

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

I. PEDAGOGICKÁ AKTIVITA	Požadované	Plnenie
1.1 Pedagogická činnosť na VŠ celkom (min. počet rokov) (pre externistov – habilitácia: 1/3 úväzok, min.5 rokov, 2h/t; - inaugurácia: 1/3 úväzok, min. 8 rokov, 2h/t; pedagogické pôsobenie na zahraničných VŠ (doložené pozvaním)	5	17
1.2 Pedagogická činnosť od doby dizertácie (CSc./PhD.) (min. počet rokov od doby udelenia hodnosti CSc./PhD)	0	13
1.3 Pedagogická činnosť od doby habilitácie (min. počet rokov od udelenia hodnosti habilitovaný docent)	5	5
1.4 Garant študijného odboru (menovací dekrét garanta)	odporúčané	3 (bod 4)
1.5 Príprava študijných odborov a programov a predmetov (realizovaný projekt v študijnom programe fakulty)	2	3/8 (bod 2 a 3)
1.6 Vedenie diplomantov (menovaný vedúci diplomovej a záverečnej práce)	áno	47 DP 32 ZP
1.7 Členstvo v komisiách pre ŠS (menovanie predsedom, členom)	áno	1/22 (bod 9 a 10)
1.8 Zriaďovanie vyučovacích a odborných laboratórií (spoluúčasť, realizovaný projekt štatutárnych laboratórií)	áno	3 (bod 14)
1.9 Tvorba interných učebných textov a pomôcok (autorstvo, spoluautorstvo, verifikácia publikovaného dokumentu, dokument s vydavateľským atribútom, protokol o zavedení do užívania)	áno	áno (bod 15)

1. Pedagogické pôsobenie na VŠ na celý úväzok (rozpis po semestroch)

Od ukončenia interného doktorandského štúdia v roku 2003 pôsobím na Katedre technológií a materiálov resp. Katedre strojárskych technológií a materiálov Strojníckej fakulte TU v Košiciach.

Celková doba pôsobenia: **17** rokov. ak. r. 2000/01 – 2017/18 (vrátane interného PhD. štúdia)

Pedagogická činnosť od doby dizertácie (PhD.): **13** rokov (titul udelený 27.05.2004)

Pedagogická činnosť od doby habilitácie (doc.): **5** rokov (habilitovaný 18.06.2012)

doc. Ing. Ján Viňáš, PhD. na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach zabezpečoval výučbu v 23 predmetoch, ktoré prednášal a 28 predmetoch v ktorých viedol cvičenia.

pracovisko: Katedra technológií a materiálov, Sjf TU v Košiciach,

- úroveň a celkový rozsah výučby:

	Cvičenia (Exter. štud)	Prednášky (Exter. štud)
šk. rok 2003/04	ZS – 15 h/t LS – 12 h/t	- -
šk. rok 2004/05	ZS – 11 h/t LS – 14 h/t	ZS – 2 h/t LS – 2 h/t
šk. rok 2005/06	ZS – 10 h/t LS – 15 h/t	ZS – 6 h/t LS – 2 h/t
šk. rok 2006/07	ZS – 12 h/t LS – 14 h/t	ZS – 8 h/t LS – 0 h/t
šk. rok 2007/08	ZS – 20 h/t LS – 7 h/t	ZS – 4 h/t LS – 2 h/t
šk. rok 2008/09	ZS – 16 h/t LS – 11 h/t	ZS – 6 h/t LS – 0 h/t
šk. rok 2009/10	ZS – 18 h/t LS – 5 h/t	ZS – 2 h/t LS – 2 h/t
šk. rok 2010/11	ZS – 12 h/t LS – 14 h/t	ZS – 4 h/t LS – 2 h/t
šk. rok 2011/12	ZS – 18 h/t LS – 8 h/t	ZS – 2 h/t LS – 0 h/t
šk. rok 2012/13	ZS – 2 h/t + (45h/sem.) LS – 6 h/t + (20h/sem.)	ZS – 2 h/t + (45h/sem.) LS – 2 h/t + (20h/sem.)
šk. rok 2013/14	ZS – 4 h/t + (15h/sem.) LS – 4 h/t + (20h/sem.)	ZS – 5 h/t + (15h/sem.) LS – 4 h/t + (20h/sem.)
šk. rok 2014/15	ZS – 4 h/t + (60h/sem.) LS – 10 h/t + (40h/sem.)	ZS – 0 h/t + (60h/sem.) LS – 2 h/t + (40h/sem.)
šk. rok 2015/16	ZS – 0 h/t + (75h/sem.) LS – 6 h/t + (55h/sem.)	ZS – 4 h/t + (75h/sem.) LS – 2 h/t + (55h/sem.)
šk. rok 2016/17	ZS – 0 h/t + (75h/sem.) LS – 2 h/t + (55h/sem.)	ZS – 6 h/t + (75h/sem.) LS – 2 h/t + (55h/sem.)
šk. rok 2017/18	ZS – 0 h/t + (65h/sem.) LS – 0 h/t	ZS – 6 h/t + (65h/sem.) LS – 0 h/t

Výuka 2003/2004

Zima – **Technické materiály,**

Cvičenia, 1.roč. 10h/t, ZS

Modelovanie a simulácia TP,

Cvičenia, 5.roč. IST, 3h/t, ZS

Technologické informácie,

Cvičenia, 2.roč. IST, 2h/t, ZS

Leto – **Kontrolné metódy vo zvráaní,**

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. EČP, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. IST, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. OaM, Z,T, 2h/t, LS

Počítačové navrhovanie náradia,
Cvičenia, 2.roč. IST, 4h/t,LS

Výuka 2004/2005

Zima – **Zváranie – teória a technológie,**

Prednášky, 4.roč. MI, 2h/t, ZS

Zváranie – teória a technológie,

Cvičenia, 4.roč. MI, 2h/t, ZS

Technologické informácie,

Cvičenia, 2.roč. IST, 2h/t, ZS

CA technológie II,

Cvičenia, 5.roč. SP, 4h/t, ZS

CA metódy pre technologické procesy III

Cvičenia, 5.roč. IST, 3h/t, ZS

Leto – **Praktická metalografia,**

Prednášky, 4.roč. MI, 2h/t, LS

Aplikácia PC v materiálovom inžinierstve,

Cvičenia, 4.roč. MI, 2h/t, LS

Kontrolné metódy vo zvaraní,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. EČP, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. IST, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. OaM, Z,T, 2h/t, LS

Počítačové navrhovanie náradia,

Cvičenia, 2.roč. IST, 4h/t,LS

Výuka 2005/2006

Zima – **Prípravky v ZaPÚ,**

Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Zváranie – teória a technológie,

Prednášky, 4.roč. MI, 2h/t, ZS

Špeciálne technológie zvarania,

Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Strojárske technológie a materiály I

Cvičenia, 1.roč. TOŽP, 2h/t, ZS

Zváranie – teória a technológie,

Cvičenia, 4.roč. MI, 2h/t, ZS

Renovácia výrobkov,

Cvičenia, 2.roč. PM, 2h/t, ZS

CA technológie II,

Cvičenia, 5.roč. SP, 4h/t, ZS

Leto – **Praktická metalografia,**

Prednášky, 4.roč. MI, 2h/t, LS
Materiálové inžinierstvo,
Cvičenia, 4. roč. TOŽP, 1h/t, LS
Strojárske technológie a materiály II
Cvičenia, 1.roč. TOŽP, 2h/t, LS
Počítačové navrhovanie náradia,
Cvičenia, 2.roč. IST, 2h/t,LS
Modelovanie a simulácia technologických procesov,
Cvičenia, 4.roč. EČP, 2h/t, LS
Modelovanie a simulácia technologických procesov,
Cvičenia, 4.roč. IST, 2h/t, LS
Modelovanie a simulácia technologických procesov,
Cvičenia, 4.roč. OaM, Z,T, 2h/t, LS
Aplikácia PC v materiálovom inžinierstve,
Cvičenia, 4.roč. MI, 2h/t, LS
Kontrolné metódy vo zvaraní,
Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, LS

Výuka 2006/2007

Zima – **Prípravky v ZaPÚ,**
Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS
CA technológie II,
Prednášky, 2.roč. PPSV, 2h/t, ZS
CA technológie II,
Prednášky, 2.roč. PPSV- EŠ, 2h/t, ZS
Špeciálne technológie zvarania,
Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS
Expertíza vo zvaraní,
Cvičenia, 4.roč. EČP, 2h/t, ZS
Teória zvarania,
Cvičenia, 4.roč. ZaPÚ,T, 2h/t, ZS
Špeciálne technológie zvarania,
Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS
Prípravky v ZaPÚ,
Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS
CA technológie II,
Cvičenia, 5.roč. SP, 4h/t, ZS

Leto – **Materiálové inžinierstvo,**
Cvičenia, 4. roč. TOŽP, 1h/t, LS
Strojárske technológie a materiály II
Cvičenia, 1.roč. TOŽP, 2h/t, LS
Modelovanie a simulácia technologických procesov,
Cvičenia, 4.roč. EČP, 2h/t, LS
Modelovanie a simulácia technologických procesov,
Cvičenia, 4.roč. IST, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. OaM, Z,T, 2h/t, LS

Kontrolné metódy vo zvaraní,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, LS

Výuka 2007/2008

Zima – **Prípravky v ZaPÚ,**

Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Špeciálne technológie zvarania,

Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Technológia I,

Cvičenia, 2.Bc, PI, 2h/t, ZS

Špeciálne technológie zvarania,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Progresívne technológie,

Cvičenia, 3.Bc, PPSV, 4h/t, ZS

Základy strojárkej výroby,

Cvičenia, 1. Bc, PPSV, 2h/t, ZS

Technické materiály,

Cvičenia, 1.Bc, AV, 4h/t, ZS

Teória zvarania,

Cvičenia, 4.roč. ZaPÚ,T, 2h/t, ZS

Expertíza vo zvaraní,

Cvičenia, 4.roč. EČP, 2h/t, ZS

Prípravky v ZaPÚ,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Leto – **Nové materiály,**

Prednášky, 1.roč. PI-EŠ, 2h/t, ZS

Kontrolné metódy vo zvaraní,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, LS

Materiálové inžinierstvo,

Cvičenia, 4. roč. TOŽP, 1h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. OaM, Z,T, 2h/t, LS

Modelovanie a simulácia technologických procesov,

Cvičenia, 4.roč. EČP, 2h/t, LS

Výuka 2008/2009

Zima – **Prípravky v ZaPÚ,**

Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Špeciálne technológie zvarania,

Prednášky, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Progresívne materiály a ich spracovanie,

Prednášky, 1.roč. ST-EŠ, 2h/t, ZS

Technológia I,

Cvičenia, 2.Bc, PI, 2h/t, ZS

Špeciálne technológie zvarovania,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Prípravky v ZaPÚ,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, ZS

Progresívne technológie,

Cvičenia, 3.Bc, PPSV, 4h/t, ZS

Základy strojárkej výroby,

Cvičenia, 1.Bc, PPSV, 2h/t, ZS

Technické materiály,

Cvičenia, 1.Bc, AV, 4h/t, ZS

Leto – **Nové materiály,**

Cvičenia, 1.roč. PI, 4h/t, ZS

Kontrolné metódy vo zvarovaní,

Cvičenia, 5.roč. ZaPÚ, 2h/t, LS

Materiálové inžinierstvo,

Cvičenia, 4. roč. TOŽP, 1h/t, LS

Technológie montáže a spojovania,

Cvičenia, 1. roč. ST, 2h/t, LS

Modelovanie a optimalizácia výrobných procesov,

Cvičenia, 1.roč. PI, 2h/t, LS

Výuka 2009/2010

Zima – **Progresívne materiály a ich spracovanie,**

Prednášky, 1.roč. ST-EŠ, 2h/t, ZS

Technológia I,

Cvičenia, 2.Bc, AV, 6h/t, ZS

Progresívne technológie,

Cvičenia, 3.Bc, PPSV, 4h/t, ZS

Technické materiály,

Cvičenia, 1.Bc, AV, 8h/t, ZS

Leto – **Diplomový projekt,**

Prednášky, 2.roč. PPSV-EŠ, 2h/t, ZS

Nové materiály,

Cvičenia, 1.roč. PI, 4h/t, ZS

Materiálové inžinierstvo,

Cvičenia, 4. roč. TOŽP, 1h/t, LS

Technológie montáže a spojovania,

Cvičenia, 1. roč. ST, 2h/t, LS

Modelovanie a optimalizácia výrobných procesov,

Cvičenia, 1.roč. PI, 2h/t, LS

Výuka 2010/2011

Zima – **Progresívne materiály a ich spracovanie,**

Prednášky, 1.roč. ST-EŠ, 2h/t, ZS

Základy strojárkej výroby,

Prednášky, 1Bc. PPSV, PI, 2h/t, ZS

Technológia I,

Cvičenia, 2.Bc, AV, 2h/t, ZS

Progresívne technológie,

Cvičenia, 3.Bc, PPSV, 2h/t, ZS

Technické materiály,

Cvičenia, 1.Bc, AV, 6h/t, ZS

Strojárske technológie a materiály I

Cvičenia, 1.roč. TOŽP, 2h/t, LS

Leto – **Diplomový projekt,**

Prednášky, 2.roč. PPSV-EŠ, 2h/t, ZS

Nové materiály,

Cvičenia, 1.roč. PI, 4h/t, ZS

Materiálové inžinierstvo,

Cvičenia, 4. roč. TOŽP, 4h/t, LS

Modelovanie a optimalizácia výrobných procesov,

Cvičenia, 1.roč. PI, 2h/t, LS

Informatika a PC II,

Cvičenia, 1.Bc, PPSV, 4h/t, ZS

Výuka 2011/2012

Zima – **Progresívne materiály a ich spracovanie,**

Prednášky, 1.roč. ST-EŠ, 2h/t, ZS

Základy strojárkej výroby,

Prednášky, 1Bc. PPSV, PI, 2h/t, ZS

Technológia I,

Cvičenia, 2.Bc, AV, 2h/t, ZS

Progresívne technológie,

Cvičenia, 3.Bc, PPSV, 2h/t, ZS

Technické materiály,

Cvičenia, 1.Bc, AV, 8h/t, ZS

Základy strojárkej výroby,

Cvičenia, 1Bc. PPSV, PI, AV, 6h/t, ZS

Leto – **Diplomový projekt,**

Prednášky, 2.roč. PPSV-EŠ, 2h/t, ZS

Nové materiály,

Cvičenia, 1.roč. PI, 4h/t, ZS

Modelovanie a optimalizácia výrobných procesov,

Cvičenia, 1.roč. PI, 2h/t, LS

Strojárske technológie a materiály II

Cvičenia, 1.Bc. TOŽP, 2h/t, LS

Výuka 2012/2013- OK

Zima – **Informačné technológie I,**

Prednášky, 2.Bc. PPSV, 2h/t, ZS

Informačné technológie I,

Prednášky, 2.Bc. ST-EŠ, 20h/semester, ZS

Technológia I,

Prednášky, 2.Bc. AV, PPSV, PI, - EŠ, 25h/semester, ZS

Leto – **Informačné technológie II,**

Prednášky, 2.Bc. PPSV, 2h/t, LS

Informačné technológie II,

Prednášky, 2.Bc. PPSV-EŠ, 20h/semester, LS

Nové materiály,

Cvičenia, 1.Ing. PI, 4h/t, LS

Výuka 2013/2014 - OK

Zima – **Informačné technológie I,**

Prednášky, 2.Bc. PPSV, 2h/t, ZS

Štruktúra a vlastnosti materiálov,

Prednášky, 2.Bc. T, MaISV-EŠ, 15hod/semester, ZS

Úvod do materiálového inžinierstva,

Prednášky, 1.Bc. T, MaISV, 3h/t, ZS

Semestrálny projekt,

Projekt, 2.Ing. ST, 4h/t, ZS

Leto – **Informačné technológie II,**

Prednášky, 2.Bc. PPSV, 2h/t, LS

Nové materiály,

Prednášky, 1.Ing. PI, 2h/t, LS

Nové materiály,

Prednášky, 1.Ing. PI - EŠ, 20hod/semester, LS

Nové materiály,

Cvičenia, 1.Ing. PI, 4h/t, LS

Výuka 2014/2015 - OK

Zima – **Progresívne materiály a ich spracovanie,**

Prednášky, 1.Ing. ST-EŠ, 15hod/semester, ZS

Štruktúra a vlastnosti materiálov,

Prednášky, 2.Bc. T, MaISV - EŠ; - 15hod/semester, ZS

Úvod do materiálového inžinierstva,

Prednášky, 1.Bc. T, MaISV - EŠ, - 30hod/semester, ZS

Semestrálny projekt,

Projekt, 2.Ing. ST, 4h/t, ZS

Leto – **Nové materiály,**

Prednášky, 1.Ing. PI, 2h/t, LS

Nové materiály,

Prednášky, 1.Ing. PI - EŠ, 20hod/semester, LS

Bakalársky projekt,
Cvičenie, 3.Bc. PPSV, 2h/t, LS

Modelovanie technologických procesov,
Cvičenie, 1.Ing. ST, 2h/t, LS

Nové materiály,
Cvičenia, 1.Ing. PI, 6h/t, LS

Vybrané kapitoly zo strojárskych materiálov,
Prednášky, 1. Bc. TMaISV - EŠ; M; 20hod/semester, LS

Výuka 2015/2016- OK

Zima – **Progresívne materiály a ich spracovanie,**
Prednášky, 1.roč. ST-KM, 20h/semester, ZS
Vybrané kapitoly z materiálového inžinierstva,
Prednášky, 1. Bc. RaEP; MTaERvS; T, MaISV; M; P; PI; AV; PPSV; SI; PaO, 2h/t, ZS
Vybrané kapitoly z materiálového inžinierstva,
Prednášky, 1. Bc-T, T, MaISV; 10h/semester, ZS
Technologické vlastnosti materiálov,
Prednášky, 1. Ing. PPSV, 2h/t, ZS
Technologické a defektoskopické skúšky materiálov,
Prednášky, 2. Ing. ST, 2h/t, ZS
Technologické a defektoskopické skúšky materiálov,
Prednášky, 2. Ing. ST-KM, 20h/semester, ZS
Úvod do materiálového inžinierstva,
Prednášky, 1. Bc-T, MaISV-KM, 25h/semester, ZS

Leto – **Nové materiály,**
Prednášky, 1.Ing. PI, 2h/t, LS
Nové materiály,
Prednášky, 1.Ing. PI - EŠ, 20h/semester, LS
Technické materiály, vlastnosti a spracovanie,
Prednášky, 1.Ing. PI - EŠ, 20h/semester, LS
Diplomový projekt,
Projekt, 2. Ing. ST-KM, 15h/semester, LS
Nové materiály,
Cvičenia, 1.Ing. PI, 2h/t, LS
Modelovanie technologických procesov,
Cvičenia, 1.Ing. PI, 2h/t, LS
Nové materiály,
Cvičenia, 1.Ing. PI, 2h/t, LS

Výuka 2016/2017- OK

Zima – **Progresívne materiály a ich spracovanie,**
Prednášky, 1.roč. ST-KM, 20h/semester, ZS
Vybrané kapitoly z materiálového inžinierstva,
Prednášky, 1. Bc. RaEP; MTaERvS; T, MaISV; M; P; PI; AV; PPSV; SI; PaO, 2h/t, ZS
Vybrané kapitoly z materiálového inžinierstva,
Prednášky, 1. Bc-T, T, MaISV; 10h/semester, ZS

Technologické vlastnosti materiálov,

Prednášky, 1. Ing. PPSV, 2h/t, ZS

Technologické a defektoskopické skúšky materiálov,

Prednášky, 2. Ing. ST, 2h/t, ZS

Technologické a defektoskopické skúšky materiálov,

Prednášky, 2. Ing. ST-KM, 20h/semester, ZS

Úvod do materiálového inžinierstva,

Prednášky, 1. Bc-T, MaISV-KM, 25h/semester, ZS

Leto – **Nové materiály a technológie,**

Prednášky, 1. Ing. PI, 2h/t, LS

Nové materiály a technológie,

Prednášky, 1. Ing. PI - EŠ, 20h/semester, LS

Technické materiály, vlastnosti a spracovanie,

Prednášky, 1. Ing. ST, 4h/t, LS

Diplomový projekt,

Projekt, 2. Ing. ST-KM, 15h/semester, LS

Nové materiály a technológie,

Cvičenia, 1. Ing. PI, 2h/t, LS

Výuka 2017/2018- OK

Zima – **Progresívne materiály a ich spracovanie,**

Prednášky, 1. roč. ST-KM, 20hod/semester, ZS

Teória zvarovania a zvariteľnosti,

Prednášky, 1. Ing. Z, SaPU, 2h/t, ZS

Technologické vlastnosti materiálov,

Prednášky, 1. Ing. PPSV, 2h/t, ZS

Technologické a defektoskopické skúšky materiálov,

Prednášky, 2. Ing. ST, 2h/t, ZS

Technologické a defektoskopické skúšky materiálov,

Prednášky, 2. Ing. ST-KM, 20hod/semester, ZS

Úvod do materiálového inžinierstva,

Prednášky, 1. Bc-T, MaISV-KM, 25hod/semester, ZS

Zoznam vyučovaných predmetov počas môjho pôsobenia na katedre.

P.č.	Prednášky	Cvičenia
1.	Zváranie – teória a technológie	Zváranie – teória a technológie
2.	Špeciálne technológie zvárania	Špeciálne technológie zvárania
3.	Prípravky v zváraní a povrchových úpravách	Prípravky v zváraní a povrchových úpravách
4.	Teória zvárania a zvariteľnosti	Teória zvárania
5.	Praktická metalografia	Renovácia výrobkov
6.	Nové materiály	Kontrolné metódy vo zváraní
7.	Progresívne materiály a ich spracovanie	Expertíza vo zváraní
8.	Základy strojárkej výroby	Technológie montáže a spojovanie
9.	Diplomový projekt	Technické materiály
10.	CA technológie II	Materiálové inžinierstvo
11.	Informačné technológie I	Nové materiály
12.	Informačné technológie II	Strojárske technológie a materiály I
13.	Technológia I	Strojárske technológie a materiály II
14.	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Technologické informácie
15.	Úvod do materiálového inžinierstva	Modelovanie a simulácia technologických procesov
16.	Semestrálny projekt	Modelovanie a simulácia výrobných procesov
17.	Progresívne materiály a ich spracovanie	Počítačové navrhovanie náradia
18.	Vybrané kapitoly zo strojárskych materiálov	Technologické informácie
19.	Vybrané kapitoly z materiálového inžinierstva	CA technológie II
20.	Technologické vlastnosti materiálov	CA metódy pre technologické procesy III
21.	Technologické a defektoskopické vlastnosti materiálov	Informatika v PC II
22.	Technické materiály, vlastnosti a spracovanie	Modelovanie technologických procesov
23.	Nové materiály a technológie	Aplikácia PC v materiálovom inžinierstve
24.		Progresívne technológie
25.		Základy strojárkej výroby
26.		Technológia I
27.		Bakalársky projekt
28.		Nové materiály a technológie

2. Vypracovanie koncepcie a zavedenie študijného odboru / programu:

- 2.1 **Číslo a názov ŠP:** 20987 Strojárske technológie (denná a kombinovaná forma štúdia) v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
Doba účinnosti zavedenia: a. r. 2012/2013
Autorský podiel: 33 %

Akreditačný spis registrovaný v knižnici TU

FAI002 [165145] **Strojárske technológie - 2. stupeň** / Emil Spišák, Ján Viňáš, Janka Majerníková - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 194 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2395-4. [SPIŠÁK, Emil (34%) - VIŇÁŠ, Ján (33%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (33%)]

- 2.2 **Číslo a názov ŠP:** 21019 – Počítačová podpora strojárkej výroby v študijnom odbore 5.2.51
Výrobné technológie
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
Doba účinnosti zavedenia: a. r. 2016/2017
Autorský podiel: 25 %

Akreditačný spis registrovaný v knižnici TU

FAI001 [165128] **Počítačová podpora strojárkej výroby - 1. stupeň** / Emil Spišák ... [et al.]
- 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 319 s.. - ISBN 978-80-553-2390-9.
[SPIŠÁK, Emil (25%) - SLOTA, Ján (25%) - VIŇÁŠ, Ján (25%) - MAJERNÍKOVÁ, Janka (25%)]

- 2.3 **Číslo a názov ŠP:** 158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy v študijnom odbore 5.2.51
Výrobné technológie
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
Doba účinnosti zavedenia: a. r. 2016/2017
Autorský podiel: 33 %

3. Vypracovanie koncepcie a zavedenie nového predmetu

- 3.1 názov predmetu: **Materiálové inžinierstvo**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme
1612809 *Technika ochrany životného prostredia*
v študijnom odbore *Environmentálne inžinierstvo*, 1.roč., LS
Doba účinnosti zavedenia: 2005/06
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 3.2 názov predmetu: **Technické materiály – vlastnosti a ich hodnotenie**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme aj kombinovanej
20987 - *Strojárske technológie*
v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, 2.roč., LS
Doba účinnosti zavedenia: 2012/13
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 3.3 názov predmetu: **Teória zvárania a zvariteľnosti**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme
158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, 1.roč., ZS
Doba účinnosti zavedenia: 2016/17
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 3.4 názov predmetu: **Špeciálne technológie zvárania**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme
158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, 1.roč., LS
Doba účinnosti zavedenia: 2016/17
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 3.5 názov predmetu: **Kontrolné metódy vo zváraní**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme

- 158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, 2.roč., ZS
Doba účinnosti zavedenia: 2016/17
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 3.6 názov predmetu: **Prípravky vo zváraní a povrchových úpravách**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme
158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, 2.roč., ZS
Doba účinnosti zavedenia: 2016/17
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 3.7 názov predmetu: **Inžinierske aplikácie vo zváraní**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme
158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, 2.roč., ZS
Doba účinnosti zavedenia: 2016/17
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 3.8 názov predmetu: **Teória a technológie zvárania, spájania a povrchových úprav**
- Inžiniersky študijný program v dennej forme
158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie, 1.roč., LS
Doba účinnosti zavedenia: 2016/17
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
- 4. Garant študijného odboru / programu:**
- 4.1 Spolugarant študijného odboru** – pre inauguračné a habilitačné konania
Číslo a názov ŠO: 5.2.51 Výrobné technológie
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
Doba účinnosti, zavedenia: 2013/2014
Identifikácia menovacieho dekrétu:
- 4.2 Spolugarant študijného programu – pre II. stupeň vysokoškolského vzdelania**
Číslo a názov ŠP: 20987 Strojárske technológie (denná a kombinovaná forma štúdia)
Číslo a názov ŠO: 5.2.51 Výrobné technológie
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
Doba účinnosti, zavedenia: 2013/2014
Identifikácia menovacieho dekrétu:
- 4.3 Spolugarant študijného programu – pre II. stupeň vysokoškolského vzdelania**
Číslo a názov ŠP: 158729 – Zváranie, spájanie a povrchové úpravy (denná forma štúdia)
Číslo a názov ŠO: 5.2.51 Výrobné technológie
Pracovisko realizácie: Sjf TU v Košiciach
Doba účinnosti, zavedenia: 2016/2017
Identifikácia menovacieho dekrétu:

5. Garant predmetu:

Hlavný garant:

- 5.1 Názov predmetu podľa ŠP: **Teória a technológia procesov zvrárania a zlievania**
Číslo a názov ŠP: 5.2.7 Strojárske technológie a materiály (doktorandské štúdium)
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2013/14
- 5.2 Názov predmetu podľa ŠP: **Technologické vlastnosti materiálov**
Číslo a názov ŠP: 2305824 Počítačová podpora strojárskej výroby
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2013/14
- 5.3 Názov predmetu podľa ŠP: **Technologické a defektoskopické skúšky materiálov**
Číslo a názov ŠP: 20987 Strojárske technológie (denná a kombinovaná forma štúdia)
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2013/14
- 5.4 Názov predmetu podľa ŠP: **Renovačné technológie**
Číslo a názov ŠP: 20987 Strojárske technológie (denná a kombinovaná forma štúdia)
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2013/14
- 5.5 Názov predmetu podľa ŠP: **Teória zvrárania a zvariteľnosti**
Číslo a názov ŠP: 158729 Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2016/17
- 5.6 Názov predmetu podľa ŠP: **Kontrolné metódy vo zvráraní**
Číslo a názov ŠP: 158729 Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2016/17
- 5.7 Názov predmetu podľa ŠP: **Prípravky vo zvráraní a povrchových úpravách**
Číslo a názov ŠP: 158729 Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2016/17
- 5.8 Názov predmetu podľa ŠP: **Inžinierske aplikácie vo zvráraní**
Číslo a názov ŠP: 158729 Zváranie, spájanie a povrchové úpravy
Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2016/17

Kogarant:

- 5.9 Názov predmetu podľa ŠP: **Úvod do materiálového inžinierstva**
Číslo a názov ŠP: 2305733 Technológie, manažment a inovácie strojárskej výroby

Pracovisko realizácie: SjF TU v Košiciach
Doba účinnosti garantovania: od 2013/14

6. Vedenie diplomantov

Pracovisko: **Katedra technológií a materiálov, SjF TU v Košiciach**

Obdobie: akad. rok 2004/5 až 2017/18

Počet: (DP – 47) + (BP – 32) + (Konzultant DP a BP – 12)

Inžiniersky študijný program v dennej a externej forme – vedúci prác			
Akad. r.	Diplomant	Téma práce	
1.	2005	Dušan HUDY	Zváranie plastových rúr v plynárenskom priemysle
2.	2006	Ján ŠTABA	Hodnotenie kvality zvarových spojov plynárenských plastových rúr
3.	2007	Dušan CHOBOR	Hodnotenie kvality zvarových spojov kryogénnych ocelí
4.	2007	Ján KOŽIČKA	Hodnotenie kvality zvarových spojov a optimalizácia procesu laserového zvárania súčastí vstrekovacích systémov.
5.	2007	Bc. Lukáš OROGVÁNYI	Využitie špeciálnych mikroskopických techník pre hodnotenie štruktúr zvarov
6.	2007	Bc. Roman ŠŮŇ	Nové technologické postupy renovácie valcov ZPO
7.	2008	Bc. Zoltán CZUCZ	Možnosti zvyšovania životnosti poľnohospodárskych zariadení namáhaných abrazívnym opotrebením
8.	2008	Bc. Miroslav JAKUBOV	Hodnotenie úžitkových charakteristík žiarovo nanášaných keramických povlakov
9.	2008	Bc. Žaneta MATALÍKOVÁ	Hodnotenie kvality zvarových spojov ocele 17 252
10.	2008	Mário SEPEŠI	Hodnotenie zvarového spoja pre alternatívne riešenie pozdĺžnika vagóna
11.	2008	Bc. René SCHWIRIAN	Hodnotenie kvality zvarových spojov tlakových nádob vyrábaných z kryogénnych ocelí
12.	2008	Bc. Ladislav SZABÓ	Hodnotenie kvality zvarových spojov cievok pre navíjanie káblov.
13.	2008	Tomáš VAŠKO	Hodnotenie kvality zvarových spojov tlakových nádob
14.	2009	František BULAVA	Metalografická analýza odporových bodových zvarov vysokopevných ocelí
15.	2009	Marek FURIN	Analýza spojov zhotovených MIG spájkovaním na pozinkovaných karosárskych plechoch
16.	2009	Lukáš ROGUĽA	Analýza kvality zvarových spojov zhotovených laserom na hlbokotažných karosárskych plechoch.
17.	2009	Michaela OLEXIČÁKOVÁ	Analýza vplyvu parametrov MIG spájkovania na kvalitu spájkovaných spojov
18.	2009	Peter ŽIDZIK	Optimalizácia odporového bodového zvárania hliníkových plechov
19.	2010	Bc. Róbert MILO	Vplyv parametrov MIG spájkovania s CuAl8 na kvalitu spoja
20.	2010	Bc. Natália PETRENKOVÁ	Hodnotenie kvality odporových bodových zvarov na karosárskych plechoch z HSLA ocelí
21.	2010	Bc. Ján VYROSTKO	Analýza zvariteľnosti pozinkovaných plechov z ocele DP 600 odporovým bodovým zvaraním
22.	2011	Bc. Peter BALOG	Renovácia valcov liniek kontinuálneho liatia štvrtým návarom
23.	2011	Bc. Miroslav CIMERMAN	Optimalizácia odporového bodového zvárania

			komponentov pri výrobe GSM antén
24.	2011	Bc. Peter TURÁK	Možnosti opráv opotrebovaných funkčných plôch zemných strojov
25.	2012	Bc. Ondrej KOVAL'	Vplyv zmeny parametrov spájkovania metódou TIG na akosť spájkovaných spojov
26.	2012	Bc. Ján LUKÁČ	Aplikácia robotického zvárania v oblasti kusovej výroby
27.	2012	Bc. Miroslav MARCINKO	Vplyv redukcie striebra v prídavnom materiáli na kvalitu spojov pri spájkovaní nátrubkov do obalu kompresora
28.	2012	Bc. Ivan PUKLUŠ	Tribologické vlastnosti renovačných vrstiev na báze Cr
29.	2012	Bc. Gabriel SZILÁGYI	Hodnotenie kvality zvarových spojov montážnych kolíkov na výmenníkoch tepla
30.	2013	Bc. Štefan NORKO	Vplyv kvality a druhu použitého taviva na zvarový spoj pri výrobe rúr zvarovaných pod tavivom
31.	2013	Bc. Marek UHRIN	Možnosti úpravy funkčných častí drviča aplikáciou oteruvzdorných materiálov
32.	2014	Bc. Cyril BENDŽALA	Optimalizácia zvaracieho procesu pri výrobe podvozku vagóna
33.	2014	Bc. Simona CHYTILOVÁ	Využitie technológie žiarového striekania plameňom v strojárskych výrobách
34.	2014	Bc. Miloš VACHAĽ	Hodnotenie zvariteľnosti pomocou deštruktívnych skúšok
35.	2015	Bc. Daniel GODUŠ	Aplikácia hybridného spôsobu zvárania pri výrobe tlakových nádob z CrNi ocelí
36.	2015	Bc. Michal KÖVER	Posúdenie možnosti aplikácie austenitickej ocele X2CrMnNi 17-7-5 na výrobu kryogénnych tlakových nádob
37.	2015	Bc. Anna MNICHOVÁ	Optimalizácia technológie navárania bronzu na oceľový valec
38.	2015	Bc. Juliána SZÜCSOVÁ	Zvýšenie životnosti tenzometrických valcov používaných pri valcovaní za studena v U.S. steel Košice
39.	2016	Bc. Natália GALAJDOVÁ	Výroba nosnej konštrukcie kotla a chladiacej veže podľa en 1090 v triede zhotovenia EXC3
40.	2016	Bc. Iveta KURJATÍKOVÁ	Analýza vplyvu zloženia zmesného zvaracieho plynu na akosť zvarových spojov zhotovených technológiami MIG/MAG
41.	2016	Bc. Branislav ŇACHAJ	Zváranie heterogénnych typov ocelí v energetike
42.	2016	Bc. Eva POLÁKOVÁ	Možnosti skúšania neprístupných koreňových častí zvarov nepriamou vizuálnou kontrolou pomocou priemyselných endoskopov
43.	2016	Bc. Jaroslav ROMANČÍK	Renovácia žeriavových kolies s vyšším zaťažením v podmienkach hutníckej výroby
44.	2016	Bc. Ľuboš VEČURKOVSKÝ	Analýza kvality zvarového spoja plynovodu
45.	2016	Bc. Eduard WEISS	Možnosti aplikácie rúrkových drôtov pri zváraní konštrukčných ocelí
46.	2017	Bc. Jakub BREZINA	Analýza kvality zvarových spojov konštrukcii sedadiel osobných automobilov
47.	2018	Bc. Pavol HAJOSTEK	Možnosti inovácie technologického postupu výroby zvarenej tlakovej nádoby z hliníkovej zliatiny
Bakalársky študijný program v dennej a externej forme – vedúci prác			
Akad. r.	Študent	Téma práce	
1.	2002	Zoltán CZUCZ	Štúdium o procese opotrebenia návarov u

			pojzdových žeriavových kolies
2.	2002	Lýdia BLAŠKOVÁ	Analýza prídavných materiálov pre zváranie v ochranných atmosférach
3.	2004	Franciszek Zoltán PIETA	Technicko-ekonomická analýza procesu tepelného delenia kovov
4.	2004	Martin SOPKO	Skúšky zvarov a ich ekonomická analýza
5.	2005	Lucia HALUŠŤOKOVÁ	Prehľad technológií zvárania plechov v automobilovom priemysle
6.	2005	Marek ŠÁLY	Renovácia ZPO valcov v hutníckom priemysle
7.	2005	Roman ŠÚŇ	Návrh pracoviska na renováciu valcov ZPO
8.	2006	Miroslav JAKUBOV	Analýza procesov tvorby keramických povlakov
9.	2006	Ján CINGEĽ	Spôsoby hodnotenia kvality zvarových spojov karosárskych plechov
10.	2006	Miloš ONDRA	Delenie materiálov páliacimi strojmi
11.	2006	Peter NAGY	Databáza prídavných materiálov pre zváranie
12.	2007	Peter ČANDIK	Návrh technologického postupu výroby kontajnerov
13.	2007	Tibor SZISZÁK	Tvorba databázy prídavných materiálov pre zváranie kryogénnych ocelí
14.	2008	Roman VEREB	Tvorba databázy prídavných materiálov pre zváranie a spájkovanie materiálov
15.	2010	Martin POLAČKO	Metódy hodnotenia kvality odporových bodových zvarov pomocou nedeštruktívnych a deštruktívnych skúšok
16.	2010	Ivan PUKLUŠ	Renovácie funkčných plôch strojových súčiastok naváraním
17.	2010	Jozef SEMAN	Spôsoby spájkovania v automobilovom priemysle
18.	2011	Dominik BARABAS	Progresívne technológie zvárania laserom a plazmou
19.	2012	Štefan TURIK	Aplikácia PC pri tvorbe tlačív stanovených postupov zvárania
20.	2013	Ernest KROMPIGEL	Prehľad nekonvenčných metód zvárania a spájania materiálov v automobilovej výrobe
21.	2013	Jozef ROXER	Príprava hypermediálnych edukačných podkladov z oblasti spájania a skúšania materiálov
22.	2014	Lukáš GAZDURA	Monitorovanie parametrov zvaracích procesov
23.	2014	Matúš MICHALÍČEK	Spájanie materiálov v automobilovej výrobe pomocou konštrukčných adhezív
24.	2014	Jozef ROXER	Príprava hypermediálnych edukačných podkladov v oblasti spájania a skúšania materiálov
25.	2014	Ján ŠOFRANKO	Návrh plniacej linky pre potravinársky priemysel
26.	2015	Jakub BREZINA	Metódy zvárania komponentov pri výrobe sedadiel osobných automobilov
27.	2017	Michal ČIŽMÁRIK	Medzikryštálová korózia zvarových spojov chrómových ocelí
28.	2018	Tomáš BALTA	<i>Automatické olejovacie zariadenie pružiny piestu</i>
29.	2018	Tomáš HORVÁTH	<i>Návrh konštrukcie modulu pre delenie parogenerátora</i>
30.	2018	Štefan KOVALÍK	<i>Možnosti športových úprav sériového automobilu Alfa Romeo GTV</i>
31.	2018	Dalibor KRIŠTOFEC	<i>Možnosti renovácie hydraulických valcov</i>
32.	2018	Dominik TISZA	<i>Možnosti ochrany koreňových vrstiev pri zváraní metódou TIG</i>
Konzultant diplomových a bakalárskych prác			
Akad. r.	Diplomant	Téma práce	
1.	2002 DP	Vladimír ČURILA	Renovácia žeriavových pojzdových kolies – návrhy odolné voči adhezívnemu opotrebeniu.

2.	2005 BP	Andrea HRABČÁKOVÁ	Hodnotenie životnosti obrábacích strojov
3.	2007 DP	Jozef PÁLKOVÁČZ	Analýza zvarov Cr-Ni ocelí
4.	2010	Bc. Martin FALIS	Využitie panelovej skúšky pre hodnotenie zvaracích elektród
5.	2011 DP	Bc. Peter BARANČO	Hodnotenie mikrotvrdości laserom zvaraných spojov
6.	2011 DP	Bc. Matúš GLODŽÁK	Posúdenie zvariteľnosti nových druhov ocelí
7.	2011 DP	Bc. Lukáš MATI	Vplyv korózneho prostredia na akosť spájkovaných plechov metódou TIG
8.	2012 DP	BC. Pavol IVAN	Metalografická analýza nerozoberateľných spojov automobilových nadstavieb
9.	2013 BP	Daniel GODUŠ	Technické plyny používané pri zvaraní
10.	2014 BP	Dušan PETRO	Súčasný stav používania zvaracích robotov a technológií v automobilovom priemysle <i>Hutnícka fakulta</i>
11.	2016 DP	Bc. Miloš FEDÁK	Predchádzanie chybám pri zvarových spojoch u tlakových nádob
12.	2016 DP	Bc. Dávid SZABÓ	Návrh konštrukcie univerzálneho lisovacieho nástroja na výrobu radlovej pásky pre betonárske debnenia

7. Garant odboru doktorandského štúdia

8. Ukončená výchova vedeckého aspiranta alebo doktoranda

- 8.1 Priezvisko a meno: **Ing. Tomáš Vaško, PhD.** – vyškolený
Školiace pracovisko: Sjf TU v Košiciach
Číslo a názov vedného odboru: 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
Doba a forma štúdia: 01.09.2012 – 31.08.2017 – externá
- 8.2 Priezvisko a meno: **Ing. Miroslav Greš** – školený
Školiace pracovisko: Sjf TU v Košiciach
Číslo a názov vedného odboru: 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
Doba a forma štúdia: 01.09.2014 – 31.08.2018 – denná
- 8.3 Priezvisko a meno: **Ing. Jakub Brezina** – školený
Školiace pracovisko: Sjf TU v Košiciach
Číslo a názov vedného odboru: 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
Doba a forma štúdia: 01.09.2017 – 31.08.2021 – denná

9. Predseda komisie štátnych a rigorózných skúšok

- 9.1 Fakulta strojní, ČVUT Praha
ŠP a ŠO : Technológie, materiály a ekonomika strojírenství
Účinnosť: A. R. 2016/2017
Menovací dekrét

10. Člen komisie štátnych skúšok

- 10.1 Pracovisko: Strojnícka fakulta TU v Košiciach
študijný odbor : Strojárske technológie a materiály - 23-07-9
účinnosť funkcie: šk. rok 2008/09, 28.5.2009
štúdium: Ing. – externé
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.2 Pracovisko: STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Člen komisie pre štátne skúšky v bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia
účinnosť funkcie: od 01.04.2011 do 31.12.2014
menovací dekrét: – v prílohe
- 10.3 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program : Počítačová podpora strojárkej výroby v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2011/12, 27.08.2012
štúdium: Ing. a Bc. – denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.4 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný odbor : Environmentálne manažérstvo, a Technika ochrany životného prostredia
študijnom odbore 4.3.2 Environmentálne inžinierstvo a 4.3.3 Environmentálny manažment
účinnosť funkcie: šk. rok 2012/13, 27-28.06.2013
štúdium: Bc. – denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.5 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program : Environmentálne manažérstvo, a Technika ochrany životného prostredia
študijnom odbore 4.3.2 Environmentálne inžinierstvo
účinnosť funkcie: šk. rok 2012/13, 30-31.05.2013
štúdium: Ing. – denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.6 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program : Počítačová podpora strojárkej výroby v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2012/13, 04-06.06.2013
štúdium: Bc. – denné a externé
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.7 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program : Počítačová podpora strojárkej výroby v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2012/13, 26.08.2013
štúdium: Bc. – denné a externé
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.8 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program : Počítačová podpora strojárkej výroby v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie

- účinnosť funkcie: šk. rok 2013/14, 02-03.06.2014
štúdium: Bc. – denné a externé
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.9 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Technika ochrany životného prostredia v študijnom odbore 4.3.2 Environmentálne inžinierstvo v Ing. štúdiu a študijných programoch Environmentálne manažérstvo v študijnom odbore 4.3.3 Environmentálny manažment a študijný program Technika ochrany životného prostredia v študijnom odbore 4.3.2 Environmentálne inžinierstvo v Bc. Štúdiu
účinnosť funkcie: šk. rok 2013/14, 26.– 27. a 29. 05.2014
štúdium: Ing. a Bc. – denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.10 Pracovisko: STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
študijný program: Zváranie a študijný program Zlievarenstvo v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2013/14, 03.06.2014
štúdium: Ing.– denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.11 Pracovisko: STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Člen komisie pre štátne skúšky v bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia
účinnosť funkcie: od 10.02.2015 do 31.12.2019
menovací dekrét: – v prílohe
- 10.12 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Strojárske technológie v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2014/15, 26 - 28.05.2015
štúdium: Ing. – denné a externé
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.13 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Technológie, manažment a inovácie v strojárskych výrobách v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2014/15, 01 - 03.06.2015
štúdium: Bc. - denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.14 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Počítačová podpora strojárskych výrobách a Priemyselné inžinierstvo v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie a 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo
účinnosť funkcie: šk. rok 2014/15, 25.08.2015
štúdium: Bc. a Ing. – denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.15 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Manažment technických a environmentálnych rizík v strojárstve v študijnom odbore 5.2.1 Strojárstvo
účinnosť funkcie: šk. rok 2014/15,

- štúdium: Bc. – denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.16 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Strojárske technológie v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2015/16, 24.- 27.05.2016
štúdium: Ing. - denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.17 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Technológie, manažment a inovácie v strojárskovej výrobe v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2015/16, 30.05. – 02.06.2016
štúdium: Bc. – denné a externé
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.18 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Technológie, manažment a inovácie v strojárskovej výrobe v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2015/16, 25.08.2016
štúdium: Bc. - denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.19 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Technológie, manažment a inovácie v strojárskovej výrobe v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 07 - 09.06.2017
štúdium: Bc. - denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.20 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný program: Strojárske technológie v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 05 - 06.06.2017
štúdium: Ing. - denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.21 Pracovisko: STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
študijný program: Zváranie a spájanie materiálov v študijnom odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 06.06.2017
štúdium: Ing.– denné
menovacie dekréty: – v prílohe
- 10.22 Pracovisko: STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
študijný program: Počítačová podpora výrobných technológií odbore 5.2.51 Výrobné technológie
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 19.06.2017
štúdium: Bc.– denné
menovacie dekréty: – v prílohe

11. Členstvo v SOK, FOK a UOK doktorandského štúdia

- 11.1 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný odbor : 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
účinnosť funkcie: šk. rok 2012/13, 10.04.2013
doktorand: Ing. Ján Miškanin
funkcia: člen komisie
menovacie dekréty: – v prílohe
- 11.2 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný odbor : 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
účinnosť funkcie: šk. rok 2013/14, 10.04.2013
doktorandi: Ing. Peter Balog, Ing. Ján Džugan
funkcia: člen komisie
menovacie dekréty: – v prílohe
- 11.3 Pracovisko: Ústav materiálov, HF TU v Košiciach
študijný odbor : 5.2.26 Materiály
účinnosť funkcie: šk. rok 2015/16, 12.07.2016
doktorandi: Ing. Anna Lišková
funkcia: člen komisie - oponent
menovacie dekréty: – v prílohe
- 11.4 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný odbor : 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 23.11.2016
doktorandi: Ing. Mariana Landová, Ing. Mária Franková, Ing. Miroslav Greš, Ing. Marek Šiser,
Ing. René Kubík
funkcia: člen komisie
menovacie dekréty: – v prílohe
- 11.5 Pracovisko: MTF v Trnave, STU Bratislava
študijný odbor : 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 24.08.2017
doktorand: Ing. Igor Kostolný
funkcia: oponent
menovacie dekréty: – v prílohe
- 11.6 Pracovisko: MTF v Trnave, STU Bratislava
študijný odbor : 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 24.08.2017
doktorand: Ing. Jozef Ertl
funkcia: člen komisie
menovacie dekréty: – v prílohe
- 11.7 Pracovisko: SJF TU v Košiciach
študijný odbor : 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
účinnosť funkcie: šk. rok 2016/17, 30.08.2017
doktorand: Ing. Tomáš Vaško
funkcia: školiteľ
menovacie dekréty: – v prílohe

12. Vedenie prác v rámci ŠVOČ

- 12.1 Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: KOŽIČKA Ján
téma súťažnej práce: Hodnotenie kvality zvarových spojov a optimalizácia procesu laserového zvarovania súčastí vstrekovacích systémov
aktuálnosť súťažného obdobia: akad. rok 2006/07,
úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole – 2 miesto
- 12.2 Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: CHOBOR Dušan
téma súťažnej práce: Hodnotenie kvality zvarových spojov kryogénnych ocelí
aktuálnosť súťažného obdobia: akad. rok 2006/07,
úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole
- 12.3 Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: VAŠKO Tomáš
téma súťažnej práce: Hodnotenie kvality zvarových spojov tlakových nádob
aktuálnosť súťažného obdobia: akad. rok 2007/08,
úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole
- 12.4 Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: BALOG Peter
téma súťažnej práce: Renovácia valcov liniek kontinuálneho liatia štvrtým návarom
aktuálnosť súťažného obdobia: šk. rok 2010/11,
úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole
- 12.5 Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: NORKO Štefan
téma súťažnej práce: Analýza vplyvu zvaracieho taviva na akosť zvarových spojov špirálovo zvarovaných rúr
aktuálnosť súťažného obdobia: akad. rok 2012/13,
úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole
- 12.6 Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: GODUŠ Daniel
téma súťažnej práce: Aplikácia hybridného spôsobu zvarovania pri výrobe tlakových nádob z CrNi ocelí.
aktuálnosť súťažného obdobia: akad. rok 2014/15,
úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole – 2 miesto
- 12.7 Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: SZÜCSOVÁ Juliana
téma súťažnej práce: Zvýšenie životnosti tenzometrických valcov používaných pri valcovaní za studena v U.S. Steel Košice.
aktuálnosť súťažného obdobia: akad. rok 2014/15,
úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole
- 12.8. Pracovisko: Sjf TU v Košiciach
autor práce: BREZINA Jakub

téma súťažnej práce: Analýza kvality zvarových spojov konštrukcií sedadiel osobných automobilov.

aktuálnosť súťažného obdobia: šk. rok 2016/17,

úroveň súťaže: účasť na fakultnom kole – 2 miesta

13. Absolvovanie štúdia základov vysokoškolskej pedagogiky

Názov kurzu: Vysokoškolská pedagogika podľa európskych štandardov

Školiace pracovisko: TU v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky

Rok ukončenia: 2006

Kópia certifikátu o absolvovaní kurzu je súčasťou príloh

14. Zriaďovanie vyučovacích a odborných laboratórií

14.1 názov laboratória: Laboratórium zvarovania a defektoskopie

pracovisko: Strojnícka fakulta, TU v Košiciach, KTaM

účinnosť laboratória: poverený vedením laboratória od. a.r. 2005

identifikácia registrácie laboratória: (poverovací dekrét – súčasťou prílohy)

14.2 názov laboratória: Zváračská škola na TU v Košiciach

pracovisko: Strojnícka fakulta, TU v Košiciach, KTaM

účinnosť laboratória: poverený vedením zváračskej školy od. r. 2005

identifikácia registrácie laboratória: (registračný list + certifikácia – súčasťou prílohy)

14.3 názov pracoviska: Akreditované školiace pracovisko pre realizáciu kurzov IWE/EWE

pracovisko: Katedra strojárskych technológií a materiálov, Strojnícka fakulta, TU v Košiciach,

účinnosť: od 19.09.2017

identifikácia registrácie školiaceho pracoviska: (Certifikát EWF ATB, Certifikát IIW ATB – súčasťou prílohy)

15. Tvorba interných učebných textov a pomôcok

15.1 Zabezpečenie prezentačných materiálov - procesov zvarovania, polôh vo zvaraní, plynov a pod.

názov laboratória: Laboratórium zvarovania a defektoskopie

pracovisko: Strojnícka fakulta, TU v Košiciach, KSTaM

16. Organizovanie vedecko-odborných a pedagogických podujatí

16.1 V r.2004 príprava konferencie POVRCHOVÉ INŽINIERSTVO 2004, organizovanej KTaM Sjf TU v Košiciach.

16.2 V r.2005 príprava a organizačné zabezpečenie konferencie INTERANTIKOR 2005, organizovanej KTaM Sjf TU v Košiciach,

16.3 V r.2006 príprava konferencie POVRCHOVÉ INŽINIERSTVO 2006, organizovanej KTaM Sjf TU v Košiciach.

16.4 V r.2007 príprava a organizačné zabezpečenie konferencie POVRCHOVÉ INŽINIERSTVO 2007, organizovanej KTaM Sjf TU v Košiciach,

- 16.5. V r.2008 príprava a organizačné zabezpečenie konferencie POVRCHOVÉ INŽINIERSTVO – INTERANTIKOR 2008, organizovanej KTaM Sjf TU v Košiciach.

17. Členstvo v komisiách, radách a senátoch

- 17.1 Člen vyraďovacej komisie Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 5.4.2005 do 31.12.2016
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.2 Vedúci Oddelenia strojárskych technológií Katedry technológií a materiálov, Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 01.06.2013 do 31.12.2014
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.3 Člen Akademického senátu Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach
Funkčné obdobie: 05.11.2014 do 4.11.2018
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.4 Zástupca vedúceho Katedry strojárskych technológií a materiálov, Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: od 15.01.2015
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.5 Člen výberovej komisie HF TU v Košiciach pre obsadenie pracovných miest docentov
Pracovisko: Ústav materiálov, HF, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 23.04.2014
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.6 Člen výberovej komisie pre obsadenie pracovných miest a funkcií docentov, odborných asistentov a výskumných pracovníkov
Pracovisko: Ústav konštrukčného a procesného inžinierstva, Sjf, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 12.05.2015
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.7 Člen výberovej komisie HF TU v Košiciach pre obsadenie pracovných miest docentov
Pracovisko: Ústav materiálov, HF, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 27.05.2015
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.8 Člen výberovej komisie pre obsadenie pracovných miest docentov
Pracovisko: Katedra konštrukčného, automobilového a dopravného inžinierstva, Sjf, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 25.01.2016
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.9 Člen výberovej komisie pre obsadenie pracovných miest docentov
Pracovisko: Počítačové a edičné centrum, Sjf, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 25.01.2016
menovací dekrét: – v prílohe

- 17.10 Člen výberovej komisie HF TU v Košiciach pre obsadenie pracovných miest odborných asistentov
Pracovisko: Ústav materiálov, HF, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 17.02.2017
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.11 Člen výberovej komisie pre obsadenie pracovných miest docentov
Pracovisko: Katedra aplikovanej mechaniky a strojného inžinierstva, SjF, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 15.05.2017
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.12 Člen výberovej komisie pre obsadenie pracovných miest docentov
Pracovisko: Katedra energetickej techniky, SjF, Technickej univerzity v Košiciach
Účinnosť: 19.06.2017
menovací dekrét: – v prílohe
- 17.13 Člen komisie ŠVOČ v sekcii č.5
Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Sekcia č.5 : Práce študentov stredných škôl
účinnosť funkcie: šk. rok 2012/13, 15.05.2013
menovacie dekréty: – v prílohe
- 17.14 Člen komisie v súťaži Strojár - Inovátor
Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Sekcia č.2 : Výrobné technológie a manažment
účinnosť funkcie: šk. rok 2014/15, 25.03.2015
menovacie dekréty: – v prílohe
- 17.15 Člen komisie ŠVOČ v sekcii č.2
Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Sekcia č.2 : Výrobné technológie a manažment
účinnosť funkcie: šk. rok 2014/15, 13.05.2015
menovacie dekréty: – v prílohe
- 17.16 Člen komisie ŠVOČ v sekcii č.2
Pracovisko: SjF TU v Košiciach
Sekcia č.2 : Výrobné technológie a manažment
účinnosť funkcie: šk. rok 2015/16, 11.05.2016
menovacie dekréty: – v prílohe
- 17.17 Oponent záverečnej správy projektu KEGA č. 028 STU-4/2013
Pracovisko: MTF v Trnave STU Bratislava
Účinnosť: 02.12.2015
menovacie dekréty: – v prílohe

18. Zabezpečovanie exkurzií študentov

- 18.1 zabezpečovanie exkurzii pre študentov IV. Ročníka zamerania Zváranie a povrchové úpravy, v roku 2003-2004
- 18.2 zabezpečovanie exkurzii pre študentov IV. Ročníka zamerania Zváranie a povrchové úpravy a zamerania Materiálové inžinierstvo v roku 2004-2005

19. Tajomník štátnicovej komisie

- 19.1 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Študijné zameranie: Zváranie a povrchové úpravy
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2003/4,
- 19.2 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Študijné zameranie: Zváranie a povrchové úpravy, Tvárnenie
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2004/5,
- 19.3 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Študijné zameranie: Zváranie a povrchové úpravy, Tvárnenie
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2005/6,
- 19.4 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Študijné zameranie: Zváranie a povrchové úpravy, Tvárnenie
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2006/7,
- 19.5 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Študijné zameranie: Materiálové inžinierstvo
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2006/7,
- 19.6 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Predmetová orientácia: Obrábanie
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2008/9,
- 19.7 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Predmetová orientácia: Zváranie a povrchové úprav, Tvárnenie
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2008/9,

- 19.8 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Predmetová orientácia: Obrábanie
Forma štúdia: Ing. Denná
obdobie: akad. rok 2008/9,
- 19.9 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Výrobné technológie
Študijný program: Strojárske technológie
Forma štúdia: Ing. Externá
obdobie: akad. rok 2009/10,
- 19.10 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Výrobné technológie
Študijný program: Strojárske technológie
Forma štúdia: Ing. Externá
obdobie: akad. rok 2010/11,
- 19.11 Pracovisko: SJF TU v Košiciach, Katedra technológií a materiálov
Študijný odbor: Strojárske technológie a materiály
Študijný program: Počítačová podpora strojárskkej výroby
Forma štúdia: Bc. Denná
obdobie: akad. rok 2011/12,

20. Certifikáty v rámci pedagogiky

- 20.1 Názov kurzu: Vysokoškolská pedagogika podľa európskych štandardov
Školiace pracovisko: TU v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky
Rok ukončenia: 2006
Kópia certifikátu o absolvovaní kurzu je súčasťou príloh
- 20.2 Názov kurzu: manažérstvo kvality vysokoškolskej výučby
Školiace pracovisko: TU v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky
Rok ukončenia: 2016
Kópia osvedčenia o absolvovaní kurzu je súčasťou príloh

21. Ocenenia

- 21.1 **Čestného uznanie v kategórii mladý technológ roka 2010** za dosiahnuté výsledky vo vedecko-výskumnej činnosti, preukázanú publikačnú činnosť a spoluprácu pri riešení problémov praxe v oblasti zvárania.
Udelil: v rámci súťaže Vedec roka 2010, Journaliste – Studio Bratislava a Klub vedeckotechnických žurnalistov Slovenského syndikátu novinárov
Dátum udelenia: 16.03.2011
kópia čestného uznania je súčasťou príloh.
- 21.2 **Pamätná medaila** za spoluprácu pri príležitosti 60. Výročia založenia Slovenskej zväračskej spoločnosti.
Udelil: Slovenská zväračská spoločnosť

Dátum udelenia: 26.11.2015
kópia udeleného ocenenia je súčasťou príloh

22. Ostatné činnosti

- 22.1 Prezentácia fakulty na stredných školách – propagácia štúdiá na fakulte
- 22.2 Spolupráca na príprave podkladov pre komplexnú akreditáciu v rámci OV 14 v roku 2014
- 22.3 Spolupráca pri zabezpečovaní dni otvorených dverí na SJF
- 22.4 Organizovanie exkurzii študentov do podnikov so zameraním na strojársku výrobu