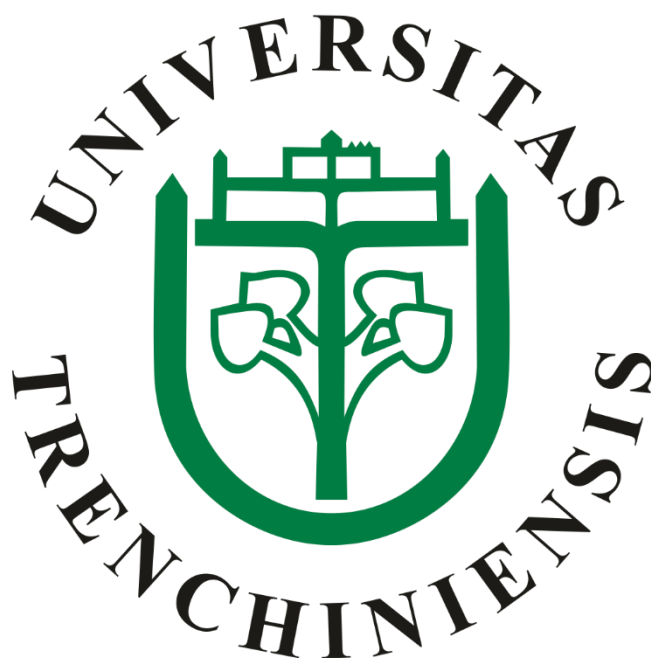


**Informácia o štúdiu
na celouniverzitných pracoviskách:
Katedra politológie
FunGlass**

**Trenčianskej univerzity
Alexandra Dubčeka v Trenčíne**



**Akademický rok
2020/2021**

OBSAH

PERSONÁLNE, ORGANIZAČNÉ A ADMINISTRATÍVNE ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU POLITOLÓGIA	3
ŠTUDIJNÉ PROGRAMY A ŠTUDIJNÉ PLÁNY	5
RIGORÓZNE SKÚŠKY V ŠTUDIJNOM PROGRAME POLITOLÓGIA	27

PERSONÁLNE, ORGANIZAČNÉ A ADMINISTRATÍVNE ZABEZPEČENIE INŽINIERSKEHO ŠTUDIJNÉHO PORGRAMU CHÉMIA A TECHNOLOGIA ANORGANICKÝCH MATERIÁLOV A SKLA A DOKTORANDSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU ANORGANICKÉ TECHNOLOGIE A NEKOVOVÉ MATERIÁLY	29
ŠTUDIJNÉ PROGRAMY A ŠTUDIJNÉ PLÁNY	31

PERSONÁLNE, ORGANIZAČNÉ A ADMINISTRATÍVNE ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU POLITOLÓGIA

- vedúci Katedry politológie
doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.
tel.: 032/ 7400 900
email: karol.janas@tnuni.sk
- zástupca vedúceho katedry pre pedagogiku, vedu a výskum
doc. PaedDr. PhDr. Marcel Lincényi, PhD.
tel.: 032/ 7400 902
email: marcel.lincenyi@tnuni.sk
- zástupca vedúceho katedry pre rozvoj
PhDr. Miroslav Řádek, PhD.
tel.: 032/ 7400 908
email: miroslav.radek@tnuni.sk
- tajomník katedry, manažér kvality, koordinátor pre AIS
Mgr. Pavol Struhár, PhD.
tel.: 032/ 7 400 905
email: pavol.struhar@tnuni.sk
- koordinátor pre medzinárodné vzťahy
Mgr. Pavol Struhár, PhD.
tel.: 032/ 7 400 905
email: pavol.struhar@tnuni.sk
- koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami
Mgr. Katarína Hrnčárová
tel.: 032/ 7400 911
email: katarina.hrncarova@tnuni.sk
- študijná referentka
Mgr. Katarína Hrnčárová
tel.: 032/ 7400 911
email: katarina.hrncarova@tnuni.sk

Pedagogickí pracovníci Celouniverzitného študijného programu Politológia

prof. Dr. Alexandru Burian
tel.: 032/ 7400 901
email: alexandru.burian@tnuni.sk

prof. Uroš Pinterič, PhD.
tel.: 032/ 7400 906
email: uros.pinteric@tnuni.sk

doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.
tel.: 032/ 7400 900
email: karol.janas@tnuni.sk

doc. Ing. Pavol Hrivík, CSc.
tel.: 032/ 7400 904
email: pavol.hrivik@tnuni.sk

doc. PaedDr. PhDr. Marcel Lincényi, PhD.
tel.: 032/ 7400 906
email: marcel.lincenyi@tnuni.sk

Mgr. Marián Bušša, PhD.
tel.: 032/ 7400 905
email: marian.bussa@tnuni.sk

PhDr. Miroslav Řádek, PhD.
tel.: 032/ 7400 908
email: miroslav.radek@gmail.com

Mgr. Pavol Struhár, PhD.
tel.: 032/ 7400 905
email: pavol.struhar@tnuni.sk

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY A ŠTUDIJNÉ PLÁNY

Bakalársky študijný program

Názov študijného odboru:	26. Politické vedy
Názov študijného programu :	Politológia
Typ štúdia:	Bakalárske štúdium
Forma štúdia:	Denné a externé štúdium
Štandardná dĺžka štúdia:	3 roky denné, 4 externé
Udeľovaný akademický titul :	„bakalár“ (v skratke „Bc.“)

Teoretické vedomosti

Absolvent študijného programu Politológia na bakalárskom stupni:

- osvojí si systematické teoretické poznatky z teórie politiky, politickej sociológie, teórie medzinárodných vzťahov a získa dostatočný prehľad o kľúčových politických koncepciách od staroveku po súčasnosť
- získa teoretické vedomosti z ekonómie, a masmediálnych disciplín
- osvojí si vedomosti z metodológie politických vied

Praktické schopnosti a zručnosti

Absolvent bude schopný:

- charakterizovať prebiehajúce procesy v medzinárodnej, európskej a svetovej politike
- pomenovať trendy v súčasnej politológii a zaujať k nim kritické stanovisko
- charakterizovať a analyzovať spoločenské výzvy a problémy, pred ktorými spoločnosť 21. storočia stojí
- zaujať odborné stanovisko ku kľúčovým témam medzinárodných vzťahov

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti:

Absolvent bakalárskeho stupňa politológie:

- bude pripravený na štúdium politológie a príbuzných študijných odborov v druhom stupni štúdia
- bude schopný plynule a na odbornej úrovni komunikovať v anglickom, resp. inom svetovom jazyku

Uplatnenie absolventa:

Absolvent bakalárskeho stupňa politológie uplatní svoje odborné vedomosti ako špecialista na politické a celkovo spoločenské procesy v:

- štátnej správe a samospráve
- mediálnej sfére
- agentúrach špecializujúcich sa na výskum verejnej mienky a prieskum trhu
- treťom sektore
- medzinárodných organizáciách
- inštitúciách EÚ

Študijný plán: Bakalársky študijný program „Politológia“ - denná forma
Prvý ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 1. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
1	Úvod do teórie politiky	2/1/0	s			4
2	Základy sociológie	2/2/0	s			5
3	Dejiny soc.-politického myslenia I (obdobie staroveku a stredoveku)	2/2/0	s			5
4	Dejiny Slovenska 1	2/1/0	s			4
5	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)	0/4/0	z			4
6	Politický systém SR			2/1/0	s	4
7	Sociologická teória			2/2/0	s	5
8	Dejiny soc.-politického myslenia II (obdobie priemyselných revolúcií a zrodu liberalizmu)			2/2/0	s	5
9	Dejiny Slovenska 2			2/1/0	s	4
10	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)			0/4/0	z	4
Povinne voľiteľné predmety (PVP)						
1	Seminár do štúdia politológie	0/2/0	z			3
2	Rétorika	0/2/0	z			3
3	Základy diplomacie	0/2/0	z			3
4	Vznik národov a národných štátov	0/2/0	z			3
5	Diplomatický protokol			0/2/0	z	3
6	Dejiny ekonomických teórií			0/2/0	z	3
7	Dejiny práva			0/2/0	z	3
8	Dejiny verejnej správy na Slovensku			0/2/0	z	3
Výberové predmety (VP)						
1	Textový seminár 1	0/2/0	z			2
2	Kolokvium aktualít 1	0/2/0	z			2
3	Cudzí jazyk 2 (ŠJ, NJ, RJ)	0/2/0	z			2
4	Cudzí jazyk 3 (ŠJ, NJ, RJ)	0/2/0	z			2
5	Textový seminár 2			0/2/0	z	2
6	Kolokvium aktualít 2			0/2/0	z	2
7	Techniky prezentácie			0/2/0	z	2
8	Cudzí jazyk 2 (ŠJ, NJ, RJ)			0/2/0	z	2
9	Cudzí jazyk 3 (ŠJ, NJ, RJ)			0/2/0	z	2

Študent si vyberie **minimálne 2 PVP** za semester.

Študent si vyberie **správadla 1 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

Študijný plán: Bakalársky študijný program „Politológia“ - denná forma
Druhý ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 2. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
11	Dejiny sociálno-politického myslenia III (teórie 19. a 20. stor.)	2/2/0	s			5
12	Úvod do európskej politiky	2/2/0	s			5
13	Dejiny medzinárodných vzťahov	2/0/0	s			3
14	Teória politických strán	2/2/0	s			5
15	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)	0/4/0	z			4
16	Metodika tvorby odborného textu			0/2/0	s	3
17	Voľby a volebné systémy			2/0/0	s	3
18	Porovnávací politológia I (UK, US, FR, DE)			2/0/0	s	3
19	História a štruktúra európskej integrácie			2/2/0	s	4
20	Dejiny politického myslenia na SK			2/2/0	s	5
21	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)			0/4/0	z	4
Povinne voliteľné predmety (PV)						
9	Moderné politické revolúcie	0/2/0	z			3
10	Všeobecná ekonomická teória	0/2/0	z			3
11	Teória štátu a práva	0/2/0	z			3
12	Krízové riadenie vo verejnej správe	0/2/0	z			3
13	Menšiny v politike			0/2/0	z	3
14	Politická a sociálna etika			0/2/0	z	3
15	Politická komunikácia			0/2/0	z	3
16	Ľudské a občianske práva			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
10	Textový seminár 3	0/2/0	z			2
11	Kolokvium aktualít 3	0/2/0	z			2
12	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
13	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
14	Textový seminár 4			0/2/0	z	2
15	Kolokvium aktualít 4			0/2/0	z	2
16	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
17	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2

Študent si vyberie **minimálne 2 PVP** za semester.

Študent si vyberie **spravidla 1 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

Študijný plán: Bakalársky študijný program „Politológia“ - denná forma Tretí ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 3. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
22	Porovnávacía politológia II (NL, ES, CH, IT)	2/0/0	s			3
23	Medzinárodné politické vzťahy	2/2/0	s			5
24	Metódy empirického výskumu	2/2/0	s			5
25	Seminár k záverečnej práci	0/2/0	z			3
26	Politikum krajín strednej a východnej Európy	2/1/0	s			4
27	Medzinárodné organizácie			2/0/0	s	3
28	Politický systém EU			2/2/0	s	5
29	Záverečná práca			0/2/0	z	4
Povinne voliteľné predmety (PV)						
17	Political Geography	0/2/0	z			3
18	Political Systems of Nordic Countries	0/2/0	z			3
19	Current Issues of Slovak Politics	0/2/0	z			3
20	Protocolo Social	0/2/0	z			3
21	Current World Politics			0/2/0	z	3
22	Political Systems of Latin America			0/2/0	z	3
23	Mass Media and Politics			0/2/0	z	3
24	Análisis del Discurso			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
18	Hudba v politike	0/2/0	z			2
19	Odborná prax I	40	z			2
20	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
21	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
22	Film a politika			0/2/0	z	2
23	Odborná prax II			40	z	2
24	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
25	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
26	Textový seminár 5	0/2/0	z			2
27	Textový seminár 6			0/2/0	z	2
Predmety štátnej skúšky						
	Záverečná práca a jej obhajoba				šs	8

Študent si vyberie **minimálne 2 PVP** za semester.

Študent si vyberie spravidla **2 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

Študent môže získať kredity za odbornú prax najviac jedenkrát počas štúdia. Študent sa môže prihlásiť na štátnu skúšku v prípade, že získal 172 kreditov a absolvoval všetky predpísané povinnosti. Za štátnu skúšku získava celkovo 8 kreditov.

**Študijný plán: Bakalársky študijný program „Politológia“ - externá forma
Prvý ročník**

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 1. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
1	Úvod do teórie politiky	2/1/0	s			4
3	Dejiny sociálno-politického myslenia I (obdobie staroveku a stredoveku)	2/2/0	s			5
5	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)	0/4/0	z			4
6	Politický systém SR			2/1/0	s	4
8	Dejiny sociálno-politického myslenia II (obdobie priemyselných revolúcií a zrodu liberalizmu)			2/2/0	s	5
10	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)			0/4/0	z	4
Povinne voliteľné predmety (PV)						
1	Seminár do štúdia politológie	0/2/0	z			3
2	Rétorika	0/2/0	z			3
3	Základy diplomacie	0/2/0	z			3
4	Vznik národov a národných štátov	0/2/0	z			3
5	Diplomatický protokol			0/2/0	z	3
6	Dejiny ekonomických teórií			0/2/0	z	3
7	Dejiny práva			0/2/0	z	3
8	Dejiny verejnej správy na Slovensku			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
1	Textový seminár 1	0/2/0	z			2
2	Kolokvium aktualít 1	0/2/0	z			2
5	Textový seminár 2			0/2/0	z	2
6	Kolokvium aktualít 2			0/2/0	z	2
7	Techniky prezentácie			0/2/0	z	2

Študent si vyberie **minimálne 2 PVP** za semester.

Študent si vyberie **správadla 1 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

**Študijný plán: Bakalársky študijný program „Politológia“- externá forma
Druhý ročník**

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 2. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
11	Dejiny sociálno-politického myslenia III (teória 19. a 20. stor.)	2/2/0	s			5
2	Základy sociológie	2/2/0	s			5
4	Dejiny Slovenska 1	2/1/0				4
15	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)	0/4/0	z			4
7	Sociologická teória			2/2/0	s	5
9	Dejiny Slovenska 2			2/1/0	s	4
21	Cudzí jazyk 1 (Anglický jazyk)			0/4/0	z	4
Povinne voliteľné predmety (PV)						
9	Moderné politické revolúcie	0/2/0	z			3
10	Všeobecná ekonomická teória	0/2/0	z			3
11	Teória štátu a práva	0/2/0	z			3
12	Krízové riadenie vo verejnej správe	0/2/0	z			3
13	Menšiny v politike			0/2/0	z	3
14	Politická a sociálna etika			0/2/0	z	3
15	Politická komunikácia			0/2/0	z	3
16	Ľudské a občianske práva			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
10	Textový seminár 3	0/2/0	z			2
11	Kolokvium aktualít 3	0/2/0	z			2
3	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
4	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
14	Textový seminár 4			0/2/0	z	2
15	Kolokvium aktualít 4			0/2/0	z	2
8	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
9	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2

Študent si vyberie **minimálne 2 PVP** za semester.

Študent si vyberie spravidla **1 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

Študijný plán: Bakalársky študijný program „Politológia“ - externá forma
Tretí ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 3. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
12	Úvod do európskej politiky	2/2/0	s			5
13	Dejiny medzinárodných vzťahov	2/0/0	s			3
14	Teória politických strán	2/2/0	s			5
24	Metódy empirického výskumu	2/2/0	s			5
18	Porovnávací politológia I (UK, US, FR, DE)			2/0/0	s	3
17	Voľby a volebné systémy			2/0/0	s	3
20	Dejiny politického myslenia na SK			2/2/0	s	5
19	História a štruktúra európskej integrácie			2/1/0	s	4
16	Metodika tvorby odborného textu			0/2/0	z	3
Povinne voliteľné predmety (PV)						
19	Current Issues of Slovak Politics	0/2/0	z			3
20	Protocolo Social	0/2/0	z			3
22	Political Systems of Latin America			0/2/0		3
23	Mass Media and Politics			0/2/0		3
Výberové predmety (V)						
18	Hudba v politike	0/2/0	z			2
12	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
13	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
22	Film a politika			0/2/0	z	2
16	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
17	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2

Študijný plán: Bakalársky študijný program „Politológia“ - externá forma
Štvrtý ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 4. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
22	Porovnávacía politológia II (NL, ES, CH, IT)	2/0/0	s			3
23	Medzinárodné politické vzťahy	2/2/0	s			5
25	Seminár k záverečnej práci	0/2/0	z			3
26	Politikum krajín strednej a východnej Európy	2/1/0	s			4
27	Medzinárodné organizácie			2/0/0	s	3
28	Politický systém EÚ			2/2/0	s	5
29	Záverečná práca			0/2/0	z	4
Povinne voliteľné predmety (PV)						
17	Political Geography	0/2/0	z			3
18	Political Systems of Nordic Countries	0/2/0	z			3
21	Current World Politics			0/2/0	z	3
24	Análisis del Discurso			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
19	Odborná prax I	16	z			2
20	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
21	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
23	Odborná prax II			16	z	2
24	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
25	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
Predmety štátnej skúšky						
	Záverečná práca a jej obhajoba				šs	8

Bakalársky študijný program

<i>Názov študijného odboru:</i>	26. Politické vedy
<i>Názov študijného programu :</i>	Politológia v anglickom jazyku – Political Science
<i>Typ štúdia:</i>	Bakalárske štúdium
<i>Forma štúdia:</i>	Denné štúdium
<i>Štandardná dĺžka štúdia:</i>	3 roky denné
<i>Udeľovaný akademický titul :</i>	„bakalár“ (v skratke „Bc.“)

Teoretické vedomosti

Absolvent študijného programu Politológia na bakalárskom stupni:

- osvojí si systematické teoretické poznatky z teórie politiky, politickej sociológie, teórie medzinárodných vzťahov a získa dostatočný prehľad o kľúčových politických koncepciách od staroveku po súčasnosť
- získa teoretické vedomosti z ekonómie, a masmediálnych disciplín
- osvojí si vedomosti z metodológie politických vied

Praktické schopnosti a zručnosti

Absolvent bude schopný:

- charakterizovať prebiehajúce procesy v medzinárodnej, európskej a svetovej politike
- pomenovať trendy v súčasnej politológii a zaujať k nim kritické stanovisko
- charakterizovať a analyzovať spoločenské výzvy a problémy, pred ktorými spoločnosť 21. storočia stojí
- zaujať odborné stanovisko ku kľúčovým témam medzinárodných vzťahov

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti:

Absolvent bakalárskeho stupňa politológie:

- bude pripravený na štúdium politológie a príbuzných študijných odborov v druhom stupni štúdia
- bude schopný plynule a na odbornej úrovni komunikovať v anglickom, resp. inom svetovom jazyku

Uplatnenie absolventa:

Absolvent bakalárskeho stupňa politológie uplatní svoje odborné vedomosti ako špecialista na politické a celkovo spoločenské procesy v:

- štátnej správe a samospráve
- mediálnej sfére
- agentúrach špecializujúcich sa na výskum verejnej mienky a prieskum trhu
- treťom sektore
- medzinárodných organizáciách
- inštitúciách EÚ

Study plan: Political Science - Bakalár (Bc.) - full-time
First year of study

SUBJECTS		Hours/Weekly				Credits
		Winter Term		Summer Term		
No.	Name	L/S	exam	L/S	exam	
Compulsorily Courses						
1	Introduction to Political Science Theory	2/1	x			4
2	Introduction to Sociology	2/2	x			5
3	History of Political Science Thought I	2/2	x			5
4	Slovak History I	2/1	x			4
5	Professional English I	0/4	x			4
6	Political System of Slovakia			2/1	x	4
7	Theory of Sociology			2/2	x	5
8	History of Political Science Thought II			2/2	x	5
9	Slovak History II			2/1	x	4
10	Professional English II					
Compulsorily Optional Courses						
1	Seminar to Study of Political Science	0/2	x			3
2	Rhetoric	0/2	x			3
3	Basic of Diplomacy	0/2	x			3
4	Creation of Nations and National States	0/2	x			3
5	Diplomatic Protocol			0/2	x	3
6	History of Economic Theories			0/2	x	3
7	History of Law			0/2	x	3
8	History of Slovak Public Policy			0/2	x	3
Optional Courses						
1	Writing on Politics 1	0/2	x			2
2	Colloquia of Actual Trends	0/2	x			2
3	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)	0/2	x			2
4	Foreign Language 3 (ES, DE, RU)	0/2	x			2
5	Writing on Politics 2			0/2	x	2
6	Colloquia of Actual Trends 2			0/2	x	2
7	Technics of Presentation			0/2	x	2
8	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)			0/2	x	2
9	Foreign Language 3 (ES, DE, RU)			0/2	x	2

* Student chooses at least two compulsorily optional courses per semester. Students usually choose one optional course per semester. In the case of getting enough credits for compulsorily optional courses, students choose only as many courses as they need to continue or finish their studies.

Study plan: Political Science - Bakalár (Bc.) - full-time
Second year of study

SUBJECTS		Hours/Weekly				Credits
		Winter Term		Summer Term		
No.	Name	L/S	exam	L/S	exam	
Compulsorily Courses						
11	History of Political Science Thought III (Theory 19. a 20. century)	2/2/0	s			5
12	Introduction to European policy	2/2/0	s			5
13	History of international relations	2/0/0	s			3
14	The theory of political parties	2/2/0	s			5
15	Foreign Language 1 (AJ)	0/4/0	z			4
16	Methodology of scientific text creation			0/2/0	s	3
17	Elections and electoral systems			2/0/0	s	3
18	Comparative policy I (UK, US, FR, DE)			2/0/0	s	3
19	History and structure of European integration			2/2/0	s	4
20	History of Political Science Thought in the SR			2/2/0	s	5
21	Foreign Language 1 (AJ)			0/4/0	z	4
Compulsorily Optional Courses						
9	Modern political revolution	0/2/0	z			3
10	General economic theory	0/2/0	z			3
11	State and law theory	0/2/0	z			3
12	Crisis management in public administration	0/2/0	z			3
13	Minorities in politics			0/2/0	z	3
14	Political and social ethics			0/2/0	z	3
15	Political communication			0/2/0	z	3
16	Human and civil rights			0/2/0	z	3
Optional Courses						
10	Writing on Politics 3	0/2/0	z			2
11	Colloquia of Actual Trends 3	0/2/0	z			2
12	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)	0/2/0	z			2
13	Foreign Language 3 (ES, DE, RU)	0/2/0	z			2
14	Writing on Politics 4			0/2/0	z	2
15	Colloquia of Actual Trends 4			0/2/0	z	2
16	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)			0/2/0	z	2
17	Foreign Language 3 (ES, DE, RU)			0/2/0	z	2

* Student chooses at least two compulsorily optional courses per semester. Students usually choose one optional course per semester. In the case of getting enough credits for compulsorily optional courses, students choose only as many courses as they need to continue or finish their studies.

Study plan: Political Science - Bakalár (Bc.) - full-time
Third year of study

SUBJECTS		Hours/Weekly				Credits
		Winter Term		Summer Term		
No.	Name	L/S	exam	L/S	exam	
Compulsorily Courses						
22	Comparative political science II (NL, ES, CH, IT)	2/0/0	s			3
23	International political relations	2/2/0	s			5
24	Methods of empirical research	2/2/0	s			5
25	Seminar for the final work	0/2/0	z			3
26	Politics of Central and Eastern European countries	2/1/0	s			4
27	International organizations			2/0/0	s	3
28	Political System of EU			2/2/0	s	5
29	Final thesis			0/2/0	z	4
Compulsorily Optional Courses						
17	Political Geography	0/2/0	z			3
18	Political Systems of Nordic Countries	0/2/0	z			3
19	Current Issues of Slovak Politics	0/2/0	z			3
20	Protocolo Social	0/2/0	z			3
21	Current World Politics			0/2/0	z	3
22	Political Systems of Latin America			0/2/0	z	3
23	Mass Media and Politics			0/2/0	z	3
24	Análisis del Discurso			0/2/0	z	3
Optional Courses						
18	Music in politics	0/2/0	z			2
19	Professional experience I	40	z			2
20	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)	0/2/0	z			2
21	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)	0/2/0	z			2
22	Film and politics			0/2/0	z	2
23	Professional experience II			40	z	2
24	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)			0/2/0	z	2
25	Foreign Language 2 (ES, DE, RU)			0/2/0	z	2
26	Writing on Politics 5	0/2/0	z			2
27	Writing on Politics 6			0/2/0	z	2
Subjects of the state exam						
	Final thesis and its defense				šs	8

Student chooses at least two compulsorily optional courses per semester.

Students usually choose two optional course per semester. In the case of getting enough credits for compulsorily optional courses, students choose only as many courses as they need to continue or finish their studies.

The student can obtain credits for professional practice no more than once during the study. A student can register for the state exam if he / she has obtained 172 credits and completed all the prescribed duties. He receives a total of 8 credits for the state exam.

Magisterský študijný program

Názov študijného odboru:	26. Politické vedy
Názov študijného programu :	Politológia
Typ štúdia:	Magisterské štúdium
Forma štúdia:	Denné a externé štúdium
Štandardná dĺžka štúdia:	2 roky denné, 3 externé
Udeľovaný akademický titul :	„magister“ (v skratke „Mgr.“)

Teoretické vedomosti

Absolvent študijného programu

- prehľbi svoje teoretické poznatky z teórie politiky, politickej sociológie, teórie medzinárodných vzťahov a získa prehľad o teoretických modeloch a koncepciách súčasnej teórie politiky a medzinárodných vzťahoch
- získa teoretické vedomosti o riadiacich procesoch v spoločenských a súkromných organizáciách
- prehľbi svoje vedomosti z metodológie politických vied

Praktické schopnosti a zručnosti

Absolvent bude schopný:

- analyzovať a vyhodnocovať aktuálne politické procesy
- pomenovať trendy v súčasnej politológii, analyzovať ich a zaujať k nim kritické stanovisko
- analyzovať spoločenské výzvy a problémy, pred ktorými spoločnosť 21. storočia stojí a zároveň prinášať riešenia zadelených úloh
- analyzovať kľúčové témy medzinárodných vzťahov, eurointegračných procesov, charakterizovať, analyzovať a vyhodnocovať jednotlivé modely riešení a prinášať alternatívne riešenia

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti:

Absolvent magisterského stupňa politológie:

- bude pripravený na štúdium teórie politiky a príbuzných študijných odborov v treťom stupni štúdia
- bude schopný plynule a na odbornej úrovni komunikovať v anglickom, príp. aj inom svetovom jazyku

Uplatnenie absolventa:

- analytická, koncepčná a riadiaca práca v štátnej správe a samospráve
- analytická práca v mediálnej sfére
- analytická a riadiaca práca v treťom sektore
- analytická a koncepčná práca v medzinárodných organizáciách a inštitúciách EÚ
- analytická a riadiaca práca v agentúrach špecializujúcich sa na výskum verejnej mienky a prieskum trhu
- analýza spoločenských a politických procesov pre nadnárodné spoločnosti
- analytické štruktúry politických strán
- pedagogická a vedecká činnosť
- publicistická činnosť

Študijný plán: Magisterský študijný program „Politológia“ - denná forma
Prvý ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 1. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
1	Súčasnú politické myslenie I (politické ideológie)	2/2/0	s			5
2	Metodológia výskumu v politológii	2/2/0	s			5
3	Politikum veľkých štátov	2/2/0	s			5
4	Sociológia politiky	2/2/0	s		s	5
5	Teórie sociálnych konfliktov			2/2/0	s	5
6	Súčasnú politické myslenie II (teórie demokracie)			2/2/0	s	5
7	Európska integračná politika			2/1/0	s	4
8	Metodika tvorby diplomovej práce			0/2/0	s	3
9	Sociálna politika			2/0/0	s	3
Povinne voliteľné predmety (PV)						
1	Global Politics	0/2/0	z			3
2	Theories of European Integration	0/2/0	z			3
3	Ethnic Conflicts	0/2/0	z			3
4	Comunicación Intercultural	0/2/0	z			3
5	Current Issues of Central European Politics			0/2/0	z	3
6	Multiculturalism in Europe			0/2/0	z	3
7	Politics of BRICS countries			0/2/0	z	3
8	Dirección Intercultural			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
1	Zahraniční Slováci a politika SR	0/2/0	z			2
2	Výskum v politike – praktické aspekty	0/2/0	z			2
3	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
4	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
5	Extrémizmus			0/2/0	z	2
6	Aktuálne otázky svetovej politiky			0/2/0	z	2
7	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
8	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2

Študent si vyberie **minimálne 2 PVP** za semester.

Študent si vyberie spravidla **2 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

Študijný plán: Magisterský študijný program „Politológia“ - denná forma
Druhý ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 2. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
10	Súčasnú politické myslenie III (teórie medzinárodných vzťahov)	2/2/0	s			5
11	Politická kultúra	2/1/0	s			4
12	Masmediálna politika	2/2/0	s			5
13	Bezpečnostná politika	2/0/0	s			3
14	Seminár k diplomovej práci	0/2/0	z			3
15	Politická analýza			2/2/0	s	5
16	Balkánske štúdie			2/0/0	s	3
17	Diplomová práca			0/2/0	z	4
Povinne voľiteľné predmety (PV)						
9	Globalistika	0/2/0	z			3
10	Political Strategies	0/2/0	z			3
11	Contemporary African Politics	0/2/0	z			3
12	Politická a ekonomická situáciu v Latinskej Amerike	0/2/0	z			3
13	Cultura y Comportamiento Político	0/2/0	z			3
14	Political Radicalism			0/2/0	z	3
15	Comparative Politics: Transatlantic Relations and Regions beyond			0/2/0	z	3
16	Geopolitika			0/2/0	z	3
17	Diversidad cultural de Europa y políticas de integración			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
9	Výskum verejnej mienky	0/2/0	z			2
10	Aktuálne otázky európskej politiky	0/2/0	z			2
11	Mediálne analýzy a prezentačné zručnosti	0/2/0	z			2
12	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
13	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
14	Súčasnú subkultúry mládeže			0/2/0	z	2
15	Aktuálne otázky politiky SR			0/2/0	z	2
16	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
17	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
Predmety štátnej skúšky						
	Diplomová práca a jej obhajoba				šs	8

Študent si v každom semestri vyberie **minimálne 2 PVP**.

Študent si vyberie **minimálne 2 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, vyberie si najmenej toľko VP, koľko potrebuje k úspešnému absolvovaniu magisterskej formy štúdia.

Študent sa môže prihlásiť na štátnu skúšku v prípade, že získal **112 kreditov** a absolvoval všetky predpísané povinnosti. Za štátnu skúšku získava celkovo **8 kreditov**.

Študijný plán: Magisterský študijný program „Politológia“ - externá forma
Prvý ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 1. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
1	Súčasnú politické myslenie I (politické ideológie)	2/2/0	s			5
2	Metodológia výskumu v politológii	2/2/0	s			5
4	Sociológia politiky	2/2/0	s		s	5
6	Súčasnú politické myslenie II (teórie demokracie)			2/2/0	s	5
7	Európska integračná politika			2/1/0	s	4
Povinne voliteľné predmety (PV)						
1	Global Politics	0/2/0	z			3
2	Theories of European Integration	0/2/0	z			3
3	Ethnic Conflicts	0/2/0	z			3
4	Comunicación Intercultural	0/2/0	z			3
5	Current Issues of Central European Politics			0/2/0	z	3
6	Multiculturalism in Europe			0/2/0	z	3
7	Politics of BRICS countries			0/2/0	z	3
8	Dirección Intercultural			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
1	Zahraniční Slováci a politika SR	0/2/0	z			2
2	Výskum v politike – praktické aspekty	0/2/0	z			2
5	Extrémizmus			0/2/0	z	2
6	Aktuálne otázky svetovej politiky			0/2/0	z	2

Študent si vyberie **minimálne 2 PVP** za semester.

Študent si vyberie spravidla **2 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

Študijný plán: Magisterský študijný program „Politológia“ - externá forma
Druhý ročník

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 2. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
10	Súčasnú politické myslenie III (teórie medzinárodných vzťahov)	2/2/0	s			5
3	Politikum veľkých štátov	2/2/0	s			5
5	Teórie sociálnych konfliktov	2/2/0	s			5
12	Masmediálna politika	2/2/0	s			5
15	Politická analýza			2/2/0	s	5
9	Sociálna politika			2/0/0	s	3
13	Bezpečnostná politika			2/0/0	s	3
8	Metodika tvorby diplomovej práce			0/2/0	s	3
Povinne voliteľné predmety (PV)						
9	Globalization	0/2/0	z			3
10	Political Strategies	0/2/0	z			3
15	Comparative Politics: Transatlantic Relations and Regions beyond			0/2/0	z	3
16	Geopolitics			0/2/0	z	3
12	Situación Política y Económica de Latinoamérica			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
10	Aktuálne otázky európskej politiky	0/2/0	z			2
3	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
4	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
15	Aktuálne otázky politiky SR			0/2/0	z	2
7	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
8	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2

Študent si vyberie **minimálne 1 PVP** za semester.

Študent si vyberie **spravidla 1 VP** za semester. V prípade, že získal dodatočné kredity za PVP, zapíše si len toľko VP, koľko potrebuje k pokračovaniu, resp. úspešnému ukončeniu štúdia.

**Študijný plán: Magisterský študijný program „Politológia“ - externá forma
Tretí ročník**

P R E D M E T		Týždenný počet hodín 3. ročník				Počet kreditov
		zimný sem.		letný sem.		
č.	N á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety (P)						
11	Politická kultúra	2/1/0	s			4
14	Seminár k diplomovej práci	0/2/0	z			3
16	Balkánske štúdie			2/0/0	s	3
17	Diplomová práca			0/2/0	z	4
Povinne voliteľné predmety (PV)						
11	Contemporary African Politics	0/2/0	z			3
13	Cultura y Comportamiento Político	0/2/0	z			3
14	Political Radicalism			0/2/0	z	3
17	Diversidad cultural de Europa y políticas de integración			0/2/0	z	3
Výberové predmety (V)						
9	Výskum verejnej mienky	0/2/0	z			2
11	Mediálne analýzy a prezentačné zručnosti	0/2/0	z			2
12	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
13	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)	0/2/0	z			2
14	Súčasná subkultúra mládeže			0/2/0	z	2
16	Cudzí jazyk 2 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
17	Cudzí jazyk 3 (španielsky, nemecký, ruský)			0/2/0	z	2
Predmety štátnej skúšky						
	Diplomová práca a jej obhajoba				šs	8

Doktorandský študijný program

Názov študijného odboru:	26. Politické vedy
Názov študijného programu :	Politológia
Typ štúdia:	Doktorandské štúdium
Forma štúdia:	Denné a externé štúdium
Štandardná dĺžka štúdia:	3 roky denne, 4 externé
Udeľovaný akademický titul :	„doktor“ (v skratke „PhD.“)

Teoretické vedomosti

Absolvent študijného programu

- prehľbi si teoretické poznatky z teórie politiky, teórie medzinárodných vzťahov a prehľbi si vedomosti o kľúčových politických koncepciách
- prehľbi si vedomosti z metodológie politických vied
- bude schopný samostatnej vedeckej práce

Praktické schopnosti a zručnosti

Absolvent bude schopný:

- analyzovať prebiehajúce procesy v medzinárodnej, európskej a svetovej politike
- pomenovať trendy v súčasnej politológii a teórii politiky a zaujať k nim kritické stanovisko
- charakterizovať a analyzovať spoločenské výzvy a problémy, pred ktorými spoločnosť 21. storočia stojí, navrhnúť a implementovať riešenia
- zaujať odborné stanovisko ku kľúčovým témam medzinárodných vzťahov
- predikovať a modelovať budúce scenáre spoločenského vývoja

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti:

Absolvent magisterského stupňa politológie:

- plynule a na odbornej úrovni komunikovať v anglickom, resp. inom svetovom jazyku

Uplatnenie absolventa:

Absolvent študijného programu „Politológia“ v treťom stupni štúdia

- získa všetky potrebné zručnosti, vedomosti a schopnosti, aby sa uplatnil v odbore, ktorý vyštudoval.
- bude mať dostatočný teoretický prehľad o študovanej problematike a bude schopný samostatnej vedeckej práce.
- získa poznatky o súčasnom stave vedeckého poznania v príslušnom vednom odbore.

Študijný plán zároveň rozvíja komunikačné, prezentačné a jazykové zručnosti absolventa.

Sylaby predmetov sú koncipované tak, aby bolo pod podporený rozvoj kritického myslenia uchádzačov, ktorého základom je relevantná vedomostná báza študenta.

Z vyššie uvedeného možno konštatovať, že absolvent uplatní svoje odborné vedomosti ako špecialista na politické a celkovo spoločenské procesy v:

- štátnej správe a samospráve,
- mediálnej sfére,
- agentúrach špecializujúcich sa na výskum verejnej mienky a prieskum trhu,
- treťom sektore,
- medzinárodných organizáciách,
- v akademickej a vedeckej sfére.

Študijný plán:

- **Študijný odbor:** Politické vedy
- **Študijný program:** Politológia
- **Stupeň štúdia:** III. – doktorandské štúdium
- **Forma štúdia:** denná

Študijný plán							
Názov predmetu	Počet kreditov	Počet hodín výučby					
		1.ročník		2.ročník		3.ročník	
		ZS	LS	ZS	LS	ZS	LS
Povinné predmety							
Metodológia výskumu v politickej vede	16	52					
Sociálna a politická analýza	12	39					
Moderné politické teórie	12		39				
Spolu (povinné predmety)	40						
Povinne výberové predmety							
Teoreticko-metodologické otázky medzinárodnej politiky	10		26				
Teoreticko-metodologické otázky bezpečnostnej politiky	10		26				
Teoreticko-metodologické otázky geopolitiky	10		26				
Teoreticko-metodologické otázky Európskej únie	10		26				
Spolu (povinne voliteľné predmety)	20						
<i>Počet kreditov za študijnú časť spolu</i>	<i>60</i>						
Dizertačná skúška/Dizertačná práca a jej obhajoba/Tvorivá činnosť v oblasti vedy							
Projekt dizertačnej práce a dizertačná skúška	20			X			
Dizertačná práca a jej obhajoba	40						X
Tvorivá činnosť v oblasti vedy	60			X			
<i>Počet kreditov za vedeckú časť spolu</i>	<i>120</i>						

- Študent si počas štúdia vyberá dva povinne voliteľné predmety.
- h – hodín výučby (prednášok/seminárov v zmysle informačného listu)
- ZS – zimný semester
- LS – letný semester

Študijný plán:

- **Študijný odbor:** 26. Politické vedy
- **Študijný program:** Politológia
- **Stupeň štúdia:** III. – doktorandské štúdium
- **Forma štúdia:** externá

Študijný plán									
Názov predmetu	Počet kreditov	Počet hodín výučby							
		1.ročník		2.ročník		3.ročník		4.ročník	
		ZS	LS	ZS	LS	ZS	LS	ZS	LS
Povinné predmety									
Metodológia výskumu v politickej vede	16	52							
Sociálna a politická analýza	12	39							
Moderné politické teórie	12		39						
Spolu (povinné predmety)	40								
Povinne výberové predmety									
Teoreticko-metodologické otázky medzinárodnej politiky	10			26					
Teoreticko-metodologické otázky bezpečnostnej politiky	10			26					
Teoreticko-metodologické otázky geopolitiky	10			26					
Teoreticko-metodologické otázky Európskej únie	10			26					
Spolu (povinne voliteľné predmety)	20								
Počet kreditov za študijnú časť spolu	60								
Dizertačná skúška/Dizertačná práca a jej obhajoba/Tvorivá činnosť v oblasti vedy									
Projekt dizertačnej práce a dizertačná skúška	20				X				
Dizertačná práca a jej obhajoba	40								X
Tvorivá činnosť v oblasti vedy	60					X			
Počet kreditov za vedeckú časť spolu	120								

- Študent si počas štúdia vyberá dva povinne voliteľné predmety.
- h – hodín výučby (prednášok/seminárov v zmysle informačného listu)
- ZS – zimný semester
- LS – letný semester

Pridelovanie kreditov za tvorivú činnosť v oblasti vedy:**(Prehľad)**

Publikačné výstupy	Kredity
Publikácia vo vedeckom impaktovanom časopise (WoS, SCOPUS)	20
Publikácia v domácom vedeckom neimpaktovanom časopise	10
Publikácia v zahraničnom vedeckom neimpaktovanom časopise	15
Publikácia v odbornom recenzovanom časopise	3
Príspevok v recenzovanom zborníku zo zahraničného vedeckého podujatia (v cudzom jazyku)	8
Príspevok v recenzovanom zborníku z domáceho vedeckého podujatia	5
Príspevok v zborníku mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov	5
Autorstvo (spoluautorstvo učebných textov) viac ako 1 AH	5
Aktívne zapojenie do riešenia výskumného projektu	
Člen riešiteľského kolektívu v rámci slovenských výskumných grantových agentúr	5
Člen riešiteľského kolektívu v rámci zahraničných výskumných grantových agentúr	10
Člen riešiteľského kolektívu v rámci grantu mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia	5
Zodpovedný riešiteľ výskumného projektu v rámci slovenských výskumných grantových agentúr	10
Zodpovedný riešiteľ výskumného projektu v rámci zahraničných výskumných grantových agentúr	15
Príprava výskumného projektu v rámci slovenských výskumných grantových agentúr	4
Príprava výskumného projektu v rámci zahraničných výskumných grantových agentúr	6
Citácie a ohlasy	
Citácia – SCI	5
Citácia v zahraničí mimo SCI	3
Citácia v SR mimo SCI	2
Iné aktivity	
Participácia na obsahovej príprave konferencie a spracovaní zborníka	3
Zahraničný študijný pobyt (minimálne jeden semester)	10
Kredity za tvorivú činnosť spolu	60

Rigorózne skúšky v študijnom programe Politológia

Rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác sa na Celouniverzitnom pracovisku Katedry politológie Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len „CUP KP TnUAD v Trenčíne“) v študijnom odbore politickej vedy vykonávajú v zmysle § 53 ods. 9, § 62a, § 63, § 83 ods. 1 zákona č. 131/2002 o vysokých školách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vysokých školách“), v zmysle Zásad konania rigorózných skúšok a obhajob rigorózných prác na Celouniverzitnom pracovisku Katedry politológie Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne“ a **Metodického usmernenia č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní**. Neoddeliteľnou súčasťou rigoróznej skúšky je aj obhajoba rigoróznej práce. Po úspešnom vykonaní rigoróznej skúšky Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne udelí úspešnému uchádzačovi akademický titul „**doktor filozofie**“, v skratke „**PhDr.**“

PRIHLÁŠKA

Uchádzač sa prihlasuje do rigorózneho konania odovzdaním vyplnenej prihlášky a odovzdaním dokladov o ukončenom magisterskom stupni vzdelania v odbore politológia alebo v príbuznom odbore.

Uchádzač sa prihlasuje na rigoróznou skúšku, ktorej súčasťou je aj obhajoba rigoróznej práce odovzdaním vyplnenej prihlášky vedúcemu CUP KP TnUAD v jarnom termíne do 30. apríla a v jesennom termíne do 31. októbra. Prihláška má štandardizovanú formu a je k dispozícii na študijnom oddelení CUP KP, respektíve na webstránke celouniverzitného pracoviska.

Uchádzač v prihláške na rigoróznou skúšku uvedie:

- a) osobné údaje uchádzača,
- b) študijný odbor alebo študijný program, v ktorom získal vysokoškolské vzdelanie,
- c) študijný odbor a príslušný študijný program, ktorý si zvolil na vykonanie rigoróznej skúšky
- d) tému rigoróznej práce,
- e) projekt rigoróznej práce.

Pre akademický rok 2020/2021 sú určené nasledujúce okruhy tém:

1. Politický systém (vývoj, dejiny, štruktúra)
2. Reálna politika (sociálna politika, parlamentné strany, volebné systémy)
3. Sociálny vývoj (aktuálna štruktúra, transformačný proces)
4. Medzinárodné vzťahy
5. Osobnosti v politike (zameranie na ich politické aktivity, nie na životopis), reálna politika (sociálna politika, parlamentné strany, volebné systémy)
6. Politická komunikácia (politický marketing, masmediálna manipulácia)

POPLATKY

Poplatok za úkony spojené so zabezpečením rigorózneho konania a s obhajobou rigoróznej práce: 500 €

Potvrdenie o zaplatení poplatku za úkony spojené so zabezpečením rigoróznej skúšky je podmienkou účasti na rigoróznej skúške.

Poplatok za administratívne činnosti súvisiace s riadnym ukončením štúdia a riadnym ukončením rigorózneho konania: 15 €

Po úspešnom vykonaní rigoróznej skúšky je uchádzač povinný zaplatiť finančné náklady spojené so zabezpečením vydania diplomu o priznaní akademického titulu a s promóciou a to najneskôr do 14 dní po úspešnom absolvovaní rigoróznej skúšky.

Podmienkami úspešného absolvovania rigorózneho skúšky budú:

- Odovzdanie rigorózneho práce v rozsahu 60 – 80 strán (108 000 – 144 000 znakov) a aspoň 1 kladný posudok (z 2 možných). Uchádzač je povinný predložiť samostatne spracovanú prácu do 18 mesiacov od podania prihlášky – odovzdáva sa v 2 exemplároch. V prípade neodovzdania práce je tento proces ukončený. Práca je hodnotená dvomi posudzovateľmi: v prípade dvoch negatívnych posudkov je práca vrátená na prepracovanie (uchádzač má právo na jeden opravný variant na základe nižšie uvedených podmienok).
- V prípade 1 negatívneho posudku sa obhajoba koná. Ak budú oba posudky negatívne, prácu treba prepracovať a rigorózna skúška sa odloží.
- odovzdanie minimálne 1 potvrdenia o aktívnej prezentácii príspevku orientovaného na zameranie rigorózneho práce na vedeckom alebo odbornom podujatí doma alebo v zahraničí,
- odovzdanie minimálne 1 výsledku publikačnej činnosti uchádzača, orientovaného na zameranie rigorózneho práce ako autora alebo prvého spoluautora, formou kópií publikovaných článkov s uvedením základných bibliografických údajov. Akceptované je aj potvrdenie o prijatí článku do tlače vedeckej alebo odbornej publikácie.
- Absolvovanie rigorózneho skúšky z predmetov:
 1. Definičná teória
 2. Politické myslenie v industriálnej ére

Opakovanie skúšky

V prípade neúspechu na rigorózneho skúške má uchádzač právo na jeden opravný termín pri zaplatení 100 eurového poplatku za rigorózne konanie. Uchádzač zaplatí 100 eurový poplatok aj v prípade, že sa mu práca vráti na prepracovanie. V prípade opätovného neúspechu na rigorózneho skúške alebo v prípade opätovných negatívnych posudkov oboch oponentov je pokračovanie ukončené bez získania titulu.

**PERSONÁLNE, ORGANIZAČNÉ A ADMINISTRATÍVNE
ZABEZPEČENIE INŽINIERSKEHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU
CHÉMIA A TECHNOLOGIA ANORGANICKÝCH MATERIÁLOV
A SKLA A DOKTORANDSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU
ANORGANICKE TECHNOLOGIE A NEKOVOVÉ MATERIÁLY**

Adresa:

Študentská 2
911 50 Trenčín
www.tnuni.sk

Pedagogickí a výskumní pracovníci

garant študijného programu

Dr.h.c. prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
tel.: 032/74 00 558
e-mail: marek.liska@tnuni.sk

spolugaranti

prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.
tel.: 032/74 00 590
e-mail: dusan.galusek@tnuni.sk

doc. Ing. Robert Klement, PhD.
tel.: 032/74 00 511
e-mail: robert.klement@tnuni.sk

študijný referát

Mgr. Daniela Vavrová
tel.: 032/74 00 591
e-mail: daniela.vavrova@tnuni.sk

Pracovníci:

doc. Ing. Mária Chromčíková, PhD.
tel.: 032/74 00 557
e-mail: maria.chromcikova@tnuni.sk

Ing. Dagmar Galusková, PhD.
tel.: 032/74 00 540
e-mail: dagmar.galusko@tnuni.sk

Ing. Anna Prnová, PhD.
tel.: 032/74 00 555
e-mail: anna.prnova@tnuni.sk

Ing. Jozef Kraxner, PhD.
tel.: 032/74 00 540
e-mail: jozef.kraxner@tnuni.sk

Ing. Martin Michálek, PhD.
tel.: 032/74 00 540
e-mail: martin.michalek@tnuni.sk

Mgr. Silvia Koišová
tel.: 042/28 51 860
e-mail: silvia.koisova@fpt.tnuni.sk

RNDr. Vladimír Meluš, PhD.
tel.: 032/74 00 611
e-mail: vladimir.melus@tnuni.sk

Ing. Miroslava Hujová, PhD.
tel.: 032/74 00 540
e-mail: miroslava.hujova@tnuni.sk

Mgr. Martin Blaško, PhD.
tel.: 032/74 00 559
e-mail: martin.blasko@tnuni.sk

Dr. Zulema Vargas
tel.: 032/74 00 560
e-mail: zulema.vargas@tnuni.sk

Dr. Ali Talimian
tel.: 032/74 00 550
e-mail: ali.talimian@tnuni.sk

Dr. José Joaquín Velázquez García
tel.: 032/74 00 518
e-mail: jose.velazquez@tnuni.sk

Dr. Amirhossein Pakseresht
tel.: 032/74 00 550
e-mail: amir.pakseresht@tnuni.sk

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY A ŠTUDIJNÉ PLÁNY

Názov študijného odboru	16. Chemické inžinierstvo a technológie
Názov študijného programu	Chémia a technológia anorganických materiálov a skla
Typ štúdia	inžinierske štúdium
Forma štúdia	denné štúdium
Štandardná dĺžka štúdia	2 roky denné
Udeľovaný akademický titul	„inžinier“ (v skratke „Ing.“)

Anotácia študijného programu::

Študijný program Chémia a technológia anorganických materiálov a skla (2. stupeň) sa uskutočňuje v študijnom odbore 16. Chemické inžinierstvo a technológie.

Študijný program v dennej forme trvá 4 semestre (2 roky) a je ukončený obhajobou diplomovej práce a absolvovaním štátnej záverečnej skúšky.

Materiálne zabezpečenie:

Študijný program je dostatočne materiálovo, technicky a informačne zabezpečený na vysokej úrovni, zvlášť vyniká zabezpečenie v oblasti výskumnej činnosti, čo je zrejmé z vybudovaných špičkových laboratórií, ktoré sú k dispozícii pre zabezpečenie študijného programu.

Študenti druhého stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom programe Chémia a technológia anorganických materiálov a skla majú široký teoretický základ, ktorý umožňuje analyzovať a rozvíjať technické riešenia, vyvíjať nové technologické postupy, optimalizovať a simulovať jednotlivé zariadenia technologických celkov.

Teoretické vedomosti študijného programu Chémia a technológia anorganických materiálov a skla sa získavajú v prvých troch semestroch štúdia najmä v predmetoch Chémia skla a anorganických materiálov, Fyzikálna chémia skla a anorganických materiálov a Chemické inžinierstvo. Študent v týchto predmetoch spozná zákonitosti chemických reakcií a štruktúry anorganických materiálov a skla a vie ich využiť pri optimalizácii a modelovaní procesov s využitím výpočtovej techniky.

Praktické vedomosti, schopnosti a zručnosti sa okrem laboratórnych cvičení získavajú aj v predmetoch Technológia výroby anorganických materiálov, Technológia výroby skla, Korózia skla a anorganických materiálov a Základy systémového inžinierstva.

Významnou súčasťou štúdia je prepojenie tém diplomových prác s problematikou regionálnej a slovenskej priemyselnej základne, najmä v oblasti skla a anorganických materiálov.

Uplatnenie absolventov

Teoretické vedomosti

Absolvent študijného programu Chémia a technológia anorganických materiálov a skla:

- pozná zákonitosti chemických reakcií a štruktúry anorganických materiálov a skla a vie ich využiť pri optimalizácii a modelovaní procesov s využitím výpočtovej techniky;
- vie aplikovať nové poznatky výskumu v praxi;
- využíva moderné metódy a prostriedky pri riešení technických problémov;
- vie analyzovať technologické problémy a vhodnými metódami ich riešiť.

Praktické schopnosti a zručnosti

Absolvent študijného programu Chémia a technológia anorganických materiálov a skla dokáže:

- riadiť technologické procesy;
- viesť tímy pracovníkov;
- viesť projekty;
- formulovať výskumné problémy;
- využívať metódy a techniky riadenia, kontroly procesov a kvality materiálov.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti

Absolvent študijného programu Chémia a technológia anorganických materiálov a skla je spôsobilý:

- samostatne sa ďalej vzdelávať;
- samostatne podnikáť v oblasti chemického výskumu;
- pôsobiť v štátnej správe.

Odporúčaný študijný plán pre inžiniersky študijný program
Chémia a technológia anorganických materiálov a skla

1. rok – denná forma štúdia

P R E D M E T		Týždenný počet hodín				Počet kreditov
		zimný semester		letný semester		
n á z o v		P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety						
	Technológia výroby anorganických materiálov I	3/0/0	s			5
	Chémia skla a anorganických materiálov I	3/0/0	s			4
	Fyzikálna chémia skla a anorganických materiálov I	3/0/0	s			4
	Aplikovaná štatistika	1/1/0	s			4
	Chemické inžinierstvo I	2/1/0	s			4
	Laboratórium odboru I	0/0/5	z			6
	Technológia výroby anorganických materiálov II			4/0/0	s	6
	Chémia skla a anorganických materiálov II			3/0/0	s	5
	Fyzikálna chémia skla a anorganických materiálov II			4/0/0	s	5
	Chemické inžinierstvo II			2/1/0	s	5
	Laboratórium odboru II			0/0/5	z	6
Povinne voliteľné predmety						
	Technická mineralógia a kryštalografia	2/0/0	z			3
	Inštrumentálne analytické metódy	2/0/0	z			3
	Koloidika			2/0/0	z	3
	Metódy štúdia štruktúry a vlastností skla a anorganických materiálov			2/0/0	z	3
	Spolu P a PV predmety					60

Študent si musí zvoliť v zimnom aj letnom semestri 1.roka štúdia minimálne jeden z povinne voliteľných predmetov pre daný semester

P - Povinné predmety; PV - Povinne voliteľné predmety

2. rok – denná forma štúdia

P R E D M E T	Týždenný počet hodín				Počet kreditov
	zimný semester		letný semester		
n á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety					
Technológia výroby skla	3/2/0	s			6
Systémy riadenia kvality	3/0/0	s			4
Korózia skla a anorganických materiálov	3/0/0	s			5
Základy systémového inžinierstva	2/1/0	s			5
Laboratórium odboru III	2/1/0	s			6
Diplomová práca			0/0/20		30
Povinne voliteľné predmety					
Technológia anorganických nanomateriálov	2/0/0	z			3
Enviromentálne aspekty výroby materiálov	2/0/0	z			3
Spolu P a PV predmety					60

Študent si musí zvoliť v zimnom semestri 2.roka štúdia minimálne jeden z povinne voliteľných predmetov.

P - Povinné predmety; PV - Povinne voliteľné predmety

Názov študijného odboru	16. Chemické inžinierstvo a technológie
Názov študijného programu	Anorganické technológie a nekovové materiály
Typ štúdia	doktorandské štúdium
Forma štúdia	denné a externé štúdium
Štandardná dĺžka štúdia	4 roky denné / 5 rokov externé
Udeľovaný akademický titul	„philosophiae doctor“ (v skratke „PhD.“)

Predmety študijného plánu študijného programu sú viazané na nosné témy jadra znalostí, ktorými je veda o anorganických materiáloch, technológii výroby anorganických látok. V rámci študijnej časti sú viazané na anorganickú chémiu, fyzikálnu chémiu, aplikovanú termodynamiku a mikroštruktúru a fázovú analýzu. Vedecká časť doktorandského štúdia je tematicky naviazaná na nosné predmety so zameraním na väzby výskum, vývoj, výroba a využitie v oblasti anorganických materiálov a skla a technológií ich výroby.

S vedeckými metódami výskumu a prípravy nových nekovových anorganických materiálov sa študent zoznami v prednáškach z povinných predmetov. V špecifických oblastiach viazaných ku konkrétnej téme dizertačnej práce si znalosti prehĺbi absolvovaním voliteľných predmetov. V rovine praktickej a experimentálnej bude doktorand využívať špičkovú experimentálnu infraštruktúru školiaceho pracoviska. Významnou súčasťou štúdia je prepojenie tém dizertačných prác s problematikou regionálnej a slovenskej priemyselnej základne, najmä v oblasti skla a anorganických materiálov.

Uplatnenie absolventa

Absolvent doktorandského štúdia v študijnom odbore 16. Chemické inžinierstvo a technológie, študijného programu Anorganické technológie a nekovové materiály ovláda vedecké metódy výskumu prípravy nových nekovových anorganických materiálov. Je schopný samostatne riešiť problémy rozvoja anorganických technológií vrátane znižovania odpadov a riešenia ich zhodnotenia. Špeciálne vedomosti má v oblasti skla, anorganických spojív, keramických a žiaruvzdorných materiálov a anorganických aditív. Má hlboké teoretické vedomosti v oblasti termodynamiky a kinetiky a je schopný riešiť náročné inžinierske problémy v technickej praxi. Ovláda metódy štúdia štruktúry a vlastností materiálov. Aktívne ovláda cudzí jazyk, výpočtovú techniku a informatiku. Je schopný aktívne pracovať v tíme, prognózovať vývoj vo svojom odbore a vykonávať projektové manažérstvo. Jeho teoretické vedomosti sú predpokladom k uplatneniu vo výskumných a vývojových pracoviskách v priemysle a interdisciplinárnych odboroch.

Zabezpečovanie kvality študijných programov

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, vrátane jej súčasti, má vybudovaný systém manažérstva kvality podľa medzinárodných európskych noriem EN ISO 9001:2008. Súčasťou uvedeného Systému manažérstva kvality podľa ISO 9001 je vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania. Jeho základom sú „Kritériá vnútorného systému kvality“ (ďalej len KVS) a to konkrétne KVS A1 až A6 a KVS B1 až B6, ktoré stanovila Akreditačná komisia na základe § 82 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Silnou stránkou študijného programu sa javí možnosť študovať na poprednom špičkovom pracovisku „Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá. – FunGlass“, ktoré naväzuje na Celouniverzitné pracovisko VILA a jeho prepojenie na Centrum excelentnosti pre keramiky, sklo a silikátové materiály (CEKSiM), Laboratórium RTG fluorescenčnej spektroskopie, ktoré je súčasťou Bielokarpatskej sklárskej vedeckovýskumnej a vzdelávacej základne (KASKLO). Vynikajúca

úroveň experimentálnej základne, ktorá bola významným spôsobom rozšírená najmä vďaka projektu ŠF EÚ CEKSiM a bude ďalej rozširovaná v rámci FunGlass ako z pohľadu experimentálnych techník, ale hlavne z pohľadu vedeckých kapacít, je takisto veľmi silnou stránkou študijného programu. Značné množstvo riešených projektov, vrátane medzinárodných, ktorých nositeľmi sú súčasťou FunGlass, možnosť efektívneho využitia priamych prepojení s ďalšími akademickými inštitúciami v rámci pracoviska FunGlass pri realizácii pedagogického procesu, personálna a vedeckovýskumná kontinuita pracoviska FunGlass siahajúca až do roku 1983

Negatívnu a tým aj slabšou stránkou študijného programu je enormná závislosť personálnej skladby FunGlass od úspešnosti získavania rôznych projektov, postrádajúca silnú inštitucionálnu zložku. Tento fakt komplikuje dlhodobé strategické plánovanie personálneho a kvalifikačného rastu pracoviska, absencia inštitucionálnej zložky pri zabezpečovaní prevádzky a údržby mimoriadne rozsiahlej prístrojovej základne

Príležitosťami študijného programu do budúcnosti je posilnenie pracoviska vďaka akreditácii študijných programov na všetkých troch stupňoch, využitie tesnejšej spolupráce so sektorom stredných škôl a aktivít sprostredkovaných Euroregiónom Biele Karpaty (napr. Sklárska škola stredoškôľakov) na získavanie väčšieho počtu študentov, možnosť realizácie študijných programov aj pre menší počet špičkových študentov vďaka finančnému zaisteniu personálnej infraštruktúry pracoviska FunGlass vyplývajúcej z výsledkov vedy a výskumu.

Ďalšou príležitosťou je pokračovanie aktivít v oblasti spolupráce s priemyselnou základňou (na báze zmluvného výskumu) a tým posilnenie finančnej stability pracoviska a zvýšenie celouniverzitnej integrácie v oblasti vedy a výskumu - spoločné projekty s ďalšími súčasťami TnUAD.

Ohrozenie rozvoja študijného programu môžu nastať neustálymi zmenami v oblastiach riadenia a hodnotenia vedeckovýskumnej a výchovno-vzdelávacej činnosti v SR, narastajúci konjunkturalizmus pri tvorbe študijných programov (trhový mechanizmus získavania študentov vedúci k znižovaniu nárokov) a pri plánovaní vedeckovýskumnej činnosti (orientácia iba na oblasti, ktoré sú príslubom vyššej citovanosti a vyššej pravdepodobnosti získavania projektov), neprimeraným zanedbávaním základného výskumu v prospech výskumu aplikovaného, neustály pokles úrovne vedomostí absolventov stredných škôl v oblasti základných predmetov (najmä fyziky, matematiky a chémie), znižujúci sa počet absolventov stredných škôl a stále živeným negatívnym obrazom z technických disciplín, všeobecne a chémie špeciálne, v našej spoločnosti.

Odporúčany študijný plán pre doktorandský študijný program
Anorganické technológie a nekovové materiály

1. rok – denná forma štúdia

P R E D M E T		Týždenný počet hodín				Počet kreditov
		zimný semester		letný semester		
n á z o v		P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety						
	Anorganické materiály a technológia ich výroby	4/0/0	z			0
	Anorganická chémia	4/0/0	z			0
	Fyzikálna chémia	4/0/0	z			0
	Anglický jazyk	2/2/0	z			0
	Anorganické materiály a technológia ich výroby			4/0/0	s	15
	Anorganická chémia			4/0/0	s	10
	Fyzikálna chémia			4/0/0	s	15
	Anglický jazyk			2/2/0	s	10
Povinne voliteľné predmety						
	Analytická chémia	4/0/0				10
	Koloidika	4/0/0				10
	Molekulová spektroskopia	4/0/0				10
	Anorganické nanomateriály	4/0/0				10
	Technológia výroby skla	4/0/0				10
	Aplikovaná štatistika	2/2/0				10

Študent si vyberie minimálne jeden povinne voliteľný predmet.

P - Povinné predmety; PV - Povinne voliteľné predmety

2. rok – denná forma štúdia

P R E D M E T		Týždenný počet hodín				Počet kreditov
		zimný semester		letný semester		
n á z o v		P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety						
	Projekt dizertačnej práce	0/0/20				40
	Dizertačná skúška		Štátna skúška			20
	Experimentálna práca			0/0/20		

3. rok – denná forma štúdia

P R E D M E T	Týždenný počet hodín				Počet kreditov
	zimný semester		letný semester		
n á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety					
Experimentálna práca	0/0/20				
Experimentálna práca			0/0/20		
Publikačná činnosť 1					30
Účasť na medzinárodnej konferencii 1					30

4. rok – denná forma štúdia

P R E D M E T	Týždenný počet hodín				Počet kreditov
	zimný semester		letný semester		
n á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety					
Experimentálna práca	0/0/20	z			
Experimentálna práca			0/0/20	z	
Publikačná činnosť 2				z	20
Obhajoba dizertačnej práce				štátna skúška	40

1. rok – externá forma štúdia

P R E D M E T	Týždenný počet hodín				Počet kreditov
	zimný semester		letný semester		
n á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety					
Anorganické materiály a technológia ich výroby	4/0/0	z			0
Anorganická chémia	4/0/0	z			0
Fyzikálna chémia	4/0/0	z			0
Anorganické materiály a technológia ich výroby			4/0/0	s	16
Anorganická chémia			4/0/0	s	16
Fyzikálna chémia			4/0/0	s	16

Študent si vyberie minimálne jeden povinne voliteľný predmet.

P - Povinné predmety; PV - Povinne voliteľné predmety

2. rok – externá forma štúdia

P R E D M E T		Týždenný počet hodín				Počet kreditov
		zimný semester		letný semester		
n á z o v		P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety						
	Anglický jazyk	2/2/0	z			10
	Projekt dizertačnej práce	0/0/12		0/0/20		8
	Dizertačná skúška				Štátna skúška	20
Povinne voliteľné predmety						
	Analytická chémia	4/0/0				10
	Koloidika	4/0/0				10
	Molekulová spektroskopia	4/0/0				10
	Anorganické nanomateriály	4/0/0				10
	Technológia skla	4/0/0				10
	Aplikovaná štatistika	2/2/0				10

Študent si vyberie minimálne jeden povinne voliteľný predmet (10 kreditov).
P - Povinné predmety; PV - Povinne voliteľné predmety

3. rok – externá forma štúdia

P R E D M E T		Týždenný počet hodín				Počet kreditov
		zimný semester		letný semester		
n á z o v		P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety						
	Experimentálna práca	0/0/20				
	Experimentálna práca			0/0/20		
	Publikačná činnosť 1					24
	Účasť na medzinárodnej konferencii 1					24

4. rok – externá forma štúdia

P R E D M E T		Týždenný počet hodín				Počet kreditov
		zimný semester		letný semester		
n á z o v		P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety						
	Experimentálna práca	0/0/20				
	Experimentálna práca			0/0/20		
	Publikačná činnosť 2					24
	Publikačná činnosť 3					24

5. rok – externá forma štúdia

P R E D M E T	Týždenný počet hodín				Počet kreditov
	zimný semester		letný semester		
n á z o v	P/C/L	ukonč.	P/C/L	ukonč.	
Povinné predmety					
Experimentálna práca	0/0/20				
Experimentálna práca			0/0/20		
Obhajoba dizertačnej práce					48