

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Technická fakulta

Kolégium dekana Technickej fakulty SPU v Nitre



Nitra, november 2015

**Správa
o výchovno-vzdelávacej
činnosti na TF SPU v Nitre
v akademickom roku
2014/2015**

**prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD.
doc. Ing. Roman Gálik, PhD.
doc. Ing. Štefan Pogran, CSc.**

Návrh opatrení na 2014/2015 - kontrola -

prehodnocovať pedagogické dokumentácie existujúcich predmetov s cieľom znížiť percento študentov, ktorí nemali predpísaným spôsobom ukončené povinné, povinne voliteľné a výberové predmety v súhrnnej výške 12 kreditov – **úloha trvalá**

systematicky zvyšovať kvalitu pedagogického procesu prípravou jedného študijného programu v anglickom jazyku a tvorbou spoločného študijného programu – **čiastočne splnené**

zvyšovať aktivitu študijných poradcov - úloha trvalá

spolupracovať s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny - zvýšiť predpoklady uplatnenia absolventov na trhu práce - úloha trvalá

venovať neustálu pozornosť príprave a vydávaniu študijnej literatúre - úloha trvalá

propagovať možnosti štúdia na TF SPU v Nitre - DOD, stredné školy, výstavy na AX splnené

**venovať pozornosť ďalšiemu vzdelávaniu –
úloha trvalá**

**hľadať nové možnosti prepojenia prepojenia
fakulty a študentov s praxou - úloha trvalá**

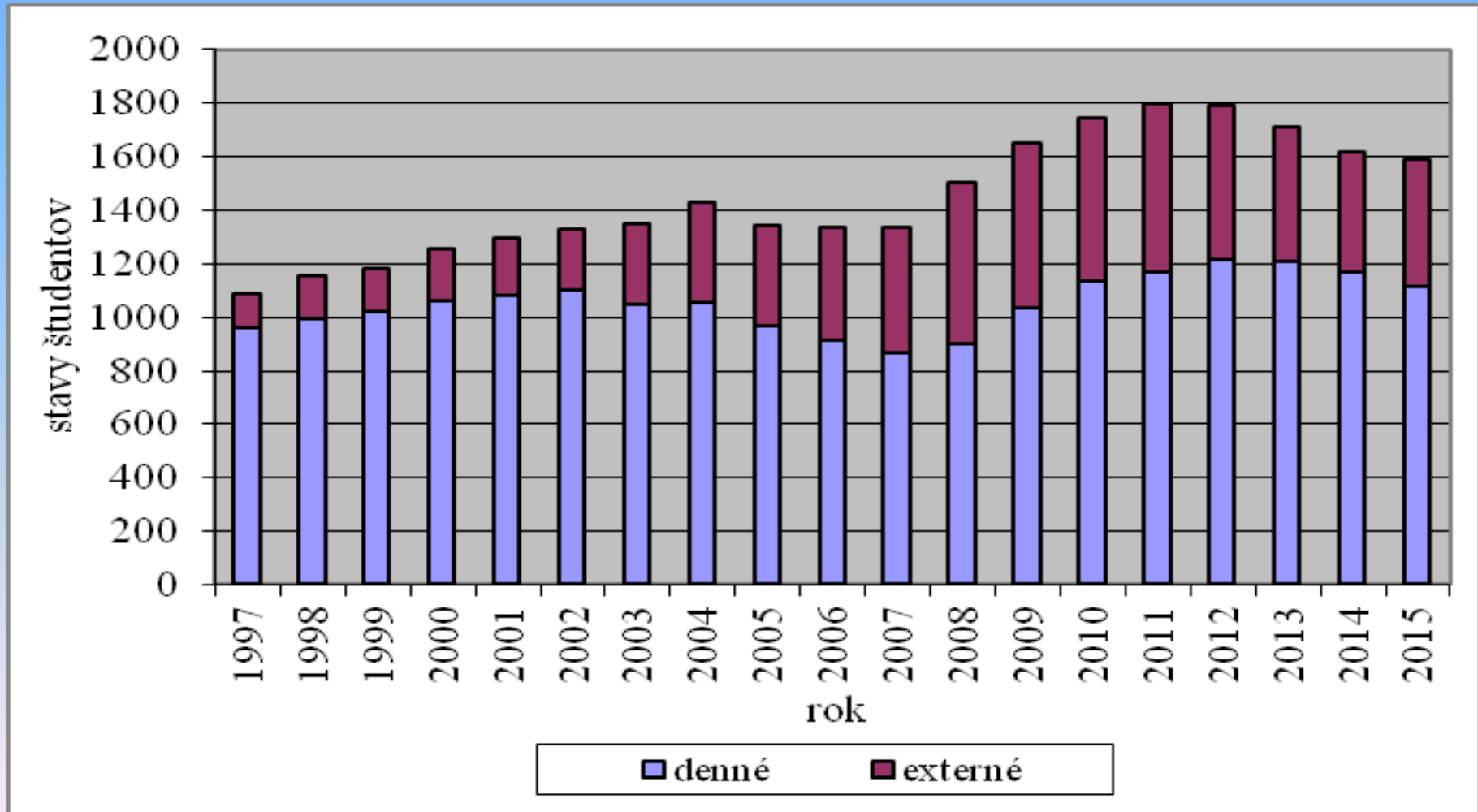
**zvyšovať aktivity pedagogických
zamestnancov na predkladanie žiadostí
o dotácie na nové projekty KEGA - úloha
trvalá**

**neustálu pozornosť venovať vybraným
oblastiam na zlepšenie kvality vzdelávania
vytýčených Akčným plánom na TF SPU v Nitre
– úloha trvalá**

Počet študentov

- rozhodujúci faktor pri určovaní dotácie na akreditované študijné programy

Počty študentov na TF v dennej a v externej forme v jednotlivých rokoch ku 31. 10.



Počty študentov na všetkých stupňoch a formách štúdia na TF SPU v Nitre k 31. 10. 2014

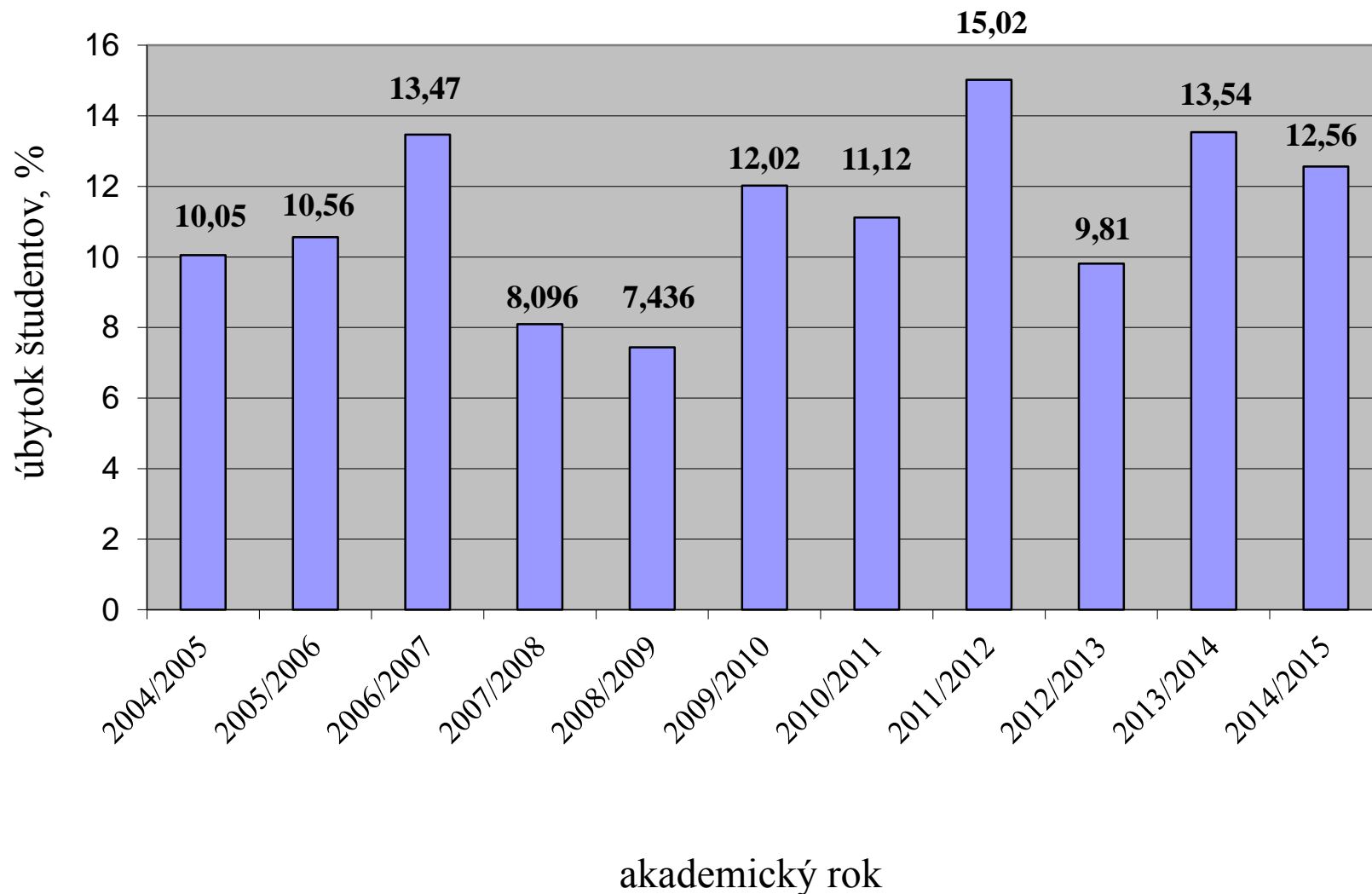
Počet študentov	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	SPOLU
2011/2012	1172	629	90	1 891
2012/2013	1213	577	85	1 875
2013/2014	1205	503	72	1778
2014/2015	1170	449	55	1674

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu

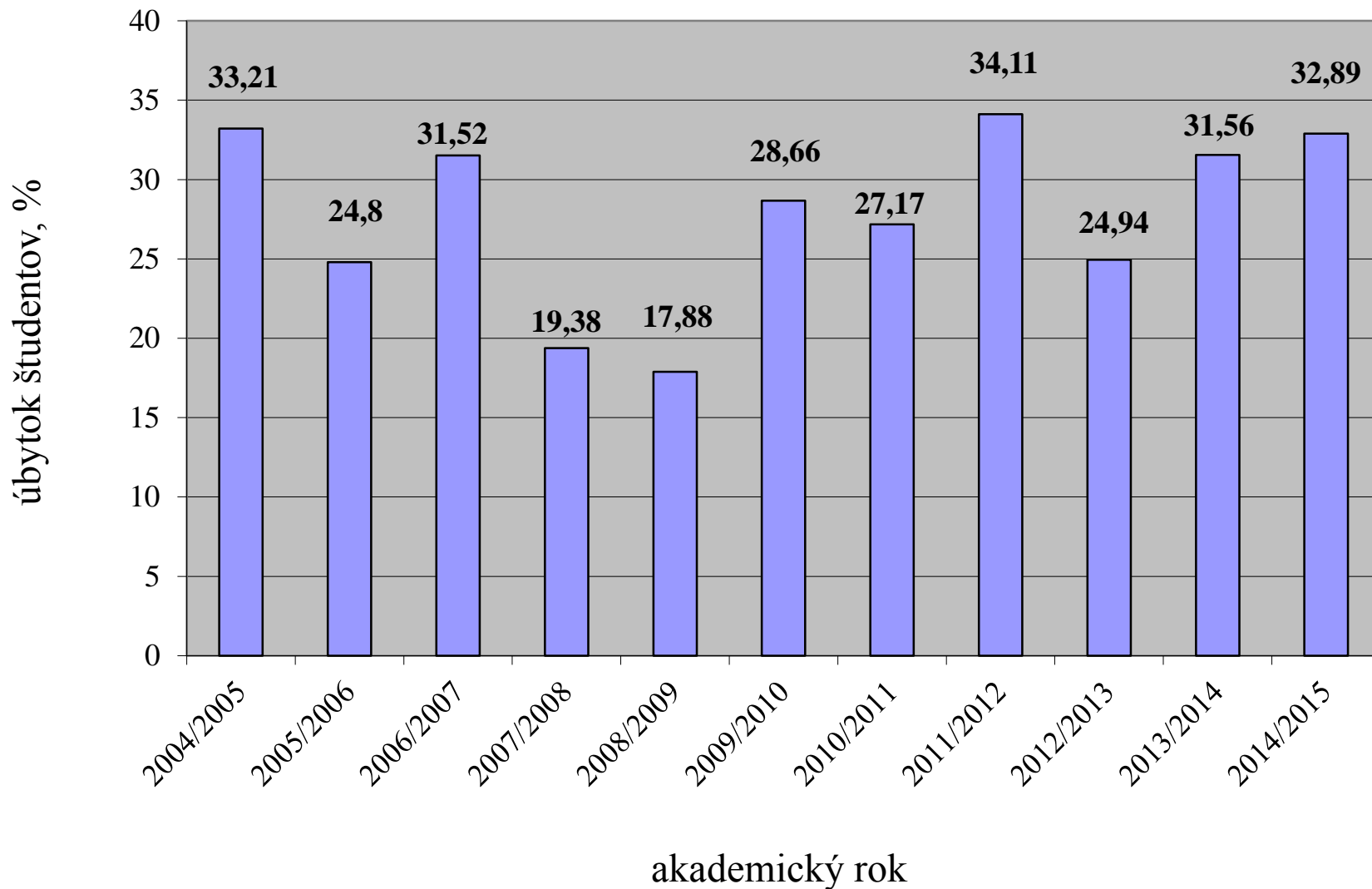
Priemerné známky na fakulte

TF	Rok štúdia - I. stupeň			Rok štúdia – II. stupeň		Spolu	
	1.	2.	3.	1.	2.	Bc.	Ing.
	2,86	2,57	2,34	2,05	1,92	2,59	1,99

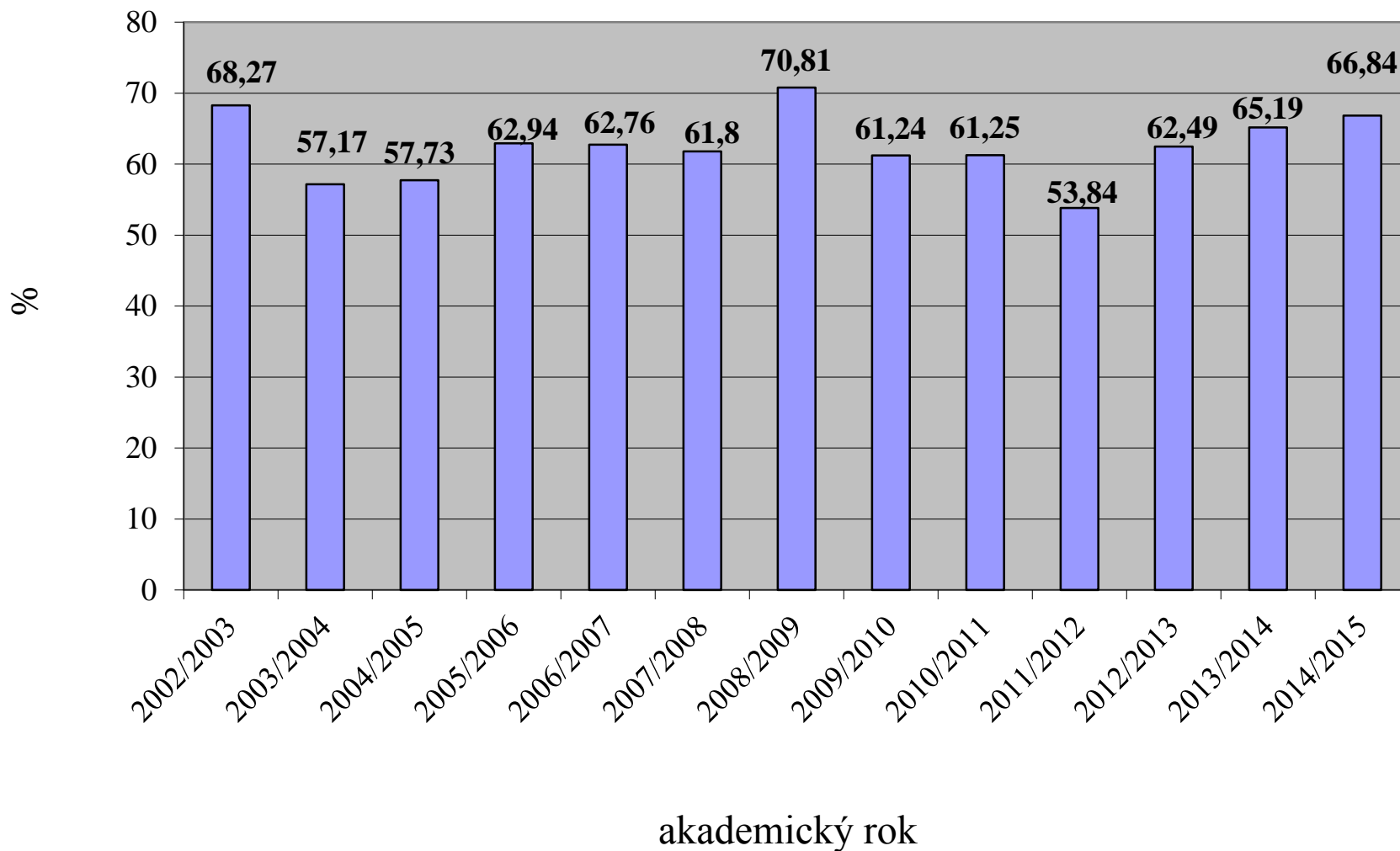
Úbytok študentov – spolu (DŠ)



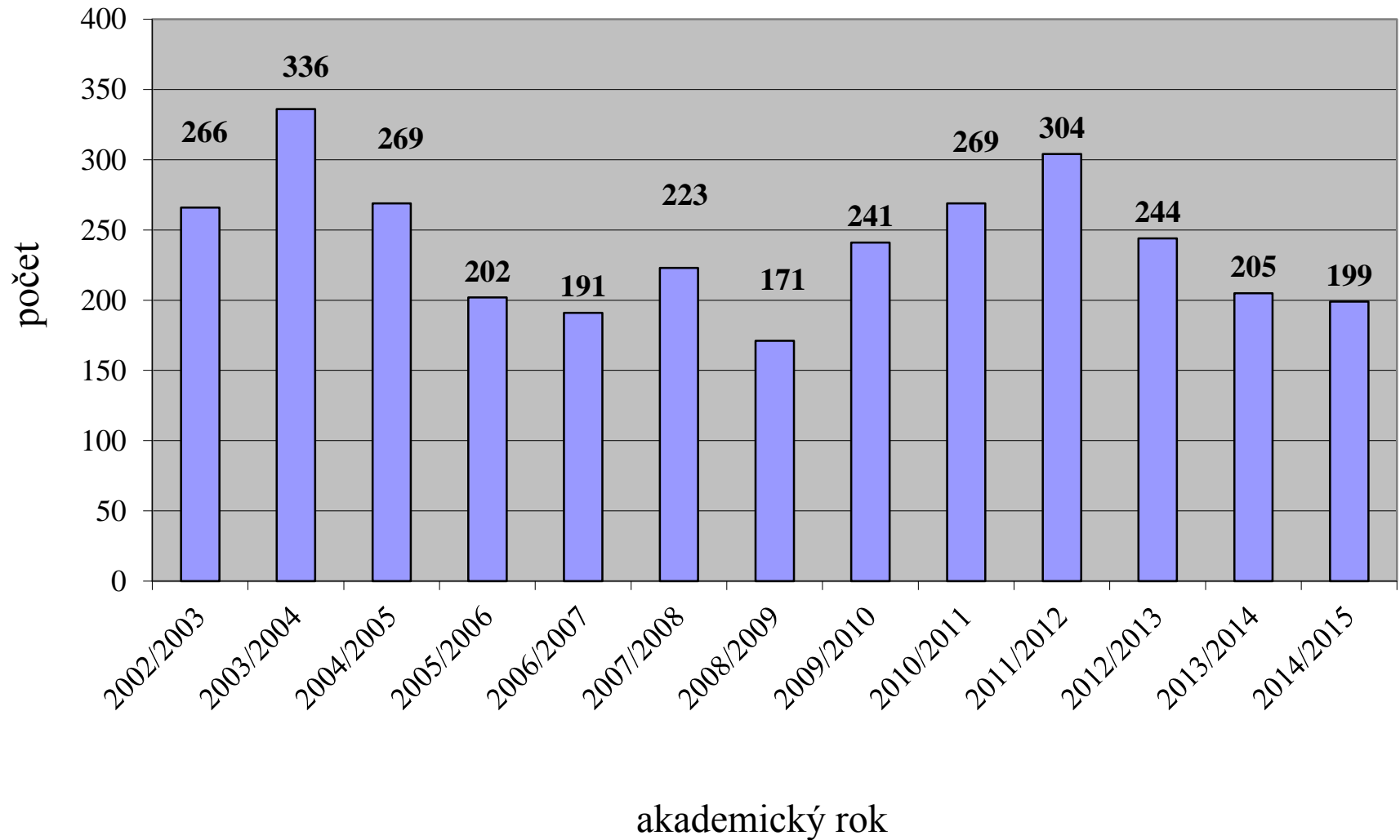
Úbytok študentov – v 1. roku štúdia (DŠ)



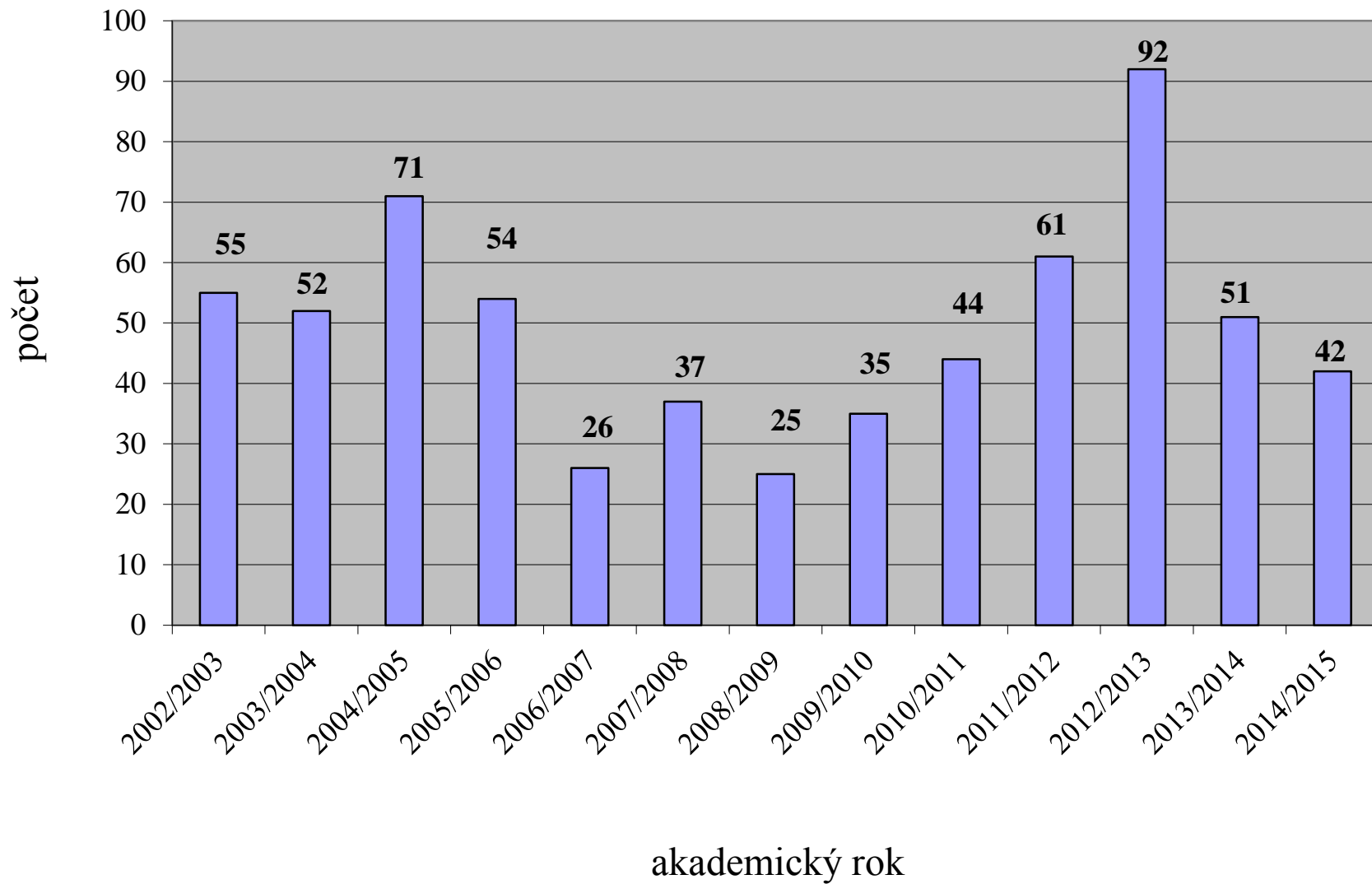
Počet študentov, ktorí vykonali všetky skúšky do konca skúšobného obdobia



Počet študentov, ktorí si prenášajú predmety v max. výške 12 kreditov



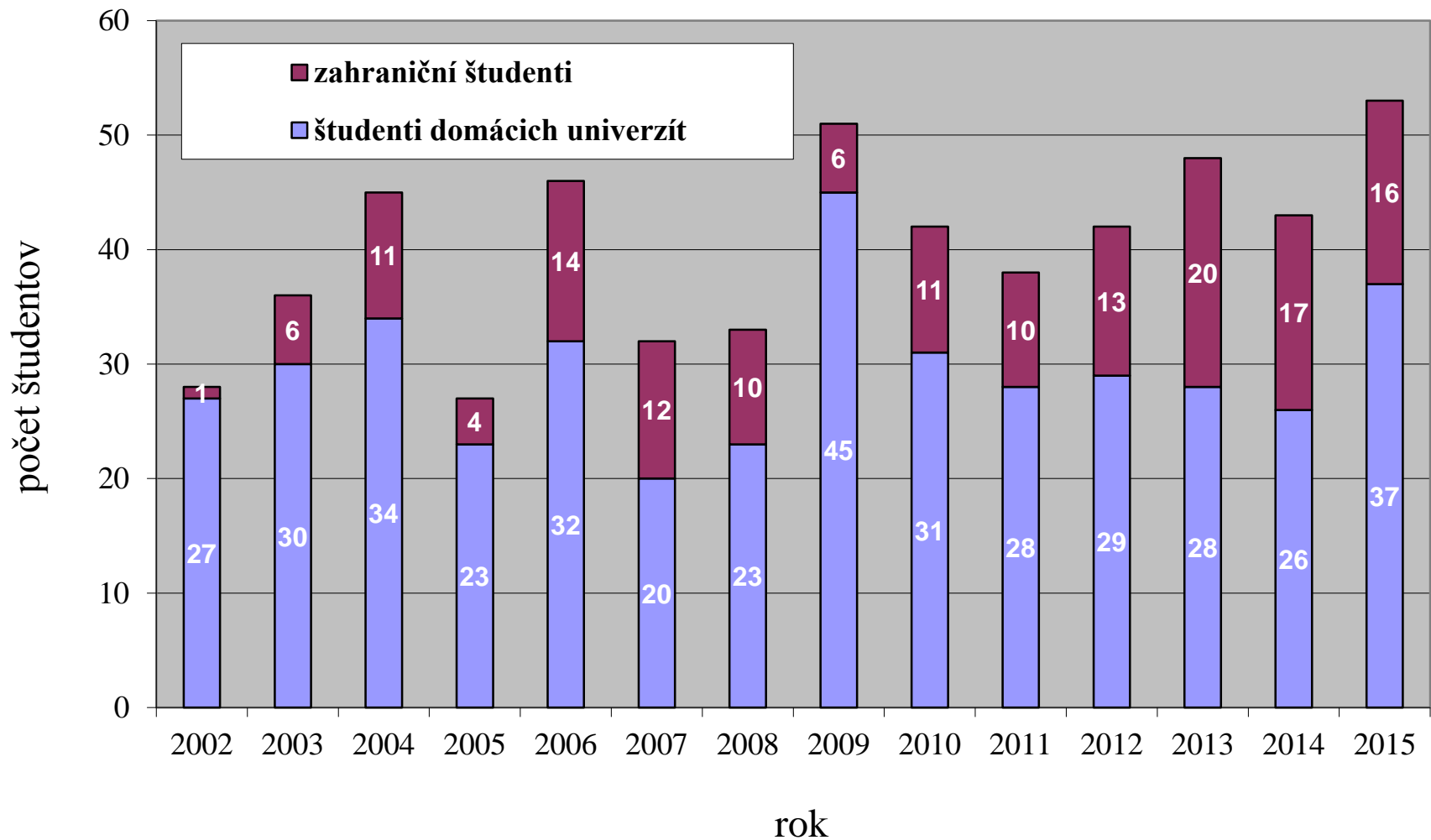
Opakovanie ročníka



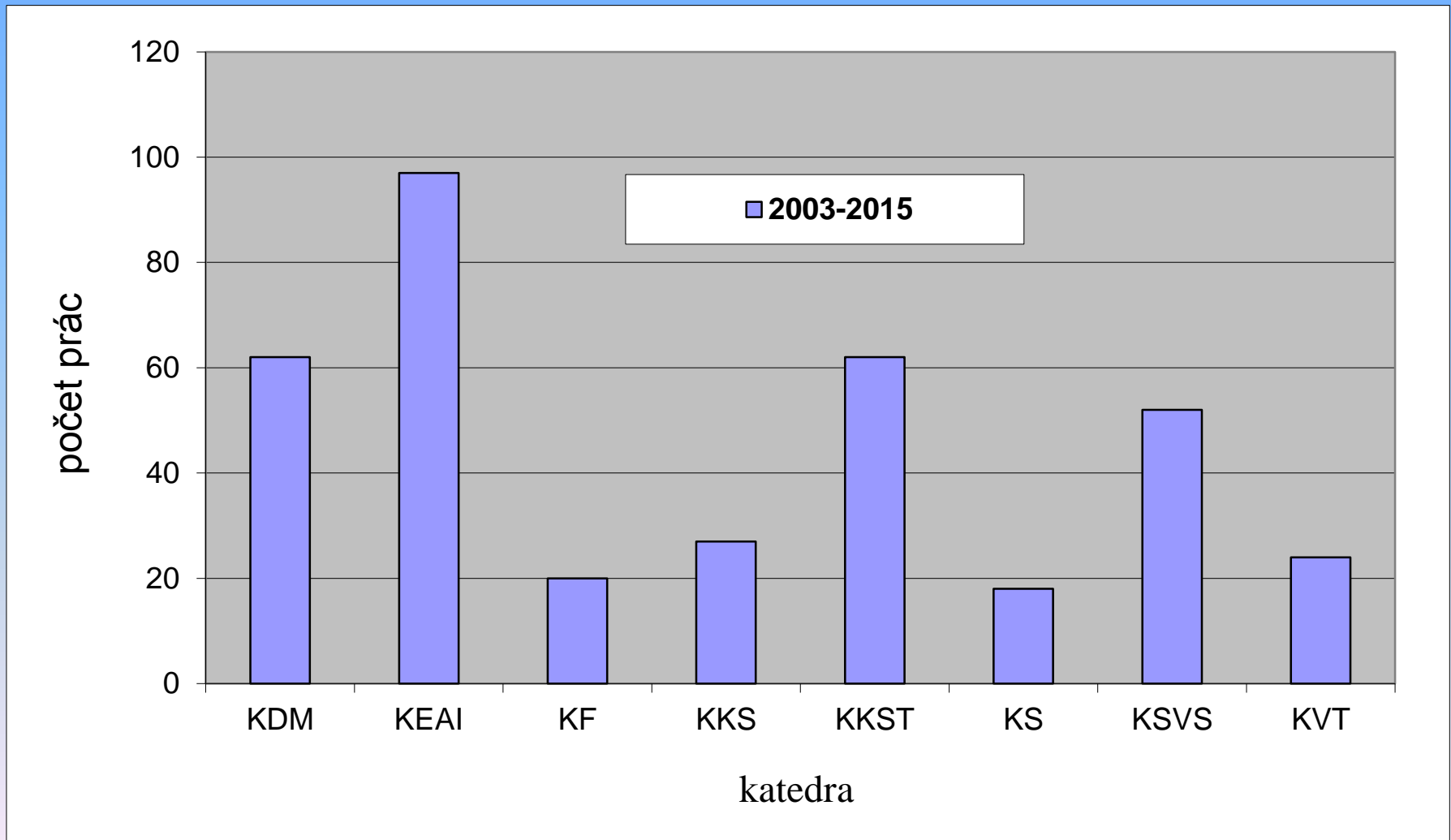
Medzinárodná študentská vedecká konferencia

- **Termín konania:** 22. 4. 2015 v priestoroch TF
- **Počet sekcií:** 4
- **Počet prihlásených prác:** 53
- **Počet prác z TF SPU v Nitre:** 35
- **Počet prác z iných univerzít:** 18
 - 5 prác - ČR
 - 4 práce - Poľsko
 - 2 práce - Maďarsko
 - 2 práce - Srbsko
 - 1 práca - Chorvátsko
 - 1 práca - Kazachstan
 - 1 práca - Ruská federácia
 - 2 práce - TU vo Zvolene

Počet študentov zapojených do ŠVČ na TF SPU v rokoch 2002 – 2015



Počet prezentovaných prác na ŠVK z katedier TF SPU v rokoch 2002 - 2015



Publikačná činnosť denných doktorandov podľa fakúlt

Počet publikácií doktorandov	FAPZ	FEM	FBP	FZKI	TF	FEŠRR	SPU spolu
2012	295	121	302	128	185	63	1003
2013	222	89	230	139	155	725	966
2014	191	113	284	81	108	74	784
2015*	105	42	207	30	65	39	447

* údaje o publikačnej činnosti za rok 2015 nie sú konečné

Prehľad citácií výstupov denných doktorandov podľa kategórií

Kategória citácie		TF		
		2013	2014	2015*
1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	51	9	2
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1	0	0
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	36	27	5
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	45	26	13
Spolu		133	62	20

* údaje o publikačnej činnosti za rok 2015 nie sú konečné

Projekty KEGA

Spolu na TF SPU v Nitre: 5

Katedry TF: KSVS 1
KVT 1
KKST 1
KDM 1
KEAI 1

Iné vzdelávacie projekty:

KEAI 2
SPU 2

Prevádzková prax študentov

klúčový faktor uplatnenia absolventov na trhu práce

Organizačne bola zabezpečovaná v podmienkach:

- **VPP – SPU, s.r.o., závody Oponice a Kolíňany**
- **v podniku ZF Slovakia, s.r.o.**
- **v podniku Estamp Slovakia, s.r.o.**
- +
- **Muehlbauer Technologies, s.r.o. Nitra.**

Odborná prax – študijný program PTI

Študenti ŠP PTI si vyberajú poľnohospodársky podnik

Štátne záverečné skúšky

Štátne skúšky absolventov I. stupňa štúdia v akad. roku 2014/2015

Fakulta	Počet zúčastnených na ŠS	Prospeli	Z toho prospeli s vyznamenaním	Pokračovanie na II. stupni štúdia
TF	266 (214+52)	265	1	241

Štátne skúšky absolventov II. stupňa štúdia v akad. roku 2014/2015

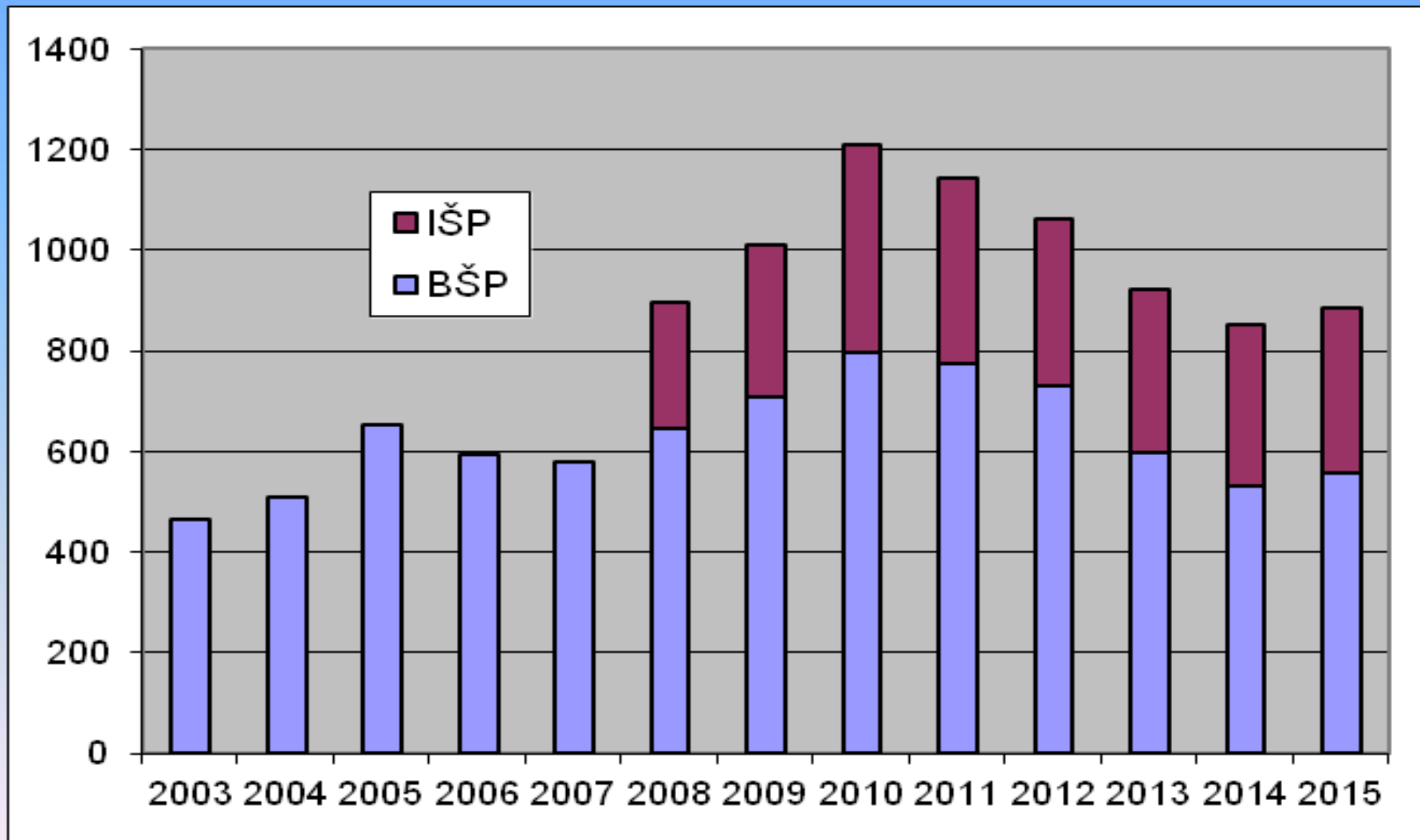
Fakulta	Počet zúčastnených na ŠS	Prospeli	Z toho prospeli s vyznamenaním	Pokračovanie na III. stupni štúdia
TF	276 (186+90)	276	18	7

Prijímacie pohovory

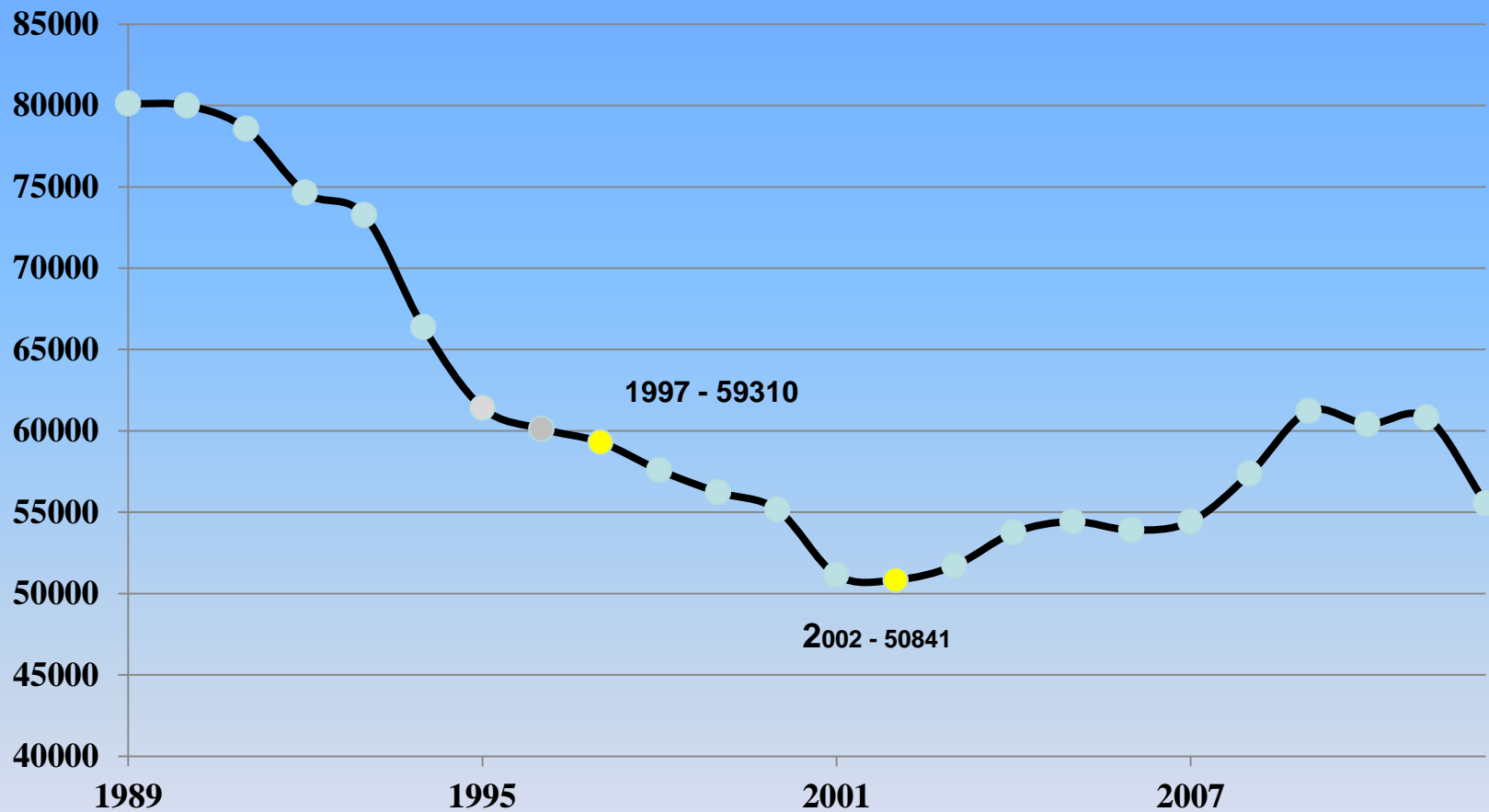
Stupeň štúdia	Forma štúdia	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Bc. I. st.	DŠ	401	363	363	299 (392*)
	EŠ	155	149	149	127 (100*)
	Spolu	556	512	512	426 (392*)
Ing. II. st.	DŠ	226	225	225	211 (211*)
	EŠ	100	100	100	99 (106*)
	Spolu	326	325	325	310 (300*)
Celkom		882 (849*)	837 (803*)	837 (803*)	736 (692*)

* rok 2014

Vývoj záujmu uchádzačov o štúdium na TF

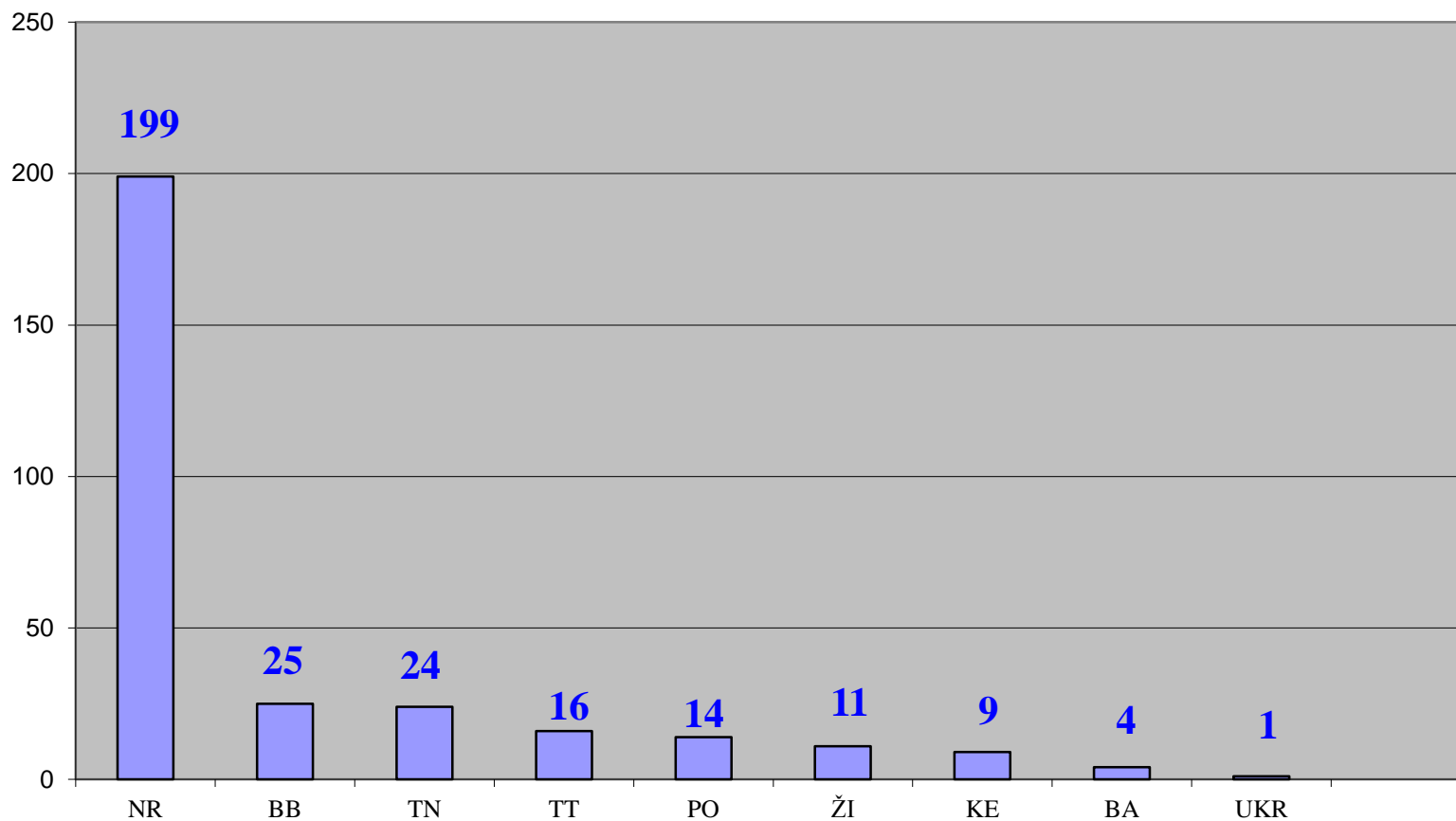


Počet narodených detí na Slovensku



Zdroj: ŠÚ SR

Prijatí uchádzači z jednotlivých krajov - Bc. štúdium



Personálne zabezpečenie vzdelávacieho procesu k 31. 10. 2014

Počet učiteľov na TF:	76
profesori:	8
docenti:	24
odb. asistenti:	44

k 31. 10. 2014 už nepôsobili na TF SPU v Nitre učitelia bez vedeckej hodnosti

Ďalšie vzdelávanie

- **Doplňujúce pedagogické štúdium:**

- ukončil jeden pedagóg TF SPU
v Nitre

- **KKST**

Kurz: Príprava audítora na výkon interného auditu
v systéme manažérstva kvality – spolu:
27 účastníkov

Kurz: Základy manažérstva kvality – spolu: 22 účastníkov

Kurz: Medzinárodný zvaračský inžinier – spolu:
8 účastníkov

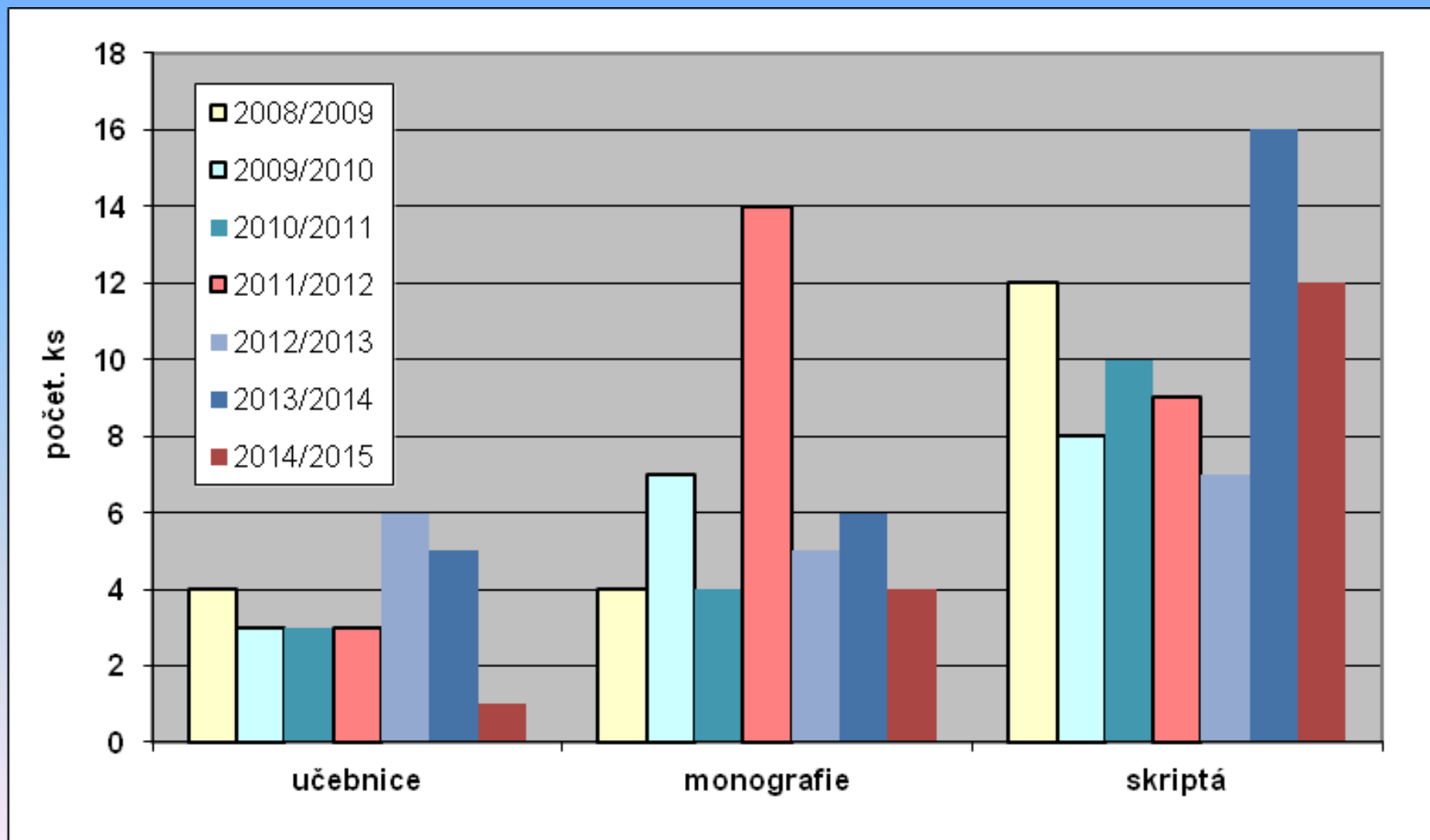
- **KS**

Kurz: Kurz bezpečnostných technikov – spolu:
27 účastníkov

Študijná literatúra - Edičná činnosť

	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Ostatné	Spolu
Učitelia spolu	107	65	112	41	56	76	-	-
Monografie	10	4	4	1	0	4	0	23
Učebnice	6	1	14	2	1	1	0	25
Skriptá	13	13	6	0	2	12	0	46
Ostatná odporúčaná literatúra	4	1	4	1	2	3	20	35
Spolu	33	19	28	4	5	20	20	129

Prehľad o vydanej študijnej literatúre na TF SPU v Nitre od ak. roka 2008/2009



Návrh opatrení

pripraviť pedagogické dokumentácie nových predmetov, ktoré bude fakulta ponúkať v študijných programoch od ak. roka 2016/2017, vložiť podrobný obsah predmetu, resp. tematické celky predmetu do UIS v SJ a v AJ

zodpovední: vedúci katedier a zodpovední za predmety

termín: priebežne

upraviť obsahovú náplň predmetov s ohľadom na stupeň štúdia

zodpovední: vedúci katedier a zodpovední za predmety

termín: priebežne

systematicky zvyšovať kvalitu pedagogického procesu prípravou spoločných študijných programov, ktoré budú viesť k postupnému zavádzaniu a uznávaniu spoločných titulov vo forme dvojitych či spoločných diplomov

zodpovední: dekan, prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť,

prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy, vedúci katedier

termín: august 2016

pripraviť „Formulár k žiadosti o vyjadrenie spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program oprávňujúci udeliť jeho absolventom akademický titul“ pre nový študijný program na 1. stupni štúdia

„Výrobné technológie pre automobilový priemysel“

zodpovední: prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť, vedúci Katedry dopravy a manipulácie, vedúci Katedry kvality a strojárskych technológií, garant študijného programu

termín: február 2016

pravidelne uskutočňovať stretnutia so zástupcami potenciálnych zamestnávateľov (zástupcov praxe) – Agrárno-priemyselná rada, Komisie pre študijné programy

zodpovední: prodekan pre vzťahy s verejnosťou, predsedovia Komisií pre študijné programy

termín: 2x za akademický rok

organizácia katedrových seminárov doktorandov, priebeh seminárov sa bude realizovať v zmysle pokynov (kap. 5 „Doktorandské štúdium“)

zodpovední: vedúci katedier

termín: jún príslušného akademického roka

náhradný termín: do 31. augusta príslušného akademického roka

dodržiavať podmienky na udelenie kladného stanoviska školiteľa k žiadosti doktoranda na vykonanie obhajoby doktorandskej práce

zodpovední: školitelia doktorandov

termín: úloha trvalá

zaslať informácie na stredné školy a osobne propagovať možnosti štúdia na TF, **pripraviť Dni otvorených dverí**

zodpovední: prodekan pre vzťahy s verejnosťou, prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť

termín: január, február 2016

neustálu pozornosť venovať vybraným oblastiam na zlepšovaní kvality vzdelávacieho procesu vytýčených Akčným plánom na TF SPU v Nitre

zodpovední: dekan, prodekani, vedúci katedier, garanti študijných programov, garanti predmetov

termín: úloha trvalá

hľadať nové možnosti prepojenia fakulty a študentov s praxou

zodpovední: garanti študijných programov, prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť, prodekan pre vzťahy s verejnosťou, garant praxe

termín: úloha trvalá

venovať neustálu pozornosť príprave a vydávaniu študijnej literatúry

zodpovední: prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť, Edičná komisia,
vedúci katedier

termín: úloha trvalá

venovať väčšiu pozornosť ďalšiemu vzdelávaniu, získať z praxe námety na špecializované kurzy a školiť pracovníkov strojárskych i poľnohospodárskych podnikov

zodpovedný: dekan TF, prodekan pre vzťahy s verejnosťou

zvyšovať aktivity pedagogických zamestnancov na predkladanie žiadostí o dotácie na nové projekty KEGA

zodpovední: vedúci katedier

termín: priebežne, podľa zverejnenej výzvy

Ďakujem za pozornosť