> Microbial Biotechnology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava							
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied							
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed361/21	<b>Názov predmetu:</b> Natural Drugs						
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>							
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár							
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>							
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13							
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná							
<b>Počet kreditov:</b> 2							
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.							
<b>Stupeň štúdia:</b> I.							
<b>Podmieňujúce predmety:</b>							
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>							
<b>Výsledky vzdelávania:</b>							
<b>Stručná osnova predmetu:</b>							
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.							
<b>Odporučaná literatúra:</b>							
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>							
<b>Poznámky:</b>							
<b>Hodnotenie predmetov</b>							
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
<b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Renáta Gašparová, PhD.							
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024							
<b>Schválil:</b>							

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed328/21	<b>Názov predmetu:</b> Organic Chemistry													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KCH/bed362/21	<b>Názov predmetu:</b> Organic Chemistry II													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Renáta Gašparová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KB/bed339/21	<b>Názov predmetu:</b> Plant Physiology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ľubica Uváčková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed320/21	<b>Názov predmetu:</b> Principles of Molecular Biology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KOJP/bed307/21	<b>Názov predmetu:</b> Professional Communication in English I													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KOJP/bed315/21	<b>Názov predmetu:</b> Professional Communication in English II													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KOJP/bed336/21	<b>Názov predmetu:</b> Professional Communication in English III													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 3.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KOJP/bed342/21	<b>Názov predmetu:</b> Professional Communication in English IV													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed354/21	<b>Názov predmetu:</b> Regulation and Biosafety of Biotechnology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 6.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> Doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KER/bed338/21	<b>Názov predmetu:</b> Renewable Energy													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporečaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporečaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporečaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed331/21	<b>Názov predmetu:</b> Semester Project													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 39														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 4														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed347/21	<b>Názov predmetu:</b> Separation Methods													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 13														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 3														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Peter Nemeček, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## 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:** 07.05.2024**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

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 26

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporečaný 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:**

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: 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:** 07.05.2024**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied	
<b>Kód predmetu:</b> KB/bd343/21	<b>Názov predmetu:</b> Sport Activities III
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b> Cvičenie	
<b>Odporečaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>	
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporečaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 %>.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Športové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV	
<b>Odporečaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> 1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	
<b>Poznámky:</b> 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:** 07.05.2024**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava	
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied	
<b>Kód predmetu:</b> KB/bd344/21	<b>Názov predmetu:</b> Sport Activities IV
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b> Cvičenie	
<b>Odporečaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>	
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporečaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 %>.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je vedenie študentov k aktívному využívaniu voľného času a pohybovej aktivite ako súčasti kvality života.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Športové aktivity v rámci ponuky UCM a FPV	
<b>Odporečaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> 1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	
<b>Poznámky:</b> 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:** 07.05.2024**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:** 07.05.2024**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:** 07.05.2024**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed367/21	<b>Názov predmetu:</b> Stat Exam in Biotechnology													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b>														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 6														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b>														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b>														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KER/bed340/21	<b>Názov predmetu:</b> Sustainable Development													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 39														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KBT/bed351/21	<b>Názov predmetu:</b> Theory and Methodology of the Bachelor Thesis													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Seminár														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 8 <b>Za obdobie štúdia:</b> 104														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 5														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KBT/bed331/21														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava														
<b>Fakulta:</b> Fakulta prírodných vied														
<b>Kód predmetu:</b> KER/bed359/21	<b>Názov predmetu:</b> Waste Management													
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>														
<b>Forma výučby:</b> Prednáška														
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>														
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26														
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná														
<b>Počet kreditov:</b> 2														
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.														
<b>Stupeň štúdia:</b> I.														
<b>Podmieňujúce predmety:</b>														
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Výsledky vzdelávania:</b>														
<b>Stručná osnova predmetu:</b>														
<b>Odporučaná literatúra:</b>														
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>														
<b>Poznámky:</b>														
<b>Hodnotenie predmetov</b>														
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							
<b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD., Mgr. Martin Valica, PhD.														
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.05.2024														
<b>Schválil:</b>														