

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti Ing. Natálie Junákovej (Kovalikovej), PhD.

1. Pedagogické pôsobenia na VŠ na celý úväzok (rozpis po semestroch) – spolu 27

- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2017/2018 ZS
prednášky a cvičenia z predmetov: Vplyv stavieb na ŽP, Ochrana a obnova krajiny, Environmentalistika
celkový rozsah výučby: 13 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2016/2017 LS
prednášky a cvičenia z predmetov: Tvorba krajiny a urbanizmus, Bakalárska práca
celkový rozsah výučby: 4,6 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2016/2017 ZS
prednášky a cvičenia z predmetov: Geografické informačné systémy, Pedológia a protierózne opatrenia, Ochrana a obnova krajiny, Environmentalistika, Landscape protection and restoration, Landscape and urban planning, Pedology and erosion control practices
celkový rozsah výučby: 19 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2015/2016 LS (Materská dovolenka)
prednášky a cvičenia z predmetov: Landscape planning and urbanism
celkový rozsah výučby: 2 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2015/2016 ZS (Materská dovolenka)
prednášky a cvičenia z predmetov: Environmental engineering, Landscape protection and restoration
celkový rozsah výučby: 4 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2014/2015 LS (Materská dovolenka)
prednášky a cvičenia z predmetov: Tvorba krajiny a urbanizmus, Čistiarnie odpadových vôd, Bakalárska práca
celkový rozsah výučby: 2,6 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2014/2015 ZS
prednášky a cvičenia z predmetov: Pedológia a protierózne opatrenia, Ochrana a obnova krajiny, Environmentalistika, Landscape protection and restoration
celkový rozsah výučby: 13 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2013/2014 LS
prednášky a cvičenia z predmetov: Tvorba krajiny a urbanizmus, Čistiarnie odpadových vôd, Bakalárska práca, Diplomová práca, Landscape planning and urbanism
celkový rozsah výučby: 13,8 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2013/2014 ZS
prednášky a cvičenia z predmetov: Tvorba krajiny a urbanizmus, Čistiarnie odpadových vôd, Bakalárska práca, Diplomová práca
celkový rozsah výučby: 11 h/t

- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2012/2013 LS
prednášky a cvičenia z predmetov: Pedológia a protierózne opatrenia, Ochrana a obnova krajiny, Environmentalistika, Landscape planning and urbanism
celkový rozsah výučby: 17,6 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2012/2013 ZS
prednášky a cvičenia z predmetov: Environmentálne riziká, Pedológia a protierózne opatrenia, Ochrana a obnova krajiny
celkový rozsah výučby: 8 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2011/2012 LS
prednášky a cvičenia z predmetov: Tvorba krajiny a urbanizmus, Čistiarene odpadových vôd, Environmentalistika, Bakalárska práca
celkový rozsah výučby: 15,3 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2011/2012 ZS
prednášky a cvičenia z predmetov: Pedológia a protierózne opatrenia, Ochrana a obnova krajiny
celkový rozsah výučby: 7 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2010/2011 LS (Materská dovolenka)
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav environmentálneho inžinierstva; 2010/2011 ZS (Materská dovolenka)
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav budov a prostredia; 2009/2010 LS (Materská dovolenka)
prednášky a cvičenia z predmetu: Landscape planning
celkový rozsah výučby: 2 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav budov a prostredia; 2009/2010 ZS (Materská dovolenka)
cvičenia z predmetov: Ochrana a obnova krajiny, Landscape planning
celkový rozsah výučby: 3 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav budov a prostredia; 2008/2009 LS
cvičenia z predmetov: Tvorba krajiny a urbanizmus, Čistiarene odpadových vôd, Environmentalistika, Záverečná práca Bc štúdia, Pedológia a protierózne opatrenia, Ochrana a obnova krajiny
celkový rozsah výučby: 21,5 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav budov a prostredia; 2008/2009 ZS
prednášky a cvičenia z predmetov: Krajinná ekológia, Ochrana a obnova krajiny, Landscape planning
celkový rozsah výučby: 7 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav budov a prostredia; 2007/2008 LS
prednášky a cvičenia z predmetov: Environmentálne riziká a bezpečnosť stavieb, Meteorológia, klimatológia a hydrológia, Tvorba krajiny a urbanizmus, Čistiarene odpadových vôd, Pedológia a protierózne opatrenia, Záverečná práca Bc štúdia, Landscape planning
celkový rozsah výučby: 22,6 h/t
- Stavebná fakulta TUKE, Ústav budov a prostredia; 2007/2008 ZS
cvičenia z predmetov: Krajinná ekológia, Ochrana a obnova krajiny
celkový rozsah výučby: 3 h/t

- Stavebná fakulta TUKE, Katedra environmentalistiky; 2006/2007 LS
cvičenia z predmetov: Čistiarne odpadových vôd, Pedológia a protierózne opatrenia, Tvorba krajiny a urbanizmus, Záverečná práca Bc štúdia, Seminár – projekt
celkový rozsah výučby: 6,2 h/t
 - Stavebná fakulta TUKE, Katedra environmentalistiky; 2006/2007 ZS
cvičenia z predmetov: Krajinná ekológia, Ochrana a obnova krajiny
celkový rozsah výučby: 3 h/t
 - Stavebná fakulta TUKE, Katedra environmentalistiky; 2005/2006 LS
cvičenia z predmetov: Čistiarne odpadových vôd, Krajinná ekológia
celkový rozsah výučby: 3 h/t
 - Stavebná fakulta TUKE, Katedra environmentalistiky; 2005/2006 ZS
cvičenia z predmetov: Ochrana a obnova krajiny
celkový rozsah výučby: 4 h/t
 - Stavebná fakulta TUKE, Katedra environmentalistiky; 2004/2005 LS
cvičenia z predmetov: Krajinná ekológia
celkový rozsah výučby: 1 h/t
 - Stavebná fakulta TUKE, Katedra environmentalistiky; 2004/2005 ZS
cvičenia z predmetov: Environmentalistika
celkový rozsah výučby: 2 h/t
- 2. Vypracovanie koncepcie a zavedenie nového študijného programu – spolu 0**
- 3. Vypracovanie koncepcie a zavedenie nového predmetu – spolu 1**
- Predmet: Tvorba krajiny a urbanizmus: I-507428
Študijný odbor: Pozemné stavby/Environmentálne inžinierstvo
Študijný program: Stavby s environmentálnym určením
Stavebná fakulta TUKE
Ak. Rok: 2006/2007
Autorský podiel: 33 %
- 4. Garant študijného odboru – spolu 0**
- 5. Garant študijného programu – spolu 0**
- 6. Garant predmetu – spolu 0**
- 7. Vedenie záverečných prác – spolu 23**
- Stavebná fakulta TUKE, 2005/2006 – 2 záverečné práce
 - Stavebná fakulta TUKE, 2006/2007 – 3 záverečné práce
 - Stavebná fakulta TUKE, 2007/2008 – 4 záverečné práce
 - Stavebná fakulta TUKE, 2008/2009 – 4 záverečné práce
 - Stavebná fakulta TUKE, 2011/2012 – 3 záverečné práce
 - Stavebná fakulta TUKE, 2012/2013 – 2 záverečné práce
 - Stavebná fakulta TUKE, 2013/2014 – 3 záverečné práce
 - Stavebná fakulta TUKE, 2014/2015 – 1 záverečná práca
 - Stavebná fakulta TUKE, 2016/2017 – 1 záverečná práca

8. Ukončenie doktoranda – spolu 0

9. Predseda komisie štátnych skúšok – spolu 0

10. Člen komisie štátnych skúšok

- Stavebná fakulta TUKE
Študijný program: Environmentálne inžinierstvo stavieb
aktuálnosť a účinnosť funkcie: 2012-2015
- Stavebná fakulta TUKE
Študijný program: Stavby s environmentálnym určením
aktuálnosť a účinnosť funkcie: 2017-2019

11. Členstvo v SOK doktorandského štúdia – spolu 0

12. Členstvo v FOK doktorandského štúdia – spolu 0

13. Vedenie prác – spolu 4

V rámci ŠVOČ (3)

- Stavebná fakulta TUKE
Vaľová Miroslava: Hodnotenie vplyvu erózných faktorov na intenzitu erózie, 2007 – 2. miesto vo fakultnom kole ŠVOČ
- Stavebná fakulta TUKE
Dolná Zuzana: Posúdenie priestorovo-plošných zmien intenzity erózie pôdy na vybranom povodí v prostredí GIS, 2013 - umiestnenie vo fakultnom kole ŠVOČ, 2. miesto v sekcii Environmentálne inžinierstvo
- Stavebná fakulta TUKE
Mihaľová Nikola: Zhodnotenie rekreačného potenciálu vybranej krajiny, 2015 - umiestnenie vo fakultnom kole ŠVOČ, 3. miesto v sekcii Environmentálne inžinierstvo

Iné (1)

- Stavebná fakulta TUKE
Bc. Pagáčová Barbora: Využitie rastlín na remediáciu kontaminovaných vôd, 2014 – Cena Združenia ABF Slovakia BAKALÁR 2014, 3. Miesto v sekcii Vodné stavby a vodné hospodárstvo

14. Absolvovanie štúdia základov vysokoškolskej pedagogiky

- Vysokoškolská pedagogika
TUKE, Katedra Inžinierskej Pedagogiky
doba štúdia 2014-2016, rok ukončenia 2016, osvedčenie o absolvovaní kurzu č. 12/2016

15. Zriadenie vyučovacích a odborných laboratórií – spolu 0

16. Oponovanie záverečných prác - spolu 12

- Stavebná fakulta TUKE, 2006/2007 – 5 záverečných prác
- Stavebná fakulta TUKE, 2007/2008 – 2 záverečné práce
- Stavebná fakulta TUKE, 2009/2010 – 2 záverečné práce
- Stavebná fakulta TUKE, 2010/2011 – 1 záverečná práca
- Stavebná fakulta TUKE, 2011/2012 – 1 záverečná práca
- Stavebná fakulta TUKE, 2014/2015 – 1 záverečná práca

17. Zoznam ďalších aktivít

Absolvovanie mobilitného programu LLP/ERASMUS (4)

- ERASMUS
Mendelova univerzita v Brně, Lesnícka a drevárska fakulta, Brno, ČR
2013
- ERASMUS
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Brno, ČR
2014
- IP LLP No. 12203-0904/KOSCE03
Added value education in water management
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Brno, ČR
2013
- IP LLP No. 13203-1076/KOSCE03
Added value education in water management
Politechnika Rzeszowska v Rzeszowe, Poľsko
2014

Riešené edukačné projekty (2)

- Operačný program Vzdelávanie ITMS 26110230093
Balík doplnkov pre ďalšiu reformu vzdelávania na TUKE
2013-2015, spoluriešiteľ
- Projekt KEGA 073TUKE-4/2015
Elektronická podpora vyučovania predmetu Pedológia a protierózne opatrenia spojená s implementáciou nových trendov výskumu do vzdelávacieho procesu.
2015-2017
Zodpovedný riešiteľ: Ing. N. Junáková

Oponované záverečné správy edukačných projektov (1)

- N. Junáková (zodpovedný riešiteľ), M. Bálintová, J. Junák, E. Singovszka, M. Holub, V. Ondrejka Harbuľáková, Š. Demčák, P. Pavliková, M. Smoláková
Projekt KEGA č. 073TUKE-4/2015: Elektronická podpora vyučovania predmetu Pedológia a protierózne opatrenia spojená s implementáciou nových trendov výskumu do vzdelávacieho procesu.
Vedecká grantová agentúra Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
2015-2017
Autorský podiel: 100%

Univerzita tretieho veku (2):

- N. Junáková: Tvorba krajiny a urbanizmus, prednáška, 2013
- N. Junáková: Tvorba krajiny a urbanizmus, prednáška, 2014

Program celoživotného vzdelávania:

- Stavby s environmentálnym určením - vodné stavby, 2017/2018
N. Junáková: Ochrana a obnova krajiny, prednášky, 2018
Organizačný garant

V Košiciach, 13.03.2018

Spracovala:

.....

Ing. Natália Junáková, PhD.

Menný zoznam vedených záverečných prác

1. Anna Gerbocová: Teória vodnej erózie vo väzbe na zanášanie malých vodných nádrží, Katedra environmentalistiky, 2005/2006 – bakalárska práca
2. Juraj Sad: Súčasný trendy v čistení odpadových vôd, Katedra environmentalistiky, 2005/2006 – bakalárska práca
3. Zuzana Karelová: Trvalo udržateľný rozvoj a jeho aplikácia v rozvoji rekreačného potenciálu vidieka, Katedra environmentalistiky, 2006/2007 – bakalárska práca
4. Peter Mizerák: Krajinnokoekologická optimalizácia rozvoja vidieckych sídiel, Katedra environmentalistiky, 2006/2007 – bakalárska práca
5. Miroslava Vaľová: Hodnotenie vplyvu erózných faktorov na intenzitu erózie, Katedra environmentalistiky, 2006/2007 – bakalárska práca
6. Lukáš Fecko: Krajinnokoekologická optimalizácia zadaného územia, Ústav budov a prostredia, 2007/2008 - bakalárska práca
7. Alena Hudáková: Vplyv prírodných a antropogénnych činiteľov na rozsah povodní v SR, Ústav budov a prostredia, 2007/2008 - bakalárska práca
8. Zuzana Kárászová: Vplyv vodnej erózie na vodné útvary, Ústav budov a prostredia, 2007/2008 - bakalárska práca
9. Michal Orendáš: Rekreačný potenciál krajiny, Ústav budov a prostredia, 2007/2008 - bakalárska práca
10. Dominik Čontošfalský: Charakteristika dnových sedimentov z vodných nádrží, Ústav budov a prostredia, 2008/2009 - bakalárska práca
11. Samuel Farkaš: Hodnotenie vplyvu antropogénnej činnosti na stabilitu krajiny, Ústav budov a prostredia, 2008/2009 - bakalárska práca
12. Tomáš Sedlák: Posúdenie erózneho ohrozenia vybraného územia, Ústav budov a prostredia, 2008/2009 - bakalárska práca
13. Katarína Tóthová: Krajina a jej rekreačný potenciál, Ústav budov a prostredia, 2008/2009 - bakalárska práca
14. Michaela Smoláková: Erózna ohrozenia pôdy v podmienkach SR, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2011/2012 - bakalárska práca
15. Marek Sadiv: Čistiare odpadových vôd, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2011/2012 - bakalárska práca
16. Adriána Veselovská: Zanášanie nádrží sedimentom, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2011/2012 - bakalárska práca
17. Peter Pohanka: Remedialne techniky pri dekontaminácii pôdy, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2012/2013 - bakalárska práca
18. Zuzana Kleščová: Posúdenie priestorovo-plošných zmien intenzity erózie pôdy na vybranom povodí využitím geografických informačných systémov, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2012/2013 - diplomová práca
19. Matúš Dziura: Možnosti využitia dnových sedimentov, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2013/2014 - bakalárska práca
20. Barbora Pagáčová: Využitie rastlín na remediáciu kontaminovaných vôd, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2013/2014 - bakalárska práca
21. Michaela Smoláková: Štúdium vlastností dnových sedimentov, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2013/2014 - diplomová práca
22. Nikola Mihaľová: Zhodnotenie rekreačného potenciálu vybranej krajiny, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2014/2015 - bakalárska práca
23. Eva Šelingová: Zhodnotenie ekologickej stability vybraného územia, Ústav environmentálneho inžinierstva, 2016/2017 - bakalárska práca

Menný zoznam oponovaných záverečných prác

1. Veronika Brodňanská: Zvýšenie ekologickej stability v antropogénne zmenenom území. SvF TU Košice, 2006/2007 - oponentský posudok bakalárskej práce
2. Ján Gajdoš: Aplikácia čistiarenských kalov a dnových sedimentov do pôdy. SvF TU Košice, 2006/2007 - oponentský posudok bakalárskej práce
3. Lukáš Konkol: Zhodnotenie stavu malých vodných nádrží vo vybranom regióne Východného Slovenska a návrh ich využitia pre stabilizáciu povodia. SvF TU Košice, 2006/2007 - oponentský posudok bakalárskej práce
4. Anton Valiga: Vplyv antropogénnej činnosti na kvalitu vodného prostredia. SvF TU Košice, 2006/2007 - oponentský posudok bakalárskej práce
5. Lenka Zvijáková: Riešenie problémov čistenia odpadových vôd v obciach bez verejnej kanalizácie. SvF TU Košice, 2006/2007 - oponentský posudok bakalárskej práce
6. Lenka Gaňová: Posúdenie rizika povodní a povodňový manažment. SvF TU Košice, 2007/2008 - oponentský posudok bakalárskej práce
7. Monika Mižáková: Vplyv malých vodných elektrární na životné prostredie. SvF TU Košice, 2007/2008 - oponentský posudok bakalárskej práce
8. Ivana Schwarzová: Využitie prírodného zeolitu v environmentálnej praxi. SvF TU Košice, 2009/2010 - oponentský posudok bakalárskej práce
9. Bc. Petra Krafčíková: Výstavba kanalizácie v obci a jej financovanie. FBERG TU Košice, 2009/2010 - oponentský posudok diplomovej práce
10. Pavol Hronský: Štúdia športového využitia vodného toku Hornád. SvF TU Košice, 2010/2011 - oponentský posudok bakalárskej práce
11. Bohumil Hrabčák: Úprava vodných tokov. SvF TU Košice, 2011/2012 - oponentský posudok bakalárskej práce
12. Abdullah E.M.R.N. Al Fodari: Waste water treatment in Kuwait. SvF TU Košice, 2014/2015 - oponentský posudok bakalárskej práce