

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. PriF-DSSZ-213/12 Absolvovanie zahraničnej stáže.....	4
2. PriF-DSSZ-210/12 Absolvovanie zahraničného pobytu.....	5
3. PriF-DSSZ-130/12 Abstrakt príspevku z domácej konferencie (AFH, AFL).....	6
4. PriF-DSSZ-129/12 Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK).....	7
5. PriF-DSSZ-107/12 Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku).....	8
6. PriF-DSSZ-106/12 Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku).....	9
7. PriF-DSSZ-131/12 Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ).....	10
8. PriF-DSSZ-212/12 Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK).....	11
9. PriF-DSSZ-202/12 Autorstvo učebných textov.....	12
10. PriF-DSSZ-211/12 Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov (ACA, ACB, BCI).....	13
11. PriF-DSSZ-134/12 Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4).....	14
12. PriF-DSSZ-132/12 Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1, 2).....	15
13. PriF-DSSZ-133/12 Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3).....	16
14. PriF-DSSZ-118/12 Citácie SCI.....	17
15. PriF-DSSZ-116/12 Citácie domáce.....	18
16. PriF-DSSZ-117/12 Citácie zahraničné.....	19
17. PriF-DSSZ-001/12 Dizertačná práca 1.....	20
18. PriF-DSSZ-002/12 Dizertačná práca 2.....	21
19. PriF-DSSZ-003/12 Dizertačná práca 3.....	22
20. PriF-DSSZ-004/12 Dizertačná práca 4.....	23
21. PriF-DSSZ-005/12 Dizertačná práca 5.....	24
22. PriF-DSSZ-006/12 Dizertačná práca 6.....	25
23. PriF-DSSZ-007/12 Dizertačná práca 7.....	26
24. PriF-DSSZ-208/12 Doktorandský seminár.....	27
25. PriF-DSSZ-119/12 Iné činnosti.....	28
26. PriF-DSSZ-123/12 Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v domácom vydavateľstve (ABD).....	29
27. PriF-DSSZ-122/12 Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v zahraničnom vydavateľstve (ABC).....	30
28. PriF-DCCF-303/12 Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1 (štátnicový predmet).....	31
29. PriF-DCCF-304/12 Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2 (štátnicový predmet).....	32
30. PriF-DSSZ-302/12 Obhajoba dizertačnej práce (štátnicový predmet).....	33
31. PriF-DSSZ-008/15 Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 8).....	34
32. N-DSSZ-016/12 Odborná angličtina.....	35
33. PriF-DSSZ-113/12 Osvojenie experimentálnej metodiky.....	36
34. N-DCCF-004/15 PV Kvantová fyzika mnohých častíc.....	37
35. N-DCCF-005/15 PV Kvantová molekulová dynamika.....	38
36. N-DCCF-001/09 PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1.....	39

37. N-DCCF-002/09 PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2	40
38. N-DCCF-003/15 PV Nelineárna dynamika a chaos.....	41
39. PriF-DSSZ-114/12 Patenty, vynálezy, software.....	42
40. PriF-DSSZ-204/12 Pomoc pri vedení diplomanta.....	43
41. PriF-DSSZ-206/12 Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu	44
42. PriF-DSSZ-115/12 Prednáška na odbor. seminári v rámci pracoviska.....	45
43. N-DSSZ-018/13 Professional Oral Communication.....	46
44. N-DSSZ-019/13 Professional Oral Communication.....	47
45. PriF-DSSZ-209/12 Príprava seminára pre študentov.....	48
46. PriF-DSSZ-126/12 Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF).....	49
47. PriF-DSSZ-103/12 Publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise.....	50
48. PriF-DSSZ-105/12 Publikácia v domácom recenzovanom zborníku.....	51
49. PriF-DSSZ-124/12 Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD).....	52
50. PriF-DSSZ-101/12 Publikácia v zahraničnom a domácom karentovanom vedeckom časopise.....	53
51. PriF-DSSZ-125/12 Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE).....	54
52. PriF-DSSZ-102/12 Publikácia v zahraničnom recenzovanom vedeckom časopise.....	55
53. PriF-DSSZ-104/12 Publikácia v zahraničnom recenzovanom zborníku.....	56
54. PriF-DCCF-306/12 Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške (štátnicový predmet).....	57
55. N-DSSZ-020/17 Slovak for foreign doctoral students.....	58
56. N-DSSZ-021/17 Slovak for foreign doctoral students.....	60
57. PriF-DSSZ-203/12 Spolupráca pri tvorbe učebných textov a pomôcok.....	62
58. PriF-DSSZ-111/12 Spoluriešiteľ projektu školiteľa, resp. iných projektov.....	63
59. N-DCCF-008/15 V Molekulová dynamika biofyzikálnych systémov.....	64
60. N-DCCF-007/15 V Relativistické efekty v chémii.....	65
61. N-DCCF-006/15 V Vybrané kapitoly z chemickej fyziky.....	66
62. PriF-DSSZ-121/12 Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB).....	67
63. PriF-DSSZ-120/12 Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA).....	68
64. PriF-DSSZ-128/12 Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku, monografiu ... (AED, AFB, AFD).....	69
65. PriF-DSSZ-136/13 Vedecká práca v domácom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN).....	70
66. PriF-DSSZ-127/12 Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografiu ... (AEC, AFA, AFC).....	71
67. PriF-DSSZ-135/13 Vedecká práca v zahraničnom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM).....	72
68. PriF-DSSZ-205/12 Vedenie bakalárskej záverečnej práce.....	73
69. PriF-DSSZ-207/12 Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK.....	74
70. PriF-DSSZ-214/13 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok).....	75
71. PriF-DSSZ-201/12 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (3/h., max. 12 kreditov/rok).....	76
72. PriF-DCCF-307/17 Vybrané kapitoly z chemickej fyziky (štátnicový predmet).....	77
73. PriF-DCCF-305/12 Vybrané kapitoly z počítačovej chémie a fyziky (štátnicový predmet).....	78
74. N-DSSZ-017/13 Writing Professional English.....	79

75. PriF-DSSZ-018/13 Writing Professional English.....	80
76. PriF-DSSZ-112/12 Zavedenie novej experimentálnej metodiky.....	81
77. PriF-DSSZ-110/12 Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu.....	82
78. PriF-DSSZ-109/12 Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalentného grantu.....	83
79. PriF-DSSZ-108/12 Účasť na ŠVK.....	84

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-213/12	Názov predmetu: Absolvovanie zahraničnej stáže
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:

PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-210/12

Názov predmetu:

Absolvovanie zahraničného pobytu

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci: prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DSSZ-130/12	Názov predmetu: Abstrakt príspevku z domácej konferencie (AFH, AFL)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-129/12	Názov predmetu: Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-107/12	Názov predmetu: Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-106/12	Názov predmetu: Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-131/12	Názov predmetu: Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-212/12	Názov predmetu: Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-202/12	Názov predmetu: Autorstvo učebných textov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 12	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-211/12	Názov predmetu: Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov (ACA, ACB, BCI)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 20	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-134/12	Názov predmetu: Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-132/12	Názov predmetu: Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1, 2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-133/12	Názov predmetu: Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:

PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-118/12

Názov predmetu:

Citácie SCI

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 4

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-116/12	Názov predmetu: Citácie domáce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-117/12	Názov predmetu: Citácie zahraničné
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DSSZ-001/12	Názov predmetu: Dizertačná práca 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:
PriF.KFTCh/PriF-
DSSZ-002/12

Názov predmetu:
Dizertačná práca 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2

ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD.

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-003/12	Názov predmetu: Dizertačná práca 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-004/12	Názov predmetu: Dizertačná práca 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:
PriF.KFTCh/PriF-
DSSZ-005/12

Názov predmetu:
Dizertačná práca 5

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 2

ABS	NEABS
100,0	0,0

Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-006/12	Názov predmetu: Dizertačná práca 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:
PriF.KFTCh/PriF-
DSSZ-007/12

Názov predmetu:
Dizertačná práca 7

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 7.

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc., doc. Mgr. Michal Pitoňák, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc.

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-208/12	Názov predmetu: Doktorandský seminár
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DSSZ-119/12	Názov predmetu: Iné činnosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 5	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-123/12	Názov predmetu: Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v domácom vydavateľstve (ABD)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporučaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-122/12	Názov predmetu: Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v zahraničnom vydavateľstve (ABC)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 14	
Odporučaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DCCF-303/12	Názov predmetu: Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1
Počet kreditov: 3	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DCCF-304/12	Názov predmetu: Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2
Počet kreditov: 3	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DSSZ-302/12	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce
Počet kreditov: 25	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-008/15	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 8)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 7., 8..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave														
Fakulta: Prírodovedecká fakulta														
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-016/12	Názov predmetu: Odborná angličtina													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby:														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: Za obdobie štúdia:														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:														
Stupeň štúdia: III.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 512														
A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS							
23,83	13,28	27,93	22,85	6,25	0,2	5,66	0,0							
Vyučujúci: Mgr. Barbara Kordíková, RNDr. Tatiana Slováková, PhD.														
Dátum poslednej zmeny:														
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-113/12	Názov predmetu: Osvojenie experimentálnej metodiky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/N-DCCF-004/15	Názov predmetu: PV Kvantová fyzika mnohých častíc
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/N-DCCF-005/15	Názov predmetu: PV Kvantová molekulová dynamika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Peter Babinec, CSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/N-DCCF-001/09	Názov predmetu: PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/N-DCCF-002/09	Názov predmetu: PV Kvantová teória atómov, molekúl a kondenzovaných látok 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/N-DCCF-003/15	Názov predmetu: PV Nelineárna dynamika a chaos
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Peter Babinec, CSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-114/12	Názov predmetu: Patenty, vynálezy, software
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-204/12	Názov predmetu: Pomoc pri vedení diplomanta
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-206/12	Názov predmetu: Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-115/12	Názov predmetu: Prednáška na odbor. seminári v rámci pracoviska
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave														
Fakulta: Prírodovedecká fakulta														
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-018/13	Názov predmetu: Professional Oral Communication													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby:														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: Za obdobie štúdia:														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3.														
Stupeň štúdia: III.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 258														
A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS							
73,64	24,03	2,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Vyučujúci: PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo														
Dátum poslednej zmeny:														
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave														
Fakulta: Prírodovedecká fakulta														
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-019/13	Názov predmetu: Professional Oral Communication													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby:														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: Za obdobie štúdia:														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 3														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.														
Stupeň štúdia: III.														
Podmieňujúce predmety:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 149														
A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS							
76,51	20,81	0,0	0,0	0,0	0,0	2,68	0,0							
Vyučujúci: PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo														
Dátum poslednej zmeny:														
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-209/12	Názov predmetu: Príprava seminára pre študentov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-126/12	Názov predmetu: Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 10	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-103/12	Názov predmetu: Publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 20	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-105/12	Názov predmetu: Publikácia v domácom recenzovanom zborníku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 14	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-124/12	Názov predmetu: Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 28	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-101/12	Názov predmetu: Publikácia v zahraničnom a domácom karentovanom vedeckom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 28	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-125/12	Názov predmetu: Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 14	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-102/12	Názov predmetu: Publikácia v zahraničnom recenzovanom vedeckom časopise
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 24	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-104/12	Názov predmetu: Publikácia v zahraničnom recenzovanom zborníku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 18	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DCCF-306/12	Názov predmetu: Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške
Počet kreditov: 9	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:

PriF.KJ/N-DSSZ-020/17

Názov predmetu:

Slovak for foreign doctoral students

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3.

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 hodiny (á 60 min.) výučby týždenne vo forme seminára. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčne.

Počet kreditov: 3 kredity

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: počas 1.-8. semestra

Stupeň štúdia: tretí

Podmieňujúce predmety: -

Aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadani. Na konci semestra je záverečný test. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomného testu získa menej ako 60 %.

Výsledky vzdelávania:

Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívou formou, rozvíjanie jednotlivých rečových zručností (počúvanie, čítanie, hovorenie a písanie) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (CEFR) určeného pre úroveň A1-A2, úplných začiatočníkov až mierne pokročilých.

Stručná osnova predmetu:

Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifickú slovenčinu ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané gramatické javy, konjugácia, deklinácia. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.

Odporeúčaná literatúra:

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica

Audio program: <https://uniba.sk/krizom-krazom>

Pracovné listy pripravené vyučujúcim

Portál: <https://slovake.eu/sk>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský v kombinácii s anglickým alebo iným (študijná literatúra v slovenskom a/alebo anglickom jazyku)

Poznámky:

Predmet je možné zapísať tri krát (t.j. tri semestre). Začať je možné v ZS aj v LS.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 62

A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
54,84	45,16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: Mgr. Karin Rózsová Wolfová

Dátum poslednej zmeny: 14.01.2020

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:

PriF.KJ/N-DSSZ-021/17

Názov predmetu:

Slovak for foreign doctoral students

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 hodiny (á 60 min.) výučby týždenne vo forme seminára. Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčne.

Počet kreditov: 3 kredity

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: počas 1.-8. semestra

Stupeň štúdia: tretí

Podmieňujúce predmety: -

Aktívna účasť na vyučovaní, priebežné vypracovávanie zadani. Na konci semestra je záverečný test.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z písomného testu získa menej ako 60 %.

Výsledky vzdelávania:

Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je osvojenie si základov slovenčiny komunikatívou formou, rozvíjanie jednotlivých rečových zručností (počúvanie, čítanie, hovorenie a písanie) podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky (CEFR) určeného pre úroveň A1-A2, úplných začiatočníkov až mierne pokročilých.

Stručná osnova predmetu:

Lekcie obsahujú základy slovenskej gramatiky relevantné pre špecifickú slovenčinu ako cudzieho jazyka. Precvičujú sa vybrané gramatické javy, konjugácia, deklinácia. Slovná zásoba je zameraná na komunikačné potreby v reálnom živote.

Odporeúčaná literatúra:

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1

Kamenárová, R. a kol.: Krízom-krážom, Slovenčina A1+A2, cvičebnica

Audio program: <https://uniba.sk/krizom-krazom>

Pracovné listy pripravené vyučujúcim

Portál: <https://slovake.eu/sk>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v slovenskom a anglickom jazyku)

Poznámky:

Predmet je možné zapísať tri krát (t.j. tri semestre). Začať je možné v ZS aj v LS.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 44

A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS
72,73	27,27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: Mgr. Karin Rózsová Wolfová**Dátum poslednej zmeny:** 14.01.2020**Schválil:** prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DSSZ-203/12	Názov predmetu: Spolupráca pri tvorbe učebných textov a pomôcok
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DSSZ-111/12	Názov predmetu: Spoluriešiteľ projektu školiteľa, resp. iných projektov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/N-DCCF-008/15	Názov predmetu: V Molekulová dynamika biofyzikálnych systémov
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu: Názov predmetu:

PriF.KFTCh/N-DCCF-007/15 V Relativistické efekty v chémii

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..

Stupeň štúdia: III.

Podmienky pre predmet:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., Mgr. Stanislav Komorovský, PhD., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/N-DCCF-006/15	Názov predmetu: V Vybrané kapitoly z chemickej fyziky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., doc. Ing. Pavel Mach, CSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-121/12	Názov predmetu: Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 20	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-120/12	Názov predmetu: Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 30	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-128/12	Názov predmetu: Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku, monografií ... (AED, AFB, AFD)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-136/13	Názov predmetu: Vedecká práca v domácom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 15	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-127/12	Názov predmetu: Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografií ... (AEC, AFA, AFC)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-135/13	Názov predmetu: Vedecká práca v zahraničnom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 19	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-205/12	Názov predmetu: Vedenie bakalárskej záverečnej práce
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-207/12	Názov predmetu: Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-214/13	Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc., doc. Ing. Dušan Velič, DrSc., prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. Ing. Marián Janek, PhD., prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc., doc. RNDr. Ivan Valent, CSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-201/12	Názov predmetu: Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (3/h., max. 12 kreditov/rok)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc., prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DCCF-307/17	Názov predmetu: Vybrané kapitoly z chemickej fyziky
Počet kreditov: 3	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF- DCCF-305/12	Názov predmetu: Vybrané kapitoly z počítačovej chémie a fyziky
Počet kreditov: 3	
Stupeň štúdia: III.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave														
Fakulta: Prírodovedecká fakulta														
Kód predmetu: PriF.KJ/N-DSSZ-017/13	Názov predmetu: Writing Professional English													
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:														
Forma výučby:														
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):														
Týždenný: Za obdobie štúdia:														
Metóda štúdia: prezenčná														
Počet kreditov: 5														
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3.														
Stupeň štúdia: III.														
Podmienky pre predmet:														
Podmienky na absolvovanie predmetu:														
Výsledky vzdelávania:														
Stručná osnova predmetu:														
Odporeúčaná literatúra:														
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:														
Poznámky:														
Hodnotenie predmetov														
Celkový počet hodnotených študentov: 336														
A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS							
72,02	22,32	4,76	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0							
Vyučujúci: PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo														
Dátum poslednej zmeny:														
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.														

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave													
Fakulta: Prírodovedecká fakulta													
Kód predmetu: PriF.KJ/PriF-DSSZ-018/13	Názov predmetu: Writing Professional English												
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:													
Forma výučby:													
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):													
Týždenný: Za obdobie štúdia:													
Metóda štúdia: prezenčná													
Počet kreditov: 5													
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.													
Stupeň štúdia: III.													
Podmienky pre predmet:													
Podmienky na absolvovanie predmetu:													
Výsledky vzdelávania:													
Stručná osnova predmetu:													
Odporeúčaná literatúra:													
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:													
Poznámky:													
Hodnotenie predmetov													
Celkový počet hodnotených študentov: 117													
A	ABS	B	C	D	E	FX	NEABS						
76,92	19,66	0,85	0,0	0,0	0,0	2,56	0,0						
Vyučujúci: PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Michael Jerry Sabo													
Dátum poslednej zmeny:													
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.													

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-112/12	Názov predmetu: Zavedenie novej experimentálnej metodiky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 16	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-110/12	Názov predmetu: Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS	NEABS
0,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KFTCh/PriF-DSSZ-109/12	Názov predmetu: Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalentného grantu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia:	
Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 12	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 2	
ABS	NEABS
100,0	0,0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny:	
Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu:
PriF.KFTCh/PriF-
DSSZ-108/12

Názov predmetu:
Účasť na ŠVK

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 6

Odporeúčaný semester/trimester štúdia:

Stupeň štúdia: III.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

ABS	NEABS
0,0	0,0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny:

Schválil: prof. RNDr. Ján Urban, DrSc.