

OBSAH

1. Acquiring a New Experimental Technique I.....	3
2. Acquiring a New Experimental Technique II.....	4
3. Active Participation in a Foreign Scientific Conference (declared by a published contribution in the proceedings).....	5
4. Active Participation in a National Scientific Conference (declared by a published contribution in the proceedings).....	6
5. Advanced Methods of Molecular and Atomic Spectroscopy.....	7
6. Advances in Bioanalytical Chemistry.....	8
7. Bachelor Thesis Supervision.....	9
8. Bioanalytical Procedures in Clinical Laboratories.....	10
9. Chemometrics and Methodology of Experiment.....	11
10. Co-authorship (or authorship) of Created and Published Teaching Material.....	12
11. Elaboration of an Opinion for the Final Work of the Bachelor's Study.....	13
12. Electroanalytical Methods.....	14
13. Independent Study of Literature according to the Recommendation of the Supervisor I.....	15
14. Independent Study of Literature according to the Recommendation of the Supervisor II.....	16
15. Magnetochemical Methods.....	17
16. Member of the Research Team on a Foreign Scientific Project, Registered at UCM.....	18
17. Member of the Research Team on a National Project I (eg APVV, VEGA, KEGA, OPVaI), Registered at UCM.....	19
18. Member of the Research Team on a National Project II (eg APVV, VEGA, KEGA, OPVaI), Registered at UCM.....	20
19. Nuclear Analytical Methods.....	21
20. Obtaining Internal Grant.....	22
21. PhD. Examination.....	23
22. PhD. Thesis Defence.....	24
23. Presentation at Seminar.....	25
24. Professional English for Doctoral Students.....	26
25. Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student I.....	31
26. Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student II.....	32
27. Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student III.....	33
28. Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student IV.....	34
29. Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student V.....	35
30. Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student VI.....	36
31. Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student VII.....	37
32. Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q1 in JCF IF (1st quarter of the impact factor value).....	38
33. Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q2 in JCF IF (2nd quarter of the impact factor value).....	39
34. Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q3 in JCF IF (3rd quarter of the impact factor value).....	40
35. Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q4 in JCF IF (4th quarter of the impact factor value).....	41
36. Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q1 in JCF IF (1st quarter of the impact factor value).....	42
37. Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q2 in JCF IF (2nd quarter of the impact factor value).....	43

38. Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q3 in JCF IF (3rd quarter of the impact factor value).....	44
39. Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q4 in JCF IF (4th quarter of the impact factor value).....	45
40. Publication in Peer-Reviewed Proceedings.....	46
41. Publication in a Scientific Journal Registered in the Web of Science or Scopus Databases without Inclusion in Q1-Q4 in JCF IF.....	47
42. Separation Methods.....	48
43. Theoretical Principles of Analytical Chemistry.....	49

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx224/21	Názov predmetu: Acquiring a New Experimental Technique I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
NPRO	PRO
0.0	100.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx225/21	Názov predmetu: Acquiring a New Experimental Technique II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx240/21	Názov predmetu: Active Participation in a Foreign Scientific Conference (declared by a published contribution in the proceedings)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx241/21	Názov predmetu: Active Participation in a National Scientific Conference (declared by a published contribution in the proceedings)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx201/21	Názov predmetu: Advanced Methods of Molecular and Atomic Spectroscopy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx204/21	Názov predmetu: Advances in Bioanalytical Chemistry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx220/21	Názov predmetu: Bachelor Thesis Supervision
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx208/21	Názov predmetu: Bioanalytical Procedures in Clinical Laboratories
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx205/21	Názov predmetu: Chemometrics and Methodology of Experiment
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx222/21	Názov predmetu: Co-authorship (or authorship) of Created and Published Teaching Material
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx221/21	Názov predmetu: Elaboration of an Opinion for the Final Work of the Bachelor's Study
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx203/21	Názov predmetu: Electroanalytical Methods
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx218/21	Názov predmetu: Independent Study of Literature according to the Recommendation of the Supervisor I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx219/21	Názov predmetu: Independent Study of Literature according to the Recommendation of the Supervisor II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx207/21	Názov predmetu: Magnetochemical Methods
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx227/21	Názov predmetu: Member of the Research Team on a Foreign Scientific Project, Registered at UCM
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx228/21	Názov predmetu: Member of the Research Team on a National Project I (eg APVV, VEGA, KEGA, OPVaI), Registered at UCM
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx229/21	Názov predmetu: Member of the Research Team on a National Project II (eg APVV, VEGA, KEGA, OPVaI), Registered at UCM
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx206/21	Názov predmetu: Nuclear Analytical Methods
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx223/21	Názov predmetu: Obtaining Internal Grant
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx209/21	Názov predmetu: PhD. Examination
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 6..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx210/21	Názov predmetu: PhD. Thesis Defence
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 30	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx226/21	Názov predmetu: Presentation at Seminar
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KOJP/dx503/21	Názov predmetu: Professional English for Doctoral Students
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Students are evaluated on the basis of the portfolio they create from the outputs during the semester and defend at the final colloquium. They develop, submit and defend: # Extended abstract for a scientific conference at the proceedings of abstracts. # Research paper from the field of studies usually related to the topic of the dissertation project in the IMRAD international standard structure within the range of three to five pages. (It can be an already published article in co-authorship, partial information about the research in the diploma thesis given in the form of a scientific article, an extended article from the student research conference, etc.). # Scientific poster in PDF format. It can be thematically identical to the scientific paper. # Multimedia PowerPoint presentation or video-presentation (according to the methodological topic) in the range of 8-10 minutes (it can also be thematically identical to the paper and the poster). In the case of contact teaching, an oral presentation with PowerPoint support. # Academic curriculum vitae in Europass and alternative format, and cover letter such as a simulated internship (grant, job, etc.) application. Written outputs make a part of the final evaluation in the range - 60%, Oral presentation of a scientific topic with PowerPoint support - 40%.	
Výsledky vzdelávania: Upon successful completion of this course, students gain: Knowledge: # can define and distinguish genres of scientific communication (research paper, poster, presentation, research report, etc.), # knows grammatical, syntactic, phraseological peculiarities of genres, lexicon of the scientific-research environment, # know general and professional vocabulary, synonyms, homonyms, antonyms, neologisms, internationalisms, multiword terms, composites, etc., which they use in making own speeches, # know the morphematic structure of the word and the principles of word formation in English and can apply them when translating from and into English, # knows and are able to apply academic discourse and the specifics of academic English.	

Skills:

- # can handle different types of multilingual dictionaries and professional glossaries,
- # acquire specific language means and speech skills necessary for the development of advanced communication competences and cultural and social habits in the preparation for an international scientific event,
- # are able to work with professional literature sources, manage work with digital media and can select relevant information sources,
- # have skills in creating effective PowerPoint slides to support the presentation of research results,
- # can and graphically and grammatically correctly develop a scientific poster, use several software applications for its creation,
- # can interpret graphs, diagrams, schemes, tables, pictograms and symbols, and apply them in scientific texts,
- # practically elaborate an academic CV and cover letter.

Professional competencies:

- # can flexibly apply the acquired language and communication skills and competencies in the target professional environment,
- # can effectively use specialized monolingual and bilingual dictionaries in practice,
- # can work with authentic English professional text,
- # master the language portfolio of phraseologisms for communication in the target professional environment.

Transferable competencies:

- # know the specifics of the multicultural international academic environment and intercultural differences,
- # acquire strong communication competencies for the international academic and scientific environment,
- # are able to present the results of research work at home and abroad.
- # can work with information and communication technologies, apply software solutions for the creation of academic texts and outputs,
- # handle verbal and nonverbal academic discourse.

Stručná osnova predmetu:

Lectures:

1. Introduction to the subject. Instruction on access to databases and study literature. Characteristics of the scientific field and study discipline, glossary of academic terms. English - the language of science.
2. Working with professional English text, reading comprehension, horizontal and vertical division of the text (skimming, scanning, reading for information), making notes from the heard content.
3. Work with professional English text, translation strategies. Characteristics of the monolingual and bilingual printed, electronic and online dictionaries. Principles of work with and effective use of dictionaries.
4. Academic writing. Abstract, types of abstracts, principles of abstract writing.
5. Academic writing. Research paper, structure of a research paper according to international standards (IMRAD).
6. Academic writing. Stylistic and morphological-syntactic characteristics of research paper writing (title, keywords, abstract, introduction, material and methods, discussion, conclusion). Citation standards.
7. Scientific poster and poster presentation. Principles of design, the most common styles and structure of a scientific poster.

8. Presentation - principles of effective scientific presentation. Structure and language of the presentation. Communication models, verbal and nonverbal communication, interaction with the audience.
 9. Presentation - principles of creating effective PowerPoint slides. Technical, graphic, language and content principles of creating PPT images.
 10. Graphical expression of research data - graphs, diagrams, schemes, tables. Reading information from graphs and tables. Their inclusion in the text of a scientific article and in a poster.
 11. Academic CV and cover letter. Characteristics of genres and their specifics in the academic environment.
 12. Written and oral communication in the academic environment. Communication via electronic media (e-mail, internet). Language specifics of writing an e-mail message. Email label. Communication in a multicultural academic environment, intercultural differences. Conference environment and conference etiquette.
- Seminars:
1. Panel discussion and assignment of parameters to written and oral presentations (abstract, research paper and scientific poster, CV and cover letter, professional presentation with the support of PPT). Specifics of English academic terminology, differences between Slovak and English, academic degrees in English.
 2. Practical application of reading comprehension skills and recording spoken / listened information.
 3. Practical examples in the translation of a selected professional text. The most common mistakes when translating from and into English. Short text translation and translation analysis - group work.
 4. Work with authentic materials from the academic and scientific environment (scientific proceedings, scientific journals), study and comparison of compliance with international standards. Practical exercises on the topic.
 5. Practical demonstrations and exercises: Title writing, choice of keywords, the difference between abstract, introduction and summary. Writing active and passive sentence constructions. Analysis of linguistic errors in sentences in individual parts of a scientific article.
 6. Demonstrations and work with software applications in designing a scientific poster, graphic design, work with templates. Stylistic and linguistic differences between the poster text and the research paper.
 7. Panel discussion about presentations, practical language exercises for the development of the language of presentation (signposting language).
 8. Practical application of theoretical principles in the creation of effective PPT images in the presentation of the research report.
 9. Verbal interpretation of graphs - expressing development, trends, changes and proportions. Practical application of professional lexicon.
 10. Online academic CV writing in Europass CV format.
 11. Practical experience from the use of electronic communication media in academic communication. Samples of correct and incorrect communication etiquette. Discussion of multiculturalism and intercultural differences in the academic and conference environment.
 12. Final colloquium, defense and evaluation of student portfolio.

Priebežné hodnotenie:

Záverečné hodnotenie:

Students are evaluated on the basis of the portfolio they create from the outputs during the semester and defend at the final colloquium. They develop, submit and defend:

Extended abstract for a scientific conference at the proceedings of abstracts.
 # Research paper from the field of studies usually related to the topic of the dissertation project in the IMRAD international standard structure within the range of three to five pages. (It can be an already published article in co-authorship, partial information about the research in the diploma thesis given in the form of a scientific article, an extended article from the student research conference, etc.).
 # Scientific poster in PDF format. It can be thematically identical to the scientific paper.
 # Multimedia PowerPoint presentation or video-presentation (according to the methodological topic) in the range of 8-10 minutes (it can also be thematically identical to the paper and the poster). In the case of contact teaching, an oral presentation with PowerPoint support.
 # Academic curriculum vitae in Europass and alternative format, and cover letter such as a simulated internship (grant, job, etc.) application.
 Written outputs make a part of the final evaluation in the range - 60%, Oral presentation of a scientific topic with PowerPoint support - 40%.

Ciel':

Sylabus predmetu:

Obsahová prerekvizita:

Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):

Obsahová náplň štátnicového predmetu:

Odporúčaná literatúra:

ARMER, T. 2011. Cambridge English for Scientists. Cambridge University Press, 2011. ISBN: 9780521154093

BRISCOE, MARY H. 1996. Preparing Scientific Illustrations: A Guide to Better Posters, Presentations, and Publications. Springer-Verlag New York. ISBN: 978-0-387-94581-1

DAVIS, M.- KAARON, J.D. - DUNAGAN, M. 2012. Scientific Papers and Presentations. Academic

Press; 3rd edition. ISBN: 0123847273. Dostupné na:

<https://www.sciencedirect.com/book/9780123847270/scientific-papers-and-presentations>

MCCARTHY, M. - O'DELL, F. 2016. Academic Vocabulary in Use Edition with Answers. Cambridge University Press; 2nd edition, 2016. ISBN: 9781107591660

ŠTEPÁNEK, L., J. - DE HAFF a kol. 2011. Academic English - Akademická angličtina. Průvodce

anglickým jazykem pro studenty, akademiky a vědce. Grada Publishing, a.s., 2011. ISBN: 9788024735771

WALLWORK, A. 2016. English for Presentations at International Conferences. Springer International Publishing, 2016. ISBN: 978-3-319-26328-1.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English

Poznámky:

Compulsory subject.

2 hours of lectures and 2 hours of seminars

Study method: on-site

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 3	
NPRO	PRO
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.08.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx211/21	Názov predmetu: Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx212/21	Názov predmetu: Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx213/21	Názov predmetu: Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student III
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx214/21	Názov predmetu: Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student IV
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx215/21	Názov predmetu: Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student V
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx216/21	Názov predmetu: Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student VI
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx217/21	Názov predmetu: Proper Pedagogical Activity of the PhD. Student VII
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx230/21	Názov predmetu: Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q1 in JCF IF (1st quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 50	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx232/21	Názov predmetu: Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q2 in JCF IF (2nd quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 40	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx234/21	Názov predmetu: Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q3 in JCF IF (3rd quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 25	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx236/21	Názov predmetu: Publication I in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q4 in JCF IF (4th quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx231/21	Názov predmetu: Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q1 in JCF IF (1st quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 50	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx233/21	Názov predmetu: Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q2 in JCF IF (2nd quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 40	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx235/21	Názov predmetu: Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q3 in JCF IF (3rd quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 25	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx237/21	Názov predmetu: Publication II in a Scientific Journal Registered in the Web of Science Databases Included in Q4 in JCF IF (4th quarter of the impact factor value)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 15	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx239/21	Názov predmetu: Publication in Peer-Reviewed Proceedings
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx238/21	Názov predmetu: Publication in a Scientific Journal Registered in the Web of Science or Scopus Databases without Inclusion in Q1-Q4 in JCF IF
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
NPRO	PRO
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx202/21	Názov predmetu: Separation Methods
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
NPRO	PRO
0.0	100.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jozef Sokol, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava	
Fakulta: Faculty of Natural Sciences	
Kód predmetu: KCH/dx200/21	Názov predmetu: Theoretical Principles of Analytical Chemistry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Lecture / Seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 26 / 26 Metóda štúdia: present	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: III.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Priebežné hodnotenie:	
Záverečné hodnotenie:	
Cieľ:	
Sylabus predmetu:	
Obsahová prerekvizita:	
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1	
NPRO	PRO
0.0	100.0
Vyučujúci: Doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 04.06.2022	
Schválil:	