

**Príloha k vyhodnoteniu splnenia podmienok získania vedecko-
pedagogického titulu docent
Ing. Tatiana Kelemenová, PhD.**

1. Prehľad predmetov vyučovaných na SJF TU v Košiciach

1996-1997

Cvičenia: 28h

- **Kvalita a prosperita** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) – 2h
- **Inžinierstvo kvality produkcie I.** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h
- **Inžinierstvo kvality produkcie I.** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Bezpečnosť technických systémov) – 2h
- **Inžinierstvo kvality produkcie I.** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Prístrojová, regulačná a automatizačná technika, zameranie: Prístrojové inžinierstvo) – 2h
- **Systémy riadenia kvality** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Informatika strojárskych technológií) - 2h
- **Projektovanie systémov riadenia kvality** (5.ročník, inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h
- **Projektovanie prístrojovej techniky** (5.ročník, inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Prístrojová, regulačná a automatizačná technika, zameranie: Prístrojové inžinierstvo) – 2h

1997-1998

Cvičenia: 26h

- **Systémy riadenia kvality** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Informatika strojárskych technológií) - 4h
- **Inžinierstvo kvality produkcie I.** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h
- **Projektovanie systémov riadenia kvality** (5.ročník, inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 2h
- **Projektovanie prístrojovej techniky** (5.ročník, inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Prístrojová, regulačná a automatizačná technika, zameranie: Prístrojové inžinierstvo) – 2h
- **Kvalita produkcie** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) – 16h

1998-1999Cvičenia: 26h

- **Strojárska metrológia** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –12h
- **Kvalita produkcie** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) – 4h
- **Inžinierstvo kvality produkcie I.** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 6h
- **Metrológia v riadení kvality** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 4h

1999-2000Cvičenia: 26h

- **Strojárska metrológia** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –22h
- **Metrológia v riadení kvality** (4. ročník inžinierskeho štúdia, študijný odbor: Kvalita produkcie, zameranie: Inžinierstvo kvality produkcie) – 4h

2002- 2003Cvičenia: 28h

- **Strojárska metrológia** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –28h

2003- 2004Cvičenia: 28h

- **Strojárska metrológia** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –24h
- **Strojárska metrológia** (2. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi) –2h
- **Strojárska metrológia** (4. rozdielový ročník bakalárskeho štúdia) –2h

2004- 2005Cvičenia: 28h

- **Strojárska metrológia** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –24h
- **Strojárska metrológia** (2. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi) –2h
- **Strojárska metrológia** (4. rozdielový ročník bakalárskeho štúdia) –2h

2005- 2006

Cvičenia: 24h

- **Strojárska metrológia** (3. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: bez zamerania) –24h
- **Strojárska metrológia** (2. ročník inžinierske štúdium, študijný odbor: Výrobné systémy s priemyselnými robotmi a manipulátormi) –2h

2009- 2010

Prednášky: 2h

- **Testovanie výrobkov** (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Ortotika a protetika) 2h

Cvičenia: 26h

- **Základy metrológie** (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Počítačová podpora strojárskej výroby) 20h
- **Metodika experimentu** (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Biomedicínske inžinierstvo) 2h
- **Presná mechanika** (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- **Mikromechatronika** (2. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h

2010- 2011

Prednášky: 22h

- **Základy metrológie** (1. ročník bakalárske externé štúdium, študijný program: Bezpečnosť ochrany zdravia pri práci, Kvalita produkcie) 20h
- **Testovanie výrobkov** (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: protetika a ortotika) 2h

Cvičenia: 24h

- **Základy metrológie** (1. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Bezpečnosť ochrany zdravia pri práci, Kvalita produkcie) 16h
- **Metodika experimentu** (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Biomedicínske inžinierstvo) 2h
- **Presná mechanika** (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- **Mikromechatronika** (2. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- **Testovanie výrobkov** (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Protetika a ortotika) 2h

2011 -2012Cvičenia: 24h

- **Strojárska metrológia** (3. ročník bakalárske denné štúdium, študijný program: Všeobecné strojárstvo, Automobilová výroba, Počítačová podpora strojárskej výroby, Protetika a ortotika, Technika ochrany životného prostredia)16 h
- **Strojárska metrológia** (1.ročník denné štúdium, študijný program: Kvalita produkcie) 2h
- **Metodika experimentu** (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program:Biomedicínske inžinierstvo) 2h
- **Presná mechanika** (1. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h
- **Mikromechatronika** (2. ročník inžinierske denné štúdium, študijný program: Mechatronika) 2h

2. Vedenie záverečných prác

Diplomové práce – vedúci DP

1996 - 1997

Martin Jusko

Názov: Súhrne ukazovatele presnosti valivých ložísk
5.ročník, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie
Forma štúdia: denná

Diplomové práce – konzultant DP

1996 – 1997

Štefan Leščák

Názov: Štatistická kontrola kusovej a malosériovej výroby v ZŤS a.s. Sabinov
5.ročník, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie
Forma štúdia: denná

Ľubomír Sabolčík

Názov: Štúdia merania odchýlok kruhovitosti a valcovitosti dielenskými meradlami
5.ročník, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie
Forma štúdia: denná

Diplomové práce – konzultant DP

1998 – 1999

Andrej Fedorišin

Názov: Rozvoj systému manažovania kvality vo firme
5.ročník, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie
Forma štúdia: denná

Róbert Ižárik

Názov: Testovanie vybraných metód merania ozubených kolies
5.ročník, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie
Forma štúdia: denná

Miroslav Krafčík

Názov: Projekt štatistickej regulácie AKUMA Slovakia
5.ročník, študijný odbor: Inžinierstvo kvality produkcie
Forma štúdia: denná

Diplomové práce – konzultant DP**2003 – 2004****Bc.Štefan Vrábel'**

Názov: Návrh funkčného modelu článku prsta robotickej ruky pre didaktické účely
5.ročník, študijný odbor: Mechatronika
Forma štúdia: denná

Bc.Stanislav Zamrij

Názov: Funkčný model manipulátora pre didaktické účely
5.ročník, študijný odbor: Mechatronika
Forma štúdia: denná

Diplomové práce – konzultant DP**2004 – 2005****Bc.Peter Hakoš**

Názov: Návrh zariadenia na automatické riadenie polohy guľôčky voľne sa pohybujúcej v naklápacej vodiacej dráhe.
5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Bc.Ján Greš

Názov: Didaktický model pohybujúceho sa zariadenia využívajúceho lokomociu pomocou nôh.
5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Bc. Jaroslav Rusnák

Názov: Potrubný stroj pre pohyb v potrubí s vnútorným priemerom nad 100 mm.
5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Záverečná bakalárske práce – vedúci BP**2010- 2011****Vladimír Kancian**

Názov: Experimentálne overovanie vlastností akčného člena na princípe tvarovej pamäti.
3.ročník, študijný odbor: Všeobecné strojárstvo
Forma štúdia: externá

Miroslav Tunkel

Názov: Kalibrácia potenciometrického snímača polohy.
3.ročník, študijný odbor: Všeobecné strojárstvo
Forma štúdia: externá

Viktor Kalina

Názov: Bilancia neistôt transformatoroveho snímača polohy.

3.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Forma štúdia: denná

Zsolt Angyal

Názov: Overovanie vlastností akčného člena na elektromagnetickom princípe.

3.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Forma štúdia: denná

Diplomové práce – vedúci DP**Matej Černický**

Názov: Návrh funkčného modelu šesťnohého robota

5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Forma štúdia: denná

Ján Gedeon

Názov: Uchopovací koncový člen pre manipulátor s priamočiarymi pohybmi

5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Forma štúdia: denná

Dávid Goldyniak

Názov: Článkovaný robot

5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Forma štúdia: denná

Kamil Kačír

Názov: Vozidlo navigované podľa navigačnej čiary

5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Forma štúdia: denná

Matej Spišak

Názov: Mobilná mechatrická sústava pre technologické nadstavby

5.ročník, študijný odbor: Mechatronika

Forma štúdia: denná

Tajomník pre komisiu Štátnych skúšok pre študijný odbor Kvalita produkcie**Pre roky:**

- 1996/1997
- 1997/1998
- 1998/1999