

**Anorganické technológie a nekovové materiály - ŠPP III. stupňa, Externé**
**1. AR - Zimný semester**

Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H-hodnotenie	Rozsah týždenne		Prerekvizity	Zaťaž, súvisiaca so samoštúdiom, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa	Odkaz na Centrálny register zamestnancov Vysokých škôl	
				P	VČ						
<b>Študijná časť</b>											
PP	PrP	Anorganické technológie a materiály I	15	H	10	23	Nie sú potrebné	10	prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. Dr. Ali Talimian RNDr. Zuzana Nešáková, PhD. Doc. Dr. Amirhossein Pakseresh <b>Dr.h.c. prof. Ing. Marek Liška, DrSc.</b> doc. Ing. Róbert Klement, PhD. Mgr. Martin Blaško, PhD. Ing. Anna Pimová, PhD. doc. Ing. Mária Chromčíková, PhD. Ing. Jana Valúchová, PhD. Ing. Branislav Hruška, PhD.	dusan.galusek@tuni.sk ali.talimian@tuni.sk zuzana.nesakova@tuni.sk amir.pakseresh@tuni.sk marek.liska@tuni.sk, robert.klement@tuni.sk martin.blasko@tuni.sk ana.pimova@tuni.sk maria.chromcikova@tuni.sk jana.valuchova@tuni.sk branislav.hruska@tuni.sk	<a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10880">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10880</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33867">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33867</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/28085">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/28085</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32236">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32236</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10917">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10917</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10887">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10887</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32506">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32506</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/16657">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/16657</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/11060">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/11060</a> externý učiteľ, zamestnanec UACH SAV <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/24818">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/24818</a>
PP		Anglický jazyk	-	H	2	2	Nie sú potrebné	-	Mgr. Silvia Koišová	silvia.koisova@tuni.sk <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10996">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10996</a>	

**Vedecká časť**

pp	Experimentálna práca I	9	H			11	Nie sú potrebné	9	skoliteľ	
----	------------------------	---	---	--	--	----	-----------------	---	----------	--

**1. AR - Letný semester**
**Študijná časť**

PP	PrP	Anorganické technológie a materiály II	15	H	10	23	Anorganické technológie a materiály I	10	Ing. Dagmar Galusková, PhD. Ing. Hana Kaňková, PhD. Ing. Lenka Buňová, PhD. Ing. Katarína Faturková, PhD. Mgr. Michal Žitnan, PhD. doc. Dr. José Joaquín Velázquez García Ing. Jozef Kraxner, PhD. Dr. Akansha Mehta Dr. Arish Dasan Mokhtar Mahmoud, MSc. doc. Ing. Róbert Klement, PhD. Dr. Rajesh Dagupati Ing. Branislav Hruška, PhD. Mgr. Martin Blaško, PhD. prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. Dr. Zulema Vargas Osorio Fatih Kurtuldu, MSc. Nursen Mutlu, MSc. Dr. Si Chen RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH doc. Ing. Mária Chromčíková, PhD. Dr.h.c. prof. Ing. Marek Liška, DrSc.	dagmar.galusova@tuni.sk hana.kankova@tuni.sk lenka.bunova@tuni.sk katarina.faturkova@tuni.sk michal.zitnan@tuni.sk jose.velazquez@tuni.sk jozef.kraxner@tuni.sk akansha.akansha@tuni.sk arish.dasan@tuni.sk mokhtar.mahmoud@tuni.sk robert.klement@tuni.sk rajesh.dagupati@tuni.sk branislav.hruska@tuni.sk martin.blasko@tuni.sk dusan.galusek@tuni.sk zulema.vargas@tuni.sk fatih.kurtuldu@tuni.sk nursen.mutlu@tuni.sk si.chen@tuni.sk vladimir.melus@tuni.sk maria.chromcikova@tuni.sk marek.liska@tuni.sk	<a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10881">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10881</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/25767">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/25767</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32862">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32862</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33866">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33866</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/16406">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/16406</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33869">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33869</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10999">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10999</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32866">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32866</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33868">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33868</a> doktorand <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10887">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10887</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33870">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33870</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/24818">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/24818</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32506">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/32506</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10880">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10880</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/30892">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/30892</a> doktorand doktorandka <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33871">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/33871</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/11046">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/11046</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/11060">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/11060</a> <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10917">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10917</a>
PP		Anglický jazyk	5	H	2	5	Nie sú potrebné	3	Mgr. Silvia Koišová	silvia.koisova@tuni.sk <a href="https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10996">https://www.portalsv.sk/regzam/detail/10996</a>	

**Vedecká časť**

pp	Experimentálna práca II	4	H			5	Experimentálna práca I	4	skoliteľ	
<b>Súčet kreditov za povinné predmety</b>		<b>48</b>								
<b>Povinnosť získať počet kreditov</b>		<b>48</b>	<b>6xH</b>		<b>24</b>	<b>69</b>				

**2. AR - Zimný semester**

Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H-hodnotenie	Rozsah týždenne		Prerekvizity	Zaťaž, súvisiaca so samoštúdiom, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa
				P	VČ				

**Vedecká časť**

pp	Experimentálna práca III	24	H			28	Experimentálna práca II	22	skoliteľ	
----	--------------------------	----	---	--	--	----	-------------------------	----	----------	--

**2. AR - Letný semester**
**Študijná časť**

PP		Dizeračná skúška	20	H		23	Anorganické technológie a materiály I a II	19	skoliteľ	
----	--	------------------	----	---	--	----	--------------------------------------------	----	----------	--

**Vedecká časť**

pp	Experimentálna práca IV	4	H			5	Experimentálna práca III	4	skoliteľ	
<b>Súčet kreditov za povinné predmety</b>		<b>48</b>								
<b>Povinnosť získať počet kreditov</b>		<b>48</b>	<b>3xH</b>		<b>0</b>	<b>56</b>				

3. AR - Zimný semester									
Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H- hodnotenie	Rozsah týždne		Prerekvizity	Záťaž, súvisiaca so samoštúdiom, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa
				P	VČ				
<b>Vedecká časť</b>									
pp	Experimentálna práca V	24	H		28	Experimentálna práca IV	24	školiť	
<b>3. AR - Letný semester</b>									
<b>Vedecká časť</b>									
PP	Experimentálna práca VI	19	H		22	Experimentálna práca V	19	školiť	
PP	Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii I	5	H		11	Experimentálna práca I až V, Anglický jazyk	5	školiť	
<b>Súčet kreditov za povinné predmety</b>		<b>48</b>							
<b>Povinnosť získať počet kreditov</b>		<b>48</b>	<b>3xH</b>	<b>0</b>	<b>61</b>				
<b>4. AR - Zimný semester</b>									
Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H- hodnotenie	Rozsah týždne		Prerekvizity	Záťaž, súvisiaca so samoštúdiom, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa
				P	VČ				
<b>Vedecká časť</b>									
pp	Experimentálna práca VII	24	H		28	Experimentálna práca VI	24	školiť	
<b>4. AR - Letný semester</b>									
<b>Vedecká časť</b>									
PP	Experimentálna práca VIII	9	H		11	Experimentálna práca VII	9	školiť	
PP	Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii II	5	H		11	Experimentálna práca I až VII, Anglický jazyk	5	školiť	
PP	Publikačná činnosť I	10	H		19	Experimentálna práca I až VII, Anglický jazyk	8		
<b>Súčet kreditov za povinné predmety</b>		<b>48</b>							
<b>Povinnosť získať počet kreditov</b>		<b>48</b>	<b>4xH</b>	<b>0</b>	<b>69</b>				
<b>5. AR - Zimný semester</b>									
Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H- hodnotenie	Rozsah týždne		Prerekvizity	Záťaž, súvisiaca so samoštúdiom, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa
				P	VČ				
<b>Vedecká časť</b>									
pp	Experimentálna práca IX	24	H		28	Experimentálna práca VIII	24	školiť	
<b>5. AR - Letný semester</b>									
<b>Študijná časť</b>									
PP	Projekt dizertačnej práce	10	H		12	Experimentálna práca I-IX, Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii I a II, Publikačná činnosť I a II	10	školiť	
PP	Obhajoba dizertačnej práce	8	H		17	Experimentálna práca I-IX, Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii I a II, Publikačná činnosť I a II, Projekt dizertačnej práce	6	školiť	
<b>Vedecká časť</b>									
PP	Publikačná činnosť II	6	H		13	Experimentálna práca I až IX, Anglický jazyk, Publikačná činnosť I	6	školiť	
<b>Súčet kreditov za povinné predmety</b>		<b>48</b>			<b>70</b>				
<b>Povinnosť získať počet kreditov</b>		<b>48</b>	<b>4xH</b>						
<b>Počet kreditov za celé štúdium</b>		<b>240</b>							

**Vysvetlivky:**

Mená učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety sú vyznačené **boldom**

- PP Povinný predmet
- PVP Povinne voliteľný predmet
- PrP Profilový predmet
- P Prednáška
- VČ bližšia špecifikácia vzdelávacej činnosti je uvedená v informačnom liste predmetu
- S Skúška
- Z Zápočet

**Kredit\*** 1 kredit ECTS zodpovedá požiadavkám 25 až 30 hodín štúdia (v závislosti od náročnosti a požiadaviek daného predmetu)