

**Prehľad pedagogickej činnosti**  
**doc. Ing. Michal Tomko, PhD.**

**Pedagogické pôsobenie na Stavebnej fakulte TU v Košiciach od roku 2000 na celý úväzok**

**Cvičenia :**

**Letný semester ak. r. 1999/2000**

- Statika stavebných konštrukcií II. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 6h/t
- Pružnosť a plasticita II. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 6h/t

**Zimný semester ak. r. 2000/2001**

- Statika stavebných konštrukcií I. 3. r. PS, RS a ENV – rozsah 2h/t
- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 8h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií I. 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2000/2001**

- Teoretická mechanika 1. r. – rozsah 10h/t
- Statika stavebných konštrukcií II. 2. r. IKDS a ENV – rozsah 4h/t
- Statická a dynamická analýza 3. r. IKDS a 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2001/2002**

- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. PS – rozsah 8h/t
- Základy pružnosti a plasticity 2. r. PS – rozsah 4h/t

**Letný semester ak. r. 2001/2002**

- Teoretická mechanika 1. r. – rozsah 4h/t
- Statika stavebných konštrukcií II. 2. r. RS – rozsah 2h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií II. 4. r. STA – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 3. r. IKDS a 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2002/2003**

- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 10h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií I. 3. r. IKDS – rozsah 2h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií I. 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2002/2003**

- Základy stavebnej mechaniky 1. r. – rozsah 6h/t
- Statika stavebných konštrukcií II. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 4h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií II. 4. r. STA – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 3. r. IKDS a 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2003/2004**

- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 10h/t
- Statika stavebných konštrukcií I. 3. r. PS, RS a ENV – rozsah 6h/t
- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. IKDS – rozsah 2h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií I. 3. r. IKDS a 4. r. STA – rozsah 2h/t
- Automatizácia výpočtových prác 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2003/2004**

- Statika stavebných konštrukcií II. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 4h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií II. 4. r. STA – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 3. r. IKDS a 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2004/2005**

- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 6h/t
- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. IKDS – rozsah 2h/t
- Statika stavebných konštrukcií III. 4. r. STA – rozsah 2h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií I. 4. r. STA – rozsah 2h/t
- Automatizácia výpočtových prác 2. r. IKDS – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2004/2005**

- Základy stavebnej mechaniky 1. r. – rozsah 8h/t
- Dynamika stavebných konštrukcií II. 4. r. STA – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 4. r. STA – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2005/2006**

- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. PS, RS a ENV – rozsah 8h/t

- Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. IKDS – rozsah 2h/t
  - Automatizácia výpočtových prác 2. r. IKDS – rozsah 2h/t
- Letný semester ak. r. 2005/2006**
- Základy stavebnej mechaniky 1. r. (Bc.) – rozsah 12h/t
- Zimný semester ak. r. 2006/2007**
- Statika stavebných konštrukcií 2. r. PS, BaP, S a EIS (Bc.) – rozsah 8h/t
  - Statika stavebných konštrukcií I. 2. r. IKDS (Bc.) – rozsah 2h/t
  - Automatizácia výpočtových prác 2. r. IKDS (Bc.) – rozsah 2h/t
  - Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Letný semester ak. r. 2006/2007**
- Základy stavebnej mechaniky 1. r. PS, BaP, IKaDS, NKaPB a EIS, (Bc.) – rozsah 3h/t
  - Dynamika stavebných konštrukcií 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Zimný semester ak. r. 2007/2008**
- Automatizácia výpočtových prác 2. r. IKDS, NKPB a EIS (Bc.) – rozsah 7h/t
  - Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
  - Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Letný semester ak. r. 2007/2008**
- Základy stavebnej mechaniky 1. r. PS, BaP, IKaDS, NKaPB a EIS, (Bc.) – rozsah 3h/t
  - Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Zimný semester ak. r. 2008/2009**
- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
  - Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS – rozsah 2h/t
- Letný semester ak. r. 2008/2009**
- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t
  - Seminárny projekt IKDS - (Bc.) 2h/t
- Zimný semester ak. r. 2009/2010**
- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
  - Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Automatizácia inžinierskych prác 2.r. IKDS (Bc.) - rozsah 2h/t
- Letný semester ak. r. 2009/2010**
- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t
  - Konštrukčný ateliér I. rozsah 2h/t
- Zimný semester ak. r. 2010/2011**
- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
  - Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Konštrukčný ateliér II. rozsah 2h/t
- Letný semester ak. r. 2010/2011**
- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t
  - Konštrukčný ateliér I. rozsah 2h/t
- Zimný semester ak. r. 2011/2012**
- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
  - Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t
  - Konštrukčný ateliér II. rozsah 2h/t
- Letný semester ak. r. 2011/2012**
- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t
- Zimný semester ak. r. 2012/2013**
- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
  - Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t

- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2012/2013**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2013/2014**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2013/2014**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2014/2015**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2014/2015**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Diplomový seminár NKDS -(Ing.) 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2015/2016**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pružnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Prednášky:**

**Letný semester ak. r. 2006/2007**

- Dynamika stavebných konštrukcií 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2007/2008**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2007/2008**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2008/2009**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2008/2009**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2009/2010**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2009/2010**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t
- Inžiniersky software 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2010/2011**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2010/2011**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t
- Inžiniersky software 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2011/2012**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2011/2012**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t
- Inžiniersky software 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2012/2013**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2012/2013**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t
- Inžiniersky software 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2013/2014**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2013/2014**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t
- Inžiniersky software 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2014/2015**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Letný semester ak. r. 2014/2015**

- Dynamika stavebných konštrukcií 2. r. NKDS, NKPB (Ing.) – rozsah 2h/t
- Inžiniersky software 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t

**Zimný semester ak. r. 2015/2016**

- Vybrané kapitoly z mechaniky 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS (Ing.) – rozsah 1h/t
- Statická a dynamická analýza 2. r. NKDS (Ing.) – rozsah 2h/t

**Vypracovanie koncepcie a zavedenie nového predmetu na Stavebnej fakulte TU v Košiciach**

- Inžiniersky software 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t, 50%
- Automatizácia výpočtových prác 2. r. IKDS, NKPB a EIS (Bc.) – rozsah 7h/t, 100%
- Zaťaženie konštrukcií 2. r. IKDS (Bc), rozsah 2h/t, 50%
- Lomová mechanika a plasticita 1. r. IKDS (Ing.), rozsah 2h/t, 50%

**Garant predmetu na Stavebnej fakulte TU v Košiciach****Garant predmetu pre I. stupeň štúdia**

- Automatizácia výpočtových prác 2. r. IKDS, NKPB a EIS (Bc.) – rozsah 7h/t, 100% od 2008

**Garant predmetu pre II. stupeň štúdia**

- Inžiniersky softvér. 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t, od 2010
- Pevnosť a plasticita 1. r. NKDS, (Ing.) – rozsah 2h/t, od 2010

**Garant predmetu pre III. stupeň štúdia**

- Aplikovaná fyzika od roku 2010

**Vedenie záverečných prác****Vedenie doktorandov na Stavebnej fakulte TU v Košiciach****• doktorandi po obhajobe dizertačnej práce:**

1. Ing. Róbert Šoltýs: Nelineárna analýza vynúteného kmitania lanových sústav. Študijný odbor: 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Študijný program: Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb začiatok štúdia: Doba štúdia: 2009-2013.

• **doktorandi po dizertačnej skúške:**

1. Ing. Peter Vernársky: Aerodynamická stabilita membránových a pneumatických konštrukcií. Študijný odbor: 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Študijný program: Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb začiatok štúdia: 2011.
2. Ing. Tomáš Polanský: Nelineárna dynamická analýza postupného zrútenia vybraných stavebných konštrukcií. Študijný odbor: 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Študijný program: Teória a navrhovanie inžinierskych stavieb začiatok štúdia: 2013.

## Vedenie diplomových prác na Stavebnej fakulte TU v Košiciach

1. Róbert Šoltýs: Oceľová konštrukcia televíznej veže., ak. rok 2008/2009 - **najlepšia DP v odbore.**
2. Viktor Bauer: ak. Návrh nosnej konštrukcie viacpodlažnej budovy., ak. rok 2008/2009.
3. Peter Blich: ak. Nosná oceľová konštrukcia na šport futbalový štadión., ak. rok 2008/2009 - **cena prof. Arpáda Tesára.**
4. Beata Čatlošová: Nosná oceľová konštrukcia rekračnej stavby Aquaparku., ak. rok 2008/2009.
5. Barnabáš Ilko: Oceľová konštrukcia zastrešenia atletického štadióna., ak. rok 2009/2010.
6. Branislav Brynczka: Oceľová konštrukcia kabínovej lanovej dráhy., ak. rok 2010/2011.
7. Daniel Antal: Zastrešenie tropickej záhrady ľahkou oceľovou kupolou., ak. rok 2010/2011.
8. Ján Juhás: Oceľová konštrukcia telekomunikačného stožiaru., ak. rok 2010/2011.
9. Marek Piško: Oceľová konštrukcia zastrešenia cyklistickej haly., ak. rok 2010/2011.
10. Miroslav Čáni: Oceľová konštrukcia výškovej budovy., ak. rok 2010/2011.
11. Peter Vernársky: Lanovo-mebránové zastrešenie Aquacentra., ak. rok 2010/2011 - **najlepšia DP v odbore.**
12. David Sagan: Oceľová konštrukcia letiskového terminálu., ak. rok 2011/2012 - **najlepšia DP v odbore..**
13. Jakub Špilár: Oceľová konštrukcia zastrešenia amfiteátra., ak. rok 2011/2012.
14. Dominik Juskanič: Oceľová konštrukcia lávky pre peších a cyklistov., rok 2012/2013 - **cena prof. Arpáda Tesára.**
15. František Frimmer: Oceľová konštrukcia horskej dráhy., ak. rok 2012/2013 - **cena SKSI.**
16. Ruslan Kanishchev: Staticko-dynamická analýza oceľovej konštrukcie športovej haly., ak. rok 2012/2013 - **najlepšia DP v odbore**
17. Tomáš Polanský: Oceľová konštrukcia skokanského mostíka., ak. rok 2012/2013 - **najlepšia DP v odbore**
18. Alexander Gotlíbet: Oceľová konštrukcia výškovej budovy., ak. rok 2012/2013.
19. Viktor Urban: Statická a dynamická analýza oceľovej konštrukcie televíznej veže., ak. rok 2013/2014.
20. Michal Šalka: Statická a dynamická analýza konštrukcie amfiteátra., ak. rok 2013/2014.
21. Róbert Sokol: Statická a dynamická analýza konštrukcie múzea., ak. rok 2014/2015. **cena SKSI.**
22. Jakub Ondra: Statická a dynamická analýza lávky pre peších s reštauráciou., ak. rok 2014/2015. - **najlepšia DP v odbore. Cena Slovenskej cestnej spoločnosti.**
23. Ján Benko: Statická a dynamická analýza ruského kolesa., ak. rok 2014/2015. - **cena prof. Arpáda Tesára.**

## Vedenie záverečných bakalárskych prác na Stavebnej fakulte TU v Košiciach

1. Ján Horňák: Návrh nosnej konštrukcie lávky pre peších v obci Parchovany., ak. rok 2006/2007.
2. Monika Haboráková: Zastrešenie tenisovej haly., ak. rok 2008/2009.
3. Gabriela Gergelyová: Viacpodlažná budova parkovacích garáží., ak. rok 2008/2009.
4. Ján Prešovský: Zastrešenie zimnej záhrady., rok 2008/2009.
5. Marek Juhás: Oceľová konštrukcia lávky pre peších ponad cestnú komunikáciu., ak. rok 2008/2009.

## Cena ABF

1. Gabriela Gergelyová: Viacpodlažná budova parkovacích garáží., ak. rok 2008. - **3. miesto**
2. Marek Juhás: Oceľová konštrukcia lávky pre peších ponad cestnú komunikáciu., ak. rok 2009. - **2. miesto**

## Inžinierska cena

1. Tomáš Polanský: Analýza vplyvu počiatočných imperfekcií na oceľovú konštrukciu skokanského mostíka. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, Inžinierska cena 2012/2013, za najlepšiu diplomovú prácu inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2012/2013, **čestné uznanie**
2. Ján Benko: Statická a dynamická analýza ruského kolesa., Inžinierska cena ak. rok 2014/2015., za najlepšiu diplomovú prácu inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2014/2015, **čestné uznanie**

## Člen komisie štátnych skúšok

- SvF TUKE, štátne skúšky inžinierskeho štúdia, študijný odbor: 5.1.5 Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, (od ak. roku 2008/2009).
- SvF TUKE, štátne skúšky bakalárskeho štúdia, študijný odbor: 5.1.5 Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, (od ak. roku 2008/2009).
- SvF TUKE, štátne skúšky inžinierskeho štúdia, študijný odbor: 5.1.4 Pozemné stavby (od ak. roku 2008/2009).
- SvF TUKE, štátne skúšky bakalárskeho štúdia, študijný odbor: 5.1.4 Pozemné stavby, (od ak. roku 2008/2009).

## Členstvo v odborovej komisii doktorandského štúdia

- Číslo a názov odboru: 5.1.5 Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
- Funkčné zaradenie: člen
- Aktuálnosť a účinnosť funkcie: (od roku 2010)

## Vedenie prác v rámci ŠVOČ na Stavebnej fakulte TU v Košiciach

1. Martin Čudejko: Staticko-dynamické posúdenie blokového základu pod naftový generátor elektrickej energie Sekcia: Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, 2004, **1.miesto na fakultnom kole**
2. Róbert Šoltýs: Dynamická odozva televíznej veže a analýza predpínacích síl v závislosti od aerodynamických súčiniteľov. Sekcia: Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, 2010, **2.miesto na fakultnom kole, 1. miesto na Česko-Slovenskom kole v sekcii Stavebná mechanika.**
3. Barnabáš Ilko: Statická a dynamická analýza oceľovej konštrukcie atletického štadióna. Sekcia: Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, 2010, **1. miesto na fakultnom kole, 3. miesto na Česko-Slovenskom kole v sekcii Stavebná mechanika.**
4. Peter Vernársky: Lanové a membránové zastrešenie amfiteátra. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, 2010, **1.miesto na fakultnom kole**
5. David Sagan: Oceľová konštrukcia letiskového terminálu., ak. rok 2012. **1.miesto na fakultnom kole**
6. Dominik Juskaňič: Dynamická analýza oceľovej konštrukcie lávky pre peších a cyklistov. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, 2013, **2. miesto na fakultnom kole**
7. Tomáš Polanský: Analýza vplyvu počiatočných imperfekcií na oceľovú konštrukciu skokanského mostíka. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, 2013, **1. miesto na fakultnom kole**
8. Viktor Urban: Analýza vplyvu vetra na konštrukcie neštandardných tvarov. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Košice, 2014, **1. miesto na fakultnom kole, 3. miesto na Česko-Slovenskom kole v sekcii Stavebná mechanika**
9. Róbert Sokol: Statická a dynamická analýza konštrukcie múzea., Košice, 2015. **3. miesto na fakultnom kole**
10. Jakub Ondra: Statická a dynamická analýza lávky pre peších s reštauráciou., Košice, 2015. **2. miesto na fakultnom kole**

11. Ján Benko: Statická a dynamická analýza ruského kola., Košice 2015, **3. miesto na fakultnom kole, 1. miesto na Česko-Slovenskom kole v sekcii Inžinierske konštrukcie a mosty**

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

1. Zriadenie laboratória v rámci projektu Podpora Centra excelentného integrovaného výskumu progresívnych stavebných konštrukcií, materiálov a technológií, Aktivita 1.1, na základe podpory operačného programu Výskum a vývoj financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.
2. Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií. Kód ITMS projektu: 26220220182. 2013-2015.

V Košiciach 10.3.2016

doc. Ing. Ján Mandula, PhD.  
Overenie správnosti  
Riaditeľ Ústavu inžinierskeho staviteľstva