

Prehľad pedagogickej činnosti

Ing. Zuzana Gábrišová, PhD.

Ing. Zuzana Gábrišová, PhD. v rámci svojej pedagogickej činnosti na Strojníckej fakulte STU v Bratislave od šk. roku 1996/1997 viedla a vedie cvičenia z predmetov Náuka o materiáli I. a II., Technológia I. – časť zváranie, Strojárske materiály, Konštrukčné materiály, Vlastnosti a použitie polymérov a Tepelné spracovanie. Prednáša a vedie cvičenia v predmetoch Povrchové úpravy a Povrchové úpravy automobilových dielov. V rámci individuálnej výučby zabezpečuje predmety Semestrálny projekt, Bakalárska práca a Diplomová práca.

Je členkou komisie na vykonanie štátnych záverečných skúšok bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v študijnom programe Strojárske technológie a materialy, študijný odbor: 5.2.51 výrobné technológie.

V rokoch 2005 - 2007 absolvovala vzdelávací kurz v oblasti kvality, metrológie a riadenia výroby v rámci projektu Kampus povolání v kooperácii Ministerstva školstva Francúzskej republiky, Ministerstva školstva Slovenskej republiky a PSA Peugeot-Citroën Slovakia ukončený vydaním certifikátu spôsobilosti na vykonávanie vzdelávania dospelých v súlade s požiadavkami PSA Peugeot-Citroën.

Bola spoluorganizátorkou medzinárodných konferencií Technológia. Podieľa sa na propagácii štúdia na Strojníckej fakulte STU v Bratislave.

Je spoluautorkou monografie „Odolnosť nitridu kremíka proti tepelnému namáhaniu“ a spoluautorkou dvoch vysokoškolských skript : „Náuka o materiáli - Návody na cvičenia“ a „Tepelné spracovanie - Návody na cvičenia“.

Počas pedagogickej činnosti bola vedúca 4 úspešne ukončených bakalárskych a 9 úspešne ukončených diplomových prác.

V nasledovných tabuľkách sú uvedené predmety v jednotlivých akademických rokoch (od r. 2006/2007) podľa informačného systému AIS, ako aj zoznam úspešne ukončených vedených bakalárskych a diplomových prác.

Prehľad pedagogickej činnosti podľa AIS po jednotlivých akademických rokoch

2020/2021			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250399_B DP	Bakalárska práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250649_ID P	Diplomová práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci]
250401_B DP	Polyméry pre automobilový priemysel	ZS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci]
250521_ID P	Povrchové úpravy	ZS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250403_B DP	Povrchové úpravy automobilových dielov	ZS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci,]
250547_ID P	Semestrálny projekt	ZS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250202_B DP	Technológia I	ZS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci]

250626_ID P	Tepelné spracovanie	ZS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2020/2021 - SjF	[Cvičiaci]
2019/2020			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250399_B DP	Bakalárska práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2019/2020 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2019/2020 - SjF	[Cvičiaci]
250202_B DP	Technológia I	ZS 2019/2020 - SjF	[Cvičiaci]
2018/2019			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250399_B DP	Bakalárska práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250649_ID P	Diplomová práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci]
250505_ID P	Konštrukčné materiály	ZS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci]
250521_ID P	Povrchové úpravy	ZS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250547_ID P	Semestrálny projekt	ZS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250202_B DP	Technológia I	ZS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	ZS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2018/2019 - SjF	[Cvičiaci]
2017/2018			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250649_ID P	Diplomová práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2017/2018 - SjF	[Skúšajúci]
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2017/2018 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250505_ID P	Konštrukčné materiály	ZS 2017/2018 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID P	Semestrálny projekt	ZS 2017/2018 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250202_B DP	Technológia I	ZS 2017/2018 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	ZS 2017/2018 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2017/2018 - SjF	[Cvičiaci]
2016/2017			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250399_B DP	Bakalárska práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2016/2017 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250649_ID P	Diplomová práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2016/2017 - SjF	[Skúšajúci]

250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2016/2017 - SjF	[Cvičiaci]
250505_ID P	Konštrukčné materiály	ZS 2016/2017 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID P	Semestrálny projekt	ZS 2016/2017 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250202_B DP	Technológia I	ZS 2016/2017 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	ZS 2016/2017 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2016/2017 - SjF	[Cvičiaci]
2015/2016			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250649_ID P	Diplomová práca (obhajoba záverečnej práce)	LS 2015/2016 - SjF	[Skúšajúci]
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2015/2016 - SjF	[Cvičiaci]
250505_ID P	Konštrukčné materiály	ZS 2015/2016 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID P	Semestrálny projekt	ZS 2015/2016 - SjF	[Cvičiaci]
250648_ID K	Semestrálny projekt II	ZS 2015/2016 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	ZS 2015/2016 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2015/2016 - SjF	[Cvičiaci]
2014/2015			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250649_ID K	Diplomová práca (záverečná práca)	LS 2014/2015 - SjF	[Skúšajúci]
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID K	Semestrálny projekt I	LS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID P	Semestrálny projekt I	LS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID K	Tepelné spracovanie	LS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	LS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
250648_ID K	Semestrálny projekt II	ZS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
250648_ID P	Semestrálny projekt II	ZS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2014/2015 - SjF	[Cvičiaci]
2013/2014			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250649_ID K	Diplomová práca (záverečná práca)	LS 2013/2014 - SjF	[Skúšajúci]
250649_ID P	Diplomová práca (záverečná práca)	LS 2013/2014 - SjF	[Skúšajúci]

250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID K	Semestrálny projekt I	LS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID P	Semestrálny projekt I	LS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID K	Tepelné spracovanie	LS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	LS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250648_ID K	Semestrálny projekt II	ZS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250648_ID P	Semestrálny projekt II	ZS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID K	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2013/2014 - SjF	[Cvičiaci]
2012/2013			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250649_ID K	Diplomová práca (záverečná práca)	LS 2012/2013 - SjF	[Skúšajúci]
250649_ID P	Diplomová práca (záverečná práca)	LS 2012/2013 - SjF	[Skúšajúci]
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID K	Semestrálny projekt I	LS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID P	Semestrálny projekt I	LS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250324_B EK	Strojárske materiály	LS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID K	Tepelné spracovanie	LS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	LS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250648_ID K	Semestrálny projekt II	ZS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250648_ID P	Semestrálny projekt II	ZS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID K	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
250518_ID P	Vlastnosti a použitie polymérov	ZS 2012/2013 - SjF	[Cvičiaci]
2011/2012			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
250101_B DP	Náuka o materiáli	LS 2011/2012 - SjF	[Cvičiaci]
250547_ID K	Semestrálny projekt I	LS 2011/2012 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250547_ID P	Semestrálny projekt I	LS 2011/2012 - SjF	[Cvičiaci, Skúšajúci]
250626_ID K	Tepelné spracovanie	LS 2011/2012 - SjF	[Cvičiaci]
250626_ID P	Tepelné spracovanie	LS 2011/2012 - SjF	[Cvičiaci]
2009/2010			

Kód	Názov	Obdobie	Úloha
25820_2B	Technológia I	LS 2009/2010 - SjF	[Skúšajúci]
25888_2I	Tepelné spracovanie	LS 2009/2010 - SjF	[Skúšajúci]
25820_2B	Technológia I	ZS 2009/2010 - SjF	[Cvičiaci]
2008/2009			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
29030_2B	Bakalárska práca (záverečná práca)	LS 2008/2009 - SjF	[Skúšajúci]
25810_2B	Náuka o materiáli	LS 2008/2009 - SjF	[Cvičiaci]
25811_2P	Náuka o materiáli	LS 2008/2009 - SjF	[Cvičiaci]
25888_2I	Tepelné spracovanie	LS 2008/2009 - SjF	[Cvičiaci]
25820_2B	Technológia I	ZS 2008/2009 - SjF	[Cvičiaci]
2007/2008			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
25810_2B	Náuka o materiáli	LS 2007/2008 - SjF	[Cvičiaci]
25820_2B	Technológia I	LS 2007/2008 - SjF	[Cvičiaci]
25888_2I	Tepelné spracovanie	LS 2007/2008 - SjF	[Cvičiaci]
25810_2B	Náuka o materiáli	ZS 2007/2008 - SjF	[Cvičiaci]
25820_2B	Technológia I	ZS 2007/2008 - SjF	[Cvičiaci]
2006/2007			
Kód	Názov	Obdobie	Úloha
25810_2B	Náuka o materiáli	LS 2006/2007 - SjF	[Cvičiaci]
25811_2P	Náuka o materiáli	LS 2006/2007 - SjF	[Cvičiaci]
25888_2I	Tepelné spracovanie	LS 2006/2007 - SjF	[Cvičiaci]
25810_2B	Náuka o materiáli	ZS 2006/2007 - SjF	[Cvičiaci]

Zoznam vedených a úspešne ukončených prác

Por.	Typ	Meno	Identifikácia štúdia	Názov práce	rok
1	DP	Kopačka Pavol, Bc.	SjF I-STAM den	Vplyv času žiarového lisovania na vlastnosti systému Si ₃ N ₄ -SiC.	jún 2021
2	BP	Kováč Juraj	SjF B-STAM den	Trendy vývoja keramických kompozitných materiálov na báze nitridu kremíka.	jún 2021
3	DP	Barancová Katarína, Ing.	SjF I-STAM den	Mikroštruktúra a vybrané vlastnosti kompozitného materiálu na báze Si ₃ N ₄ + SiC	máj 2019
4	BP	Kopačka Pavol, Bc.	SjF B-STAM den	Charakteristika a aplikácie keramických kompozitných materiálov	máj 2019
5	BP	Barancová Katarína, Ing.	SjF B-STAM den	Vysokoteplotné skúšky a aplikácie konštrukčnej keramiky	máj 2017
6	DP	Dolinajec Peter, Ing.	SjF I-STAM komb	Vplyv parametrov prípravy kompozitu Si ₃ N ₄ +SiC na jeho vybrané vlastnosti	jún 2016
7	DP	Čermák Pavol, Ing.	SjF I-STAM komb	Spracovanie práškoveho plastového odpadu spekaním	jún 2014
8	DP	Sládek Radoslav, Ing.	SjF I-STAM den	Vplyv podielu spevňujúcej fázy na vybrané vlastnosti kompozitu Si ₃ N ₄ +SiC	jún 2014
9	DP	Knap Marek, Ing.	SjF I-STAM den	Štúdium vplyvu chemického zloženia na vlastnosti keramického kompozitu Si ₃ N ₄ +SiC	jún 2013
10	DP	Laktiš Miroslav, Ing.	SjF I-STAM komb	Analýza porušenia rúrok tepelného výmenníka olej - voda	jún 2013
11	DP	Miča Peter, Ing.	SjF I-STAM den	Vplyv parametrov prípravy na vybrané vlastnosti kompozitného systému Si ₃ N ₄ +SiC	jún 2013
12	BP	Petrenčík Peter, Ing.	SjF B-ALSM den	Odolnosť keramických materiálov proti tepelným rázom	jún 2009
13	DP	Chrenová Ivana, Ing.	SjF I-STAM den	Stanovenie hĺbkového profilu iniciovaných trhlín v nitride kremíka	jún 2005

V Bratislave, 02.09.2021

Ing. Zuzana Gábrisová, PhD.

Prof. Ing. Marcela Pokusová, PhD.
Prodekanka pre vzdelávanie