

**Anorganické technológie a nekovové materiály - ŠP III. stupňa-DENNÉ štúdium**
**1. AR - Zimný semester**

Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H-hodnotenie	Rozsah týždne		Prerekvizity	Záťaž, súvisiaca so samostatným, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa	Odkaz na Centrálny register zamestnancov Vysokých škôl	Nekontaktná výuka v kombinovanej metóde	
				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. doc. Ing. Mária Chromčíková, PhD. Dr.h.c. prof. Ing. Marek Líška, DrSc. doc. Ing. Robert Klement, PhD. Dr. Ali Talanian RNDr. Zuzana Neščíková, PhD. doc. Dr. Amirhossein Paksereshi Mgr. Martin Blasko, PhD. Ing. Anna Pírnová, PhD. Ing. Jana Valúchová, PhD. Ing. Branislav Hruška, PhD. Ing. Monika Michalková, PhD. Ing. Martin Michálek, PhD. Dr. Omid Sharifmahdian Ing. Milan Párchovianský, PhD. Dr. Kamalan Kishorbaran Dr. Ashokraja Chandrasekar RNDr. Soňa Fraňčíková, PhD. Mgr. Silvia Košíšová	dusan.galusek@tuni.sk maria.chromcikova@tuni.sk marek.liska@tuni.sk robert.klement@tuni.sk ali.talianian@tuni.sk zuzana.nescukova@tuni.sk amir.paksereshi@tuni.sk martin.blasko@tuni.sk anna.pirnova@tuni.sk jana.valuchova@tuni.sk branislav.hruska@tuni.sk monika.michalkova@tuni.sk martin.michalek@tuni.sk omid.sharifmahdian@tuni.sk milan.parchoviansky@tuni.sk kamalan.mosser@tuni.sk ashokraja.chandrasekar@tuni.sk Sona.Franckikova@vstir.sk silvia.koisova@tuni.sk	<a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10880">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10880</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/11060">https://www.portalsv.sk/registramdetail/11060</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10917">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10917</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10887">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10887</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33867">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33867</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/28085">https://www.portalsv.sk/registramdetail/28085</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/32236">https://www.portalsv.sk/registramdetail/32236</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/32506">https://www.portalsv.sk/registramdetail/32506</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/16657">https://www.portalsv.sk/registramdetail/16657</a> externý učiteľ, zamestnanec UACH SAV	23
PP		Anglický jazyk 1	2	H	2	2	Nie sú potrebné	1	Mgr. Silvia Košíšová	<a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10996">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10996</a>	2	

**Vedecká časť**

PP		Experimentálna práca I	15	H		18	Nie sú potrebné	15	školtief		18
----	--	------------------------	----	---	--	----	-----------------	----	----------	--	----

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

PP	PrP	Anorganické technológie a materiály II	15	H	10	23	Anorganické technológie a materiály I	10	prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. Ing. Dagmar Galusková, PhD. doc. Ing. Robert Klement, PhD. doc. Ing. Mária Chromčíková, PhD. Dr.h.c. prof. Ing. Marek Líška, DrSc. Ing. Hana Kaňková, PhD. Ing. Lenka Buňová, PhD. Ing. Katarína Faturková, PhD. Mgr. Michal Žitňan, PhD. doc. Dr. José Joaquín Velázquez García Ing. Jozef Kráček, PhD. Dr. Akasha Mehra Dr. Arish Dasan Mokhtar Mahmoud, MSc. Dr. Rajesh Dugguti Ing. Branislav Hruška, PhD. Mgr. Martin Blasko, PhD. Dr. Zulema Vargas Osorio Faik Karimalli, MSc. Narsken Mani, MSc. Dr. Si Chen RNDr. Vladimír Meliš, PhD., MPH Mgr. Peter Švančárek, PhD. Ing. Anna Pírnová, PhD. Ing. Monika Michalková, PhD. Ing. Beata Pecová, PhD. Dr. Ali Najafzadeh Dr. Ali Talanian RNDr. Eva Vidomanová, PhD. Dr. German A. Clavijo Mejia	dusan.galusek@tuni.sk dagmar.galuskova@tuni.sk robert.klement@tuni.sk maria.chromcikova@tuni.sk marek.liska@tuni.sk hana.kankova@tuni.sk lenka.bunova@tuni.sk katarina.faturkova@tuni.sk michal.zitnan@tuni.sk jose.velazquez@tuni.sk jozef.kracsek@tuni.sk akasha.akasha@tuni.sk arish.dasan@tuni.sk mokhtar.mahmoud@tuni.sk rajesh.dugguti@tuni.sk branislav.hruska@tuni.sk martin.blasko@tuni.sk zulema.vargas@tuni.sk faik.karimalli@tuni.sk narsken.mani@tuni.sk si.chen@tuni.sk vladimir.melus@tuni.sk peter.svancalek@tuni.sk anna.pirnova@tuni.sk monika.michalkova@tuni.sk beata.pecova@tuni.sk ali.najafzadeh@tuni.sk ali.talianian@tuni.sk eva.vidomanova@tuni.sk german.clavijo@tuni.sk	<a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10880">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10880</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10881">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10881</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10887">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10887</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/11060">https://www.portalsv.sk/registramdetail/11060</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10917">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10917</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/25767">https://www.portalsv.sk/registramdetail/25767</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/32862">https://www.portalsv.sk/registramdetail/32862</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33866">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33866</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/16406">https://www.portalsv.sk/registramdetail/16406</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33869">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33869</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10999">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10999</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/32866">https://www.portalsv.sk/registramdetail/32866</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33868">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33868</a> doktorand <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33870">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33870</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/24818">https://www.portalsv.sk/registramdetail/24818</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/32506">https://www.portalsv.sk/registramdetail/32506</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/30892">https://www.portalsv.sk/registramdetail/30892</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/38258">https://www.portalsv.sk/registramdetail/38258</a> doktorand <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33871">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33871</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/11046">https://www.portalsv.sk/registramdetail/11046</a> externý učiteľ, zamestnanec UACH SAV <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/16657">https://www.portalsv.sk/registramdetail/16657</a> externý učiteľ, zamestnanec UACH SAV <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/32235">https://www.portalsv.sk/registramdetail/32235</a> externý učiteľ, zamestnanec UACH SAV <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33867">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33867</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/24980">https://www.portalsv.sk/registramdetail/24980</a> <a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/33877">https://www.portalsv.sk/registramdetail/33877</a>	23
PP		Anglický jazyk 2	3	H	2	5	Anglický jazyk 1	2	Mgr. Silvia Košíšová	<a href="https://www.portalsv.sk/registramdetail/10996">https://www.portalsv.sk/registramdetail/10996</a>	5	

**Vedecká časť**

PP		Experimentálna práca II	10	H		12	Experimentálna práca I	10	školtief		12
<b>Súčet kreditov za povinné predmety</b>			<b>60</b>								
<b>Povinnosť získať počet kreditov</b>			<b>60</b>	<b>6xH</b>	<b>24</b>	<b>78</b>					

**2. AR - Zimný semester**

Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H-hodnotenie	Rozsah týždne		Prerekvizity	Záťaž, súvisiaca so samostatným, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa	Nekontaktná výuka v kombinovanej metóde	
				P	VČ						
<b>Vedecká časť</b>											
PP		Experimentálna práca III	30	H		35	Experimentálna práca II	28	školtief		35

## 2. AR - Letný semester

Študijná časť											
PP		Dizeračná skúška	20	H		23	Anorganické technológie a materiály II	20	Skoliteľ		23
Vedecká časť											
PP		Experimentálna práca IV	5	H		6	Experimentálna práca III	5	Skoliteľ		6
PP		Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii I	5	H		11	Experimentálna práca III, Anglický jazyk 2	5	Skoliteľ		11
Súčet kreditov za povinné predmety			60			75					
Povinnosť získať počet kreditov			60	4xH	0	75					

## 3. AR - Zimný semester

Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H-hodnotenie	Rozsah týždne		Prerekvizity	Zaťaž, súvisiaca so samostatným, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa	Nekontaktná výuka v kombinovanej metóde	
				P	VČ						
Vedecká časť											
PP		Experimentálna práca V	30	H		35	Experimentálna práca IV	28	Skoliteľ		35

## 3. AR - Letný semester

Vedecká časť											
PP		Experimentálna práca VI	15	H		17	Experimentálna práca V	15	Skoliteľ		17
PP		Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii II	5	H		11	Experimentálna práca V, Anglický jazyk 2	5	Skoliteľ		11
PP		Publikačná činnosť I	10	H		20	Experimentálna práca V, Anglický jazyk 2	8			20
Súčet kreditov za povinné predmety			60								
Povinnosť získať počet kreditov			60	4xH	0	83					

## 4. AR - Zimný semester

Typ predmetu	Predmet	Kredity*	H-hodnotenie	Rozsah týždne		Prerekvizity	Zaťaž, súvisiaca so samostatným, vyjadrená v kreditoch	Vyučujúci	Kontakt na učiteľa	Nekontaktná výuka v kombinovanej metóde	
				P	VČ						
Vedecká časť											
PP		Experimentálna práca VII	30	H		35	Experimentálna práca VI	28	Skoliteľ		35

## 4. AR - Letný semester

Študijná časť											
PP		Projekt dizertačnej práce	12	H		14	Experimentálna práca VII, Aktívna účasť na medzinárodnej konferencii II, Publikačná činnosť I a II	10	Skoliteľ		14
PP		Obhajoba dizertačnej práce	10	H		21	Publikačná činnosť II, Projekt dizertačnej práce	8	Skoliteľ		21
Vedecká časť											
PP		Publikačná činnosť II	8	H		16	Experimentálna práca VII, Publikačná činnosť I	8	Skoliteľ		16
Súčet kreditov za povinné predmety			60			86					
Povinnosť získať počet kreditov			60	4xH		86					
Počet kreditov za celé štúdium			240			86					

## Vysvetlivky:

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

PP Povinný predmet

PVP Povinne voliteľný predmet

PpP Profilový predmet

P Prednáška

VČ bližšia špecifikácia vzdelávacej činnosti je uvedená v informačnom liste predmetu

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