

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH**

**Stavebná fakulta**

**Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad výsledkov  
dosiahnutých v tejto činnosti**

**doc. Ing. Alena Sičáková, PhD.**

Košice, marec 2021

Prehľad pedagogickej činnosti uchádzača na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti (podľa § 75 ods. 3 zákona č. 131/2002 Z. z. a podľa § 5 ods. 2 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. č. 246/2019 Z. z.)

*Pedagogické pôsobenie na VŠ na celý úväzok (rozpis po semestroch)*

Fakulta TUKE	Školský rok	Semester	Predmet	Úroveň výučby	Rozsah výučby
SvF	1997/98	Zimný	Stavebné hmoty	cvičenie	30/týž.
FúU		Letný	Stavebné hmoty	cvičenie	2/týž.
SvF	1998/99	Letný	Stavebné hmoty	cvičenie	32/týž.
BERG			Konštrukčné materiály	cvičenie	2/týž.
FúU	1999/00	Zimný	Stavebné hmoty	cvičenie	2/týž.
SvF		Letný	Stavebné hmoty	cvičenie	28/týž.
BERG	Konštrukčné materiály		cvičenie	2/týž.	
FúU	2000/01	Zimný	Staviteľstvo I.	cvičenie	2/týž.
SvF		Letný	Stavebné hmoty	cvičenie	20/týž.
BERG			Konštrukčné materiály	cvičenie	2/týž.
FúU	2001/02	Zimný	Staviteľstvo I.	cvičenie	2/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	cvičenie	22/týž.
FU	2002/03	Zimný	Stavebné materiály	cvičenie	1/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	cvičenie	20/týž.
FU	2003/04	Zimný	Stavebné materiály	cvičenie	1/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	cvičenie	14/týž.
FU	2004/05	Zimný	Stavebné materiály	cvičenie	1/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	cvičenie	24/týž.
FU	2005/06	Zimný	Stavebné materiály	cvičenie	1/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	cvičenie	7/týž.
SvF			Building Materials	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
FU	2006/07	Zimný	Stavebné materiály	cvičenie	1/týž.
SvF			Kompozitné materiály	cvičenie	2x1/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	cvičenie	7/týž.
SvF			Záverečná práca bakalárska	cvičenie	0,3/týž.
SvF			Seminár projekt	cvičenie	0,15/týž.
SvF			Building Materials	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF	2007/08	Zimný	Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	2+2x1/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	prednáška + cvičenie	2+18/týž.
SvF			Záverečná práca bakalárska	cvičenie	2x0,125/týž.
SvF			Diplomový projekt	cvičenie	0,33/týž.
SvF			Diplomový seminár II.	prednáška	2/týž.
SvF			Building Materials	prednáška + cvičenie	1+0,5/týž.
SvF	2008/09	Zimný	Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	2+2x1/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály	prednáška + cvičenie	2+10/týž.
SvF			Stavebné materiály - externé	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Bakalárska práca	cvičenie	0,2/týž.
SvF			Diplomový projekt	cvičenie	0,354/týž.
SvF		2009/10	Zimný	Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie
SvF+FU	Letný		Stavebné materiály	prednáška + cvičenie	2+11/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Bakalárska práca TMS	cvičenie	0,9/týž.
SvF			Diplomová práca SEU	cvičenie	0,95/týž.
SvF	2010/11	Zimný	Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	2+3x1/týž.
SvF+FU		Letný	Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Bakalárska práca TMS	cvičenie	0,8/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	0,6/týž.
SvF			Bakalárska práca EIS	cvičenie	0,88/týž.
SvF			Diplomová práca SEU	cvičenie	3/týž.
SvF	Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	2+3x1/týž.		
SvF	2011/12	Zimný	Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	2+2x1/týž.

SvF+FU		Letný	Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Bakalárska práca TMS	cvičenie	0,8/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	1,2/týž.
SvF			Diplomová práca SEU	cvičenie	1,6/týž.
SvF	2012/13	Zimný	Building Materials	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	2+2x1/týž.
SvF			Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Building Materials	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF+FU		Letný	Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Bakalárska práca TMS-ext.	cvičenie	1,04/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	2,4/týž.
SvF			Bakalárska práca EIS	cvičenie	1/týž.
SvF	2013/14	Zimný	Diplomová práca SEU	cvičenie	1,6/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Diplomový seminár TMS	cvičenie	0,4/týž.
SvF			Material Engineering	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF		Letný	Composite Materials	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF+FU			Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	prednáška	2/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	2,4/týž.
SvF			Bakalárska práca EIS	cvičenie	1/týž.
SvF	2014/15	Zimný	Diplomová práca SEU	cvičenie	1,6/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Diplomový seminár TMS	cvičenie	0,4/týž.
SvF+FU			Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály-externé	prednáška	2/týž.
SvF			Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Bakalárska práca TMS	cvičenie	0,8/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	3,64/týž.
SvF			Bakalárska práca EIS	cvičenie	2/týž.
SvF	2015/16	Zimný	Diplomová práca SEU	cvičenie	0,8/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Diplomový seminár TMS	cvičenie	2/týž.
SvF			Composite Materials	prednáška + cvičenie	0,5+0,5/týž.
SvF+FU			Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály-externé	prednáška	2/týž.
SvF			Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	0,3/týž.
SvF			Bakalárska práca EIS	cvičenie	2/týž.
SvF			Diplomová práca SEU	cvičenie	1,6/týž.
SvF	2016/17	Zimný	Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	2+3x1/týž.
SvF			Skúšobníctvo	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Skúšobníctvo-ext.	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Building Materials	prednáška	1/týž.
SvF		Letný	Testing in Construction	prednáška	0,5/týž.
SvF+FU			Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	Prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	1,4/týž.
SvF			Skúšobníctvo	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF	2017/18	Zimný	Skúšobníctvo-ext.	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška + cvičenie	1+2x1/týž.
SvF			Diplomový seminár TMS	cvičenie	0,39/týž.
SvF+FU			Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF		Letný	Stavebné materiály-externé	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Diplomová práca TMS	cvičenie	1,82/týž.
SvF			Bakalárska práca EIS	cvičenie	2/týž.
SvF			Diplomová práca SEU	cvičenie	1,6/týž.

SvF	2018/19	Zimný	Skúšobníctvo	prednáška + cvičenie	1+3x1/týž.
SvF			Skúšobníctvo-exter.	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška	1/týž.
SvF			Diplomový seminár SEU	cvičenie	2,3/týž.
SvF+FU		Letný	Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	prednáška	2/týž.
SvF			Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Diplomová práca SEU	cvičenie	1,6/týž.
SvF			Building Materials	Prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF					
SvF	2019/20	Zimný	Skúšobníctvo	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Skúšobníctvo-exter.	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška	1/týž.
SvF			Materiálové inžinierstvo	prednáška + cvičenie	2+1/týž.
SvF			Diplomový seminár TMS	cvičenie	0,3/týž.
SvF			Material Engineering	prednáška + cvičenie	1+0,5/týž.
SvF			Testing in Construction	prednáška + cvičenie	0,5+0,5/týž.
SvF+FU		Letný	Stavebné materiály	prednáška	2/týž.
SvF			Stavebné materiály-externé	prednáška	2/týž.
SvF					
SvF	2020/2021	Zimný	Skúšobníctvo	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Skúšobníctvo-exter.	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Kompozitné materiály	prednáška	1/týž.
SvF			Kompozitné materiály-ext.	prednáška + cvičenie	1+1/týž.
SvF			Diplomový seminár TMS	cvičenie	0,3/týž.
SvF			Diplomový sem. TMS-ext.	cvičenie	0,39/týž.
SvF			Diplomový seminár SEU	cvičenie	0,6/týž.
SvF					

### *Pedagogické pôsobenie v rámci programov celoživotného vzdelávania na SvF TUKE*

1. Špecializované vzdelávanie znalcov v odbore Stavebníctvo: **Stavebné materiály**, od 2016
2. Stavby s environmentálnym určením – Vodné stavby: **Stavebné materiály**, od 2017

### *Vypracovanie koncepcie a zavedenie nového predmetu*

#### **1. 2119201 Building Materials**

- Všetky študijné programy
- Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2005/06
- autorský podiel: 1,0

#### **2. 2506463 Kompozitné materiály**

- SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením, TaMvS\_Ing\_D\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve
- Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2007/08
- autorský podiel: 0,8

#### **3. 25000108 Materiálové inžinierstvo**

- SsEU\_Bc\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2009/10
- autorský podiel: 1,0

#### **4. 25000157 Stavebné materiály-externé štúdium**

- TaMvS\_Bc\_E-Technológia a manažment v stavebníctve
- Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2010/11
- autorský podiel: 1,0

#### **5. 25000559 Kompozitné materiály-externé štúdium**

- TaMvS\_Ing\_E\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve
- Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2010/11
- autorský podiel: 1,0

#### **6. 2506463 Composite Materials**

- SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením, TaMvS\_Ing\_D\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve
- Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2013/14
- autorský podiel: 1,0

#### **7. 25000473 Diplomový seminár**

- SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2015/16
- autorský podiel: 1,0

#### **8. 2504191 Skúšobníctvo**

- TaMvS\_Ing\_D\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve, SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- pracovisko realizácie: Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2015/16
- autorský podiel: 1,0

#### **9. 25000423 Skúšobníctvo-externé štúdium**

- TaMvS\_Ing\_E\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve
- pracovisko realizácie: Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2015/16
- autorský podiel: 1,0

#### **10. 2504191 Testing in Construction**

- TaMvS\_Ing\_D\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve, SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- pracovisko realizácie: Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach
- doba účinnosti zavedenia: 2016/17
- autorský podiel: 1,0

#### ***Garant študijného programu***

- TTaRvS\_Dok\_D\_sk: Teória technológie a riadenia v stavebníctve, v dennej (v slovenskom jazyku a v anglickom jazyku) a v externej forme štúdia
- Stavebná fakulta TU v Košiciach
- spolugarant
- od 2011/12 - doteraz

#### ***Garant predmetu na SvF TUKE***

##### **Pre I. stupeň:**

##### ***2119201, 25000157 Stavebné materiály – denné a externé štúdium***

- IKDS\_Bc\_D\_sk-Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, PSaA\_Bc\_D\_sk-Pozemné stavby a architektúra, SpUHsVvK\_Bc\_D\_sk-Stavby pre udržateľné hospodárenie s vodou v krajine, RDSt\_Bc\_D\_sk-Realizácia dopravných stavieb, SsEU\_Bc\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením, TaMvS\_Bc\_D\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve
- od 2010/11

##### ***25000108 Materiálové inžinierstvo***

- SsEU\_Bc\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- od 2009/10

##### ***25000054 Bakalárska práca***

- EIS\_Bc\_D-Environmentálne inžinierstvo stavieb
- od 2010/11-2015/16

##### **Pre II. stupeň:**

##### ***2506463, 25000559 Kompozitné materiály – denné a externé štúdium***

- TaMvS\_Ing\_Es-Technológia a manažment v stavebníctve, SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- od 2007/08 denné štúdium, od 2010/11 externé štúdium

#### **2504191, 25000423 Skúšobníctvo – denné a externé štúdium**

- TaMvS\_Ing\_E\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve, SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- od 2015/16

#### **25000511 Diagnostika stavebných konštrukcií – denné a externé štúdium**

- TaMvS\_Ing\_E\_sk-Technológia a manažment v stavebníctve, SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- od 2015/16

#### **25000473 Diplomový seminár**

- SsEU\_Ing\_D\_sk-Stavby s environmentálnym určením
- od 2015/16 – 2018/19

### **Pre III. stupeň:**

#### **25000465 Diagnostika a skúšobníctvo**

- TTaRvS\_Dok\_D\_sk
- od 2011/12 - doteraz

#### **Vedenie záverečných prác na SvF TUKE**

**Celkovo prác ukončených obhajobou:** 14 bakalárskych, 23 diplomových a 2 dizertačné.

### **Bakalárske práce:**

#### **- v študijnom programe Technológia a manažment v stavebníctve**

1. Peter Henček: Nedeštruktívne skúšanie mechanických vlastností betónu. 2008/2009
2. Matej Líška: Moderné hydroizolačné systémy. 2009/10.
3. Rastislav Puchala: Suché maltové zmesi. 2009/10.
4. Ján Micsky: Primárna ochrana betónu voči korózii v chemicky agresívnom prostredí. 2010/11.
5. Michal Marek: Vlastnosti vybraných druhov popolčekov a ich vplyv na technologické parametre čerstvého betónu. 2010/11.
6. Dagmar Jakubíková: Organizácia výroby betónu v betonárni. 2011/12.
7. Andrej Uličný: Zvyšovanie kvality spracovania kameniva. 2011/12.
8. Attila Schuller: Trendy v technológii výroby cementov. 2012/13.
9. Dominik Zeman: trendy v druhoch a aplikáciách betónov v konštrukciách stavieb. 2014/15.

#### **- v študijnom programe Stavby s environmentálnym určením**

10. Lenka Nadzonová: Možnosti zužitkovania odpadových materiálov vo výrobe tehál. 2006/2007.
11. Dana Obročníková: Zmesné cementy na báze odpadových materiálov. 2006/2007.
12. Katarína Čižárová: Netradičné materiály pre tepelné izolácie. 2007/2008.
13. Róbert Ružbacký: „Zelený dom“ – zásady výberu materiálov a ich zdroje. 2007/2008.
14. Katarína Hriňáková: Ošetrovanie a ochrana povrchu betónu v procese jeho výroby a užívania. 2010/11.

### **Diplomové práce:**

#### **- v študijnom programe Technológia a manažment v stavebníctve**

1. Milan Kuzmiak: Výroba betónov s popolčkami z hľadiska optimalizácie technicko-technologických parametrov. 2010/11.
2. Attila Szvorák: Inovácie vo výrobe zmesných cementov a ich aplikácia z hľadiska vybraných vlastností betónu. 2010/11.
3. Rastislav Puchala: Sekundárna ochrana betónu. 2011/12.
4. Eva Walentinová: Vplyv technologického procesu úpravy ťaženého kameniva na jeho technicky významné vlastnosti. 2011/12.
5. Lenka Kyjaková: Hodnotenie rovnorodosti betónu v konštrukcii-prípadová štúdia. 2012/13.
6. Ján Micsky: Návrh alternatívnych riešení betónov s rýchlym nábehom pevnosti. 2012/13.
7. Miroslav Salaj: Nanotechnológie v stavebníctve. 2013/14.
8. Michal Žid: Betón ako materiál trvalo udržateľnej výstavby. 2013/14.
9. Adriána Gašková: Nedeštruktívne meranie vlastností betónu. 2014/15.

10. Radko Prokopič: Vplyv prírodných minerálnych prímiesí na vlastnosti cementových kompozitov. 2016/17.
  11. Jana Tomášová: Technologické parametre trojstupňového miešania betónu. 2017/18.
- **v študijnom programe Stavby s environmentálnym určením**
12. Juraj Sad: Overenie možností zvyšovania pevnosti betónu s plastovým plnivom. 2007/08
  13. Dana Pecúchová: Vývoj konzistencie betónov s popolčekom v závislosti od druhu cementu a prísad. 2008/09.
  14. Katarína Čižmárová: Ekonomické a environmentálne hodnotenie odpadov pre prípravu geopolymérnych materiálov. 2009/2010.
  15. Miroslav Stajanča: Sledovanie vplyvu urýchľovacích prísad na trvanlivosť betónu. 2009/2010.
  16. Lenka Gergeľová: Overenie odporúčaných opatrení na primárnu ochranu betónu pred koróziou vplyvom chemicky agresívnych prostredí. 2010/11.
  17. Dávid Rybár: Využitie odpadu z mokrého triedenia kameniva v cementových kompozitoch. 2010/11.
  18. Miroslava Vavreková: Metódy zisťovania odolnosti betónu voči chemickým vplyvom. 2011/12.
  19. Martina Draganovská: Druhotné suroviny ako plnivá v cementových kompozitoch. 2012/13.
  20. Katarína Capová: Použitie umelého kameniva z vysokopečnej trosky v procese výstavby diaľničnej infraštruktúry na Slovensku. 2013/14.
  21. Marek Kováč: Zvyšovanie počiatkových pevností betónov s prímiesami. 2014/15.
  22. Tomáš Rajtůk: Technické a technologické parametre betónov s hutným troskovým kamenivom pre definované použitie. 2015/16.
  23. Dominik Fedor: Analýza funkcií a zloženia spojivového tmelu pri príprave medzerovitého betónu. 2018/19.

### *Ukončenie doktoranda*

#### **1. Urbán Karol**

Stavebná fakulta TU v Košiciach  
 Študijný odbor 5.2.8 Stavebníctvo, Študijný program Teória technológie a riadenia v stavebníctve  
 doba štúdia: 2014/15-2017/18. Obhajoba: august 2018.

#### **2. Kováč Marek**

Stavebná fakulta TU v Košiciach  
 Študijný odbor 4.3.2 Ekologické a environmentálne vedy, Študijný program Environmentálne inžinierstvo  
 doba štúdia: 2015/16- 2020, od 2018/19 v externej forme. Obhajoba: august 2020.

### *Člen komisie štátnych skúšok*

- SvF TUKE, štátne skúšky inžinierskeho štúdia, študijný odbor Technológia a manažment v stavebníctve
- SvF TUKE, štátne skúšky inžinierskeho štúdia, študijný odbor Stavby s environmentálnym určením
- SvF TUKE, štátne skúšky bakalárskeho štúdia, študijný odbor Technológia a manažment v stavebníctve
- SvF TUKE, štátne skúšky bakalárskeho štúdia, študijný odbor Environmentálne inžinierstvo stavieb

### *Členstvo v FOK doktorandského štúdia*

- 5.2.8. Stavebníctvo, Teória technológie a riadenia v stavebníctve, Stavebná fakulta TU v Košiciach, člen od 2011 do 2019
- školiteľ doktorandského štúdia na TU v Košiciach, SvF pre študijný program 5.2.8 Teória technológie a riadenia v stavebníctve, od 2011
- školiteľ doktorandského štúdia na TU v Košiciach, SvF pre študijný program 4.3.2 Environmentálne inžinierstvo, neskôr Ekologické a environmentálne vedy, od 2011

### *Vedenie prác v rámci ŠVOČ*

- Lenka Gergeľová: Overenie odporúčaných opatrení na primárnu ochranu betónu pred koróziou vplyvom chemicky agresívnych prostredí. SvF TUKE, 2010/11, **1. miesto-fakultné kolo.**
- Martina Draganovská: Druhotné suroviny ako plnivá v cementových kompozitoch. SvF TUKE, 2012/13. **1. miesto-fakultné kolo** (sekcia 5.).
- Lenka Kyjaková: Hodnotenie rovnorodosti betónu v konštrukcii – prípadová štúdia. SvF TUKE, 2012/13, **Cena literárneho fondu.**
- Ján Micsky: Návrh alternatívnych riešení betónov s rýchlym nábehom pevností. SvF TUKE, 2012/13.

- Marek Kováč: Zvyšovanie počiatkových pevností betónu s prísadami. SvF TUKE, 2014/15. **1. miesto-fakultné kolo, 3. miesto-medzinárodné kolo, Cena SKSI.**
- Dominik Fedor, Parametre spojivového tmelu pre prípravu medzerovitého betónu z hľadiska druhu kameniva. SvF TUKE, 2018/19. **3. miesto-medzinárodné kolo.**

#### ***Absolvovanie štúdia základov vysokoškolskej pedagogiky***

Názov kurzu: Vysokoškolská pedagogika podľa európskych štandardov  
 Školiace pracovisko: TU v Košiciach  
 Doba štúdia: 2000/2001  
 Identifikácia dokladu: Osvedčenie o absolvovaní kurzu, vydané 28.6.2001, TU v Košiciach

#### ***Zriadenie vyučovacích a odborných laboratórií***

**Laboratórium materiálového a environmentálneho inžinierstva (LMaEI)**, Stavebná fakulta TU v Košiciach, Ústav environmentálneho inžinierstva:

- participácia na zriadení laboratórií v priestoroch Vysokoškolská 4 (zavedenie do prevádzky 2010) a PK 10 (zavedenie do prevádzky 2015)
- zriadenie prebiehalo čiastočne v rámci OP Výskum a vývoj, NSF 26220120018 Podpora Centra excelentného integrovaného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií, SvF TUKE, 2009-2010. a OP Výskum a vývoj, NSF 26220120037 Centrum excelentného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií, SvF TUKE, 2012-2013. Zodpovedný riešiteľ aktivity 3.1.