

## Zápis z jednání Rady garantů studijních programů FS TUL dne 18. března 2021

Přítomní členové:

doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D., proděkanka pro vzdělávací a pedagogickou činnost

prof. Ing. Karel Fraňa, Ph.D., garant BSP

doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D., garant NMSP

prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld, garant NMSP, DSP

doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D., garantka NMSP

doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D., garant NMSP

doc. Ing. Martin Bílek, Ph.D., garant NMSP

prof. Dr. Ing. Pavel Němeček, garant NMSP

prof. Ing. Jaroslav Beran, CSc., garant DSP

prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D., garant DSP

Za studijní oddělení a za oddělení rozvoje a projektů:

RNDr. Iveta Lukášová

Mgr. Radka Dvořáková

### Úvod

Setkání bylo svoláno doc. Kroisovou, proděkankou pro vzdělávací a pedagogickou činnost. Tématem setkání byla:

- Zkušenosti s on-line výukou.
- Diskuse studentské hodnocení zimního semestru – účast studentů, zapojení a názory garantů.
- Státnice – termín, forma.

### DISKUSE – ZKUŠENOSTI S ON-LINE VÝUKOU, HODNOCENÍ VÝUKY ZS

doc. Jaromír Moravec

- Se studenty probíral osobně, téměř 80% účast (SP na dostudování i nové SP).
- Studenti spokojeni s přístupem akademiků.
- Ze strany akademiků – je citelné, že situace je již unavující a je stále složitější udržet pozornost studentů během výuky. Je stále důležitější se ptát a zapojovat. Zejména u prvních ročníků.

doc. Iva Petříková

- První ročníky Bc studium: studenti zvládají výuku dobře a snaží se, jsou akční, ptají se – dokonce více, než dříve.
- Druhé ročníky Bc studium: přístup není dobrý, nejdou na zápočet a na zkoušku.
- Navazující: v tomto roce nebyli studenti příliš akční, sice zkoušku dohodnou, ale není to nic moc.
- Malý počet zpětných vazeb ve STAGu.

doc. Petr Lepšík

- Setkává se se studenty v rámci předmětu P1, ptá se (6+2 studenti), ve STAGu pouze 4 zpětné vazby.
- Zpětná vazba při pohovoru: nebyla pochybení ze strany akademiků, deficit necítili, trochu trpí reakce přes e-mail (do 3 dnů).
- U nižších ročníků situace složitější – ještě nemají takové zkušenosti.
- Je dobré studenty vyvolávat.



prof. Karel Fraňa

- Studium Bc: konzultoval s vyučujícími, na přednášky s vysokým počtem studentů se sice studenti „přihlásí“, ale často nejsou aktivně přítomni.
- V první ročníku je problém o to větší, že studenti nikdy v podstatě klasickou výuku nezažili, nemají návyky, neumí si organizovat čas vysokoškoláka, nemají zkušenosti se zápočty a zkouškami ad. Toto vše leží dost na studentech.
- STAG: hodnocení je „půl/půl“. Z loňské zkušenosti – požadavek na seminář – ale on-line forma nevyhovuje, látka je příliš těžká a je složité i pro pedagoga takto pracovat.

doc. Dora Kroisová

- Studenti kritizovali, že každý pedagog používá jiný systém. Doporučovala by jednotnou platformu.

doc. Iva Petříková

- Používali treamování, googlemeet, e-learning. Vyhovovalo oboustranně.
- První a druhé ročníky Bc studium: studenti zvládají výuku dobře a snaží se, jsou akční, ptají se – dokonce více, než dříve. Část studentů se naopak výuky nezúčastní a nezískají zápočet nebo se nedostaví ke zkoušce.
- Navazující: v tomto roce nebyli studenti příliš akční. Studenti obou programů dostatečně nevyužívali vypsane termíny až na výjimky. Termínů byl vypsán dostatečný počet.
- Malý počet zpětných vazeb ve STAGu.

doc. Petr Lepšík

- Googlemeet používají bez problému, doporučuje jako jednotnou platformu pro fakultu.

prof. Jaroslav Beran, doc. Iva Petříková

- Nepovažují jednotnou platformu za šťastné řešení.

prof. Pavel Němeček

- Zahájil diskusi na téma „jak zvýšit účast ve studentském hodnocení kvality.“
- Zda nutit studenty povinností?

prof. Tomáš Vít, doc. Petr Lepšík, prof. Karel Fraňa

- Určitě ne, katedry či vyučující si dělají také vlastní průzkumy názorů.

dr. Iveta Lukášová

- Hodnocení výuky v systému STAG je aktivitou Studentské komory AS TUL.
- Hodnocení výuky na FS je systémově nastaveno – je několikastupňové viz Standard 1.7
- Letos bude posouzeno

## **STÁTNICE – TERMÍNY, FORMA STÁTNIC**

Otázka: Jak budou probíhat státnice? Pokud to bude možné, tak standardně, pokud ne?

prof. Jaroslav Beran

- BSP je nový program, umožnit studentům dopracovat práce (až do července), spojit státnice pro „nový a starý BSP“ v srpnu?

doc. Iva Petříková: dtto

prof. Petr Lenfeld, děkan

- Původní BSP je akreditován na 14 týdnů v LS, nový BSP na 10 týdnů v LS.
- Následovala diskuse nad dalšími souvisejícími aspekty, info o jednání s prorektorem Žižkou a Studentskou komorou AS TUL.

prof. Karel Fraňa

- Nedoporučuje posun SZZ nového BSP na srpen.
- Studenti původního BSP poukazují na výhody nového BSP.

doc. Jaromír Moravec

- Souhlasí, na poradách katedry již projednáno.
- Studenti ale potřebují měsíc na měření v laboratořích?



- Úplně teoretické zadání si neumí představit, i když je možné změnit.
- Dokdy je možné změnit zadání?

prof. Petr Lenfeld, děkan

- Pokud má někdo problém s měřením, je možné ještě upravit zadání, vedení fakulty vychází vstříc.
- Není dobré protahovat a komplikovat, snažit se o dopracování práce ad.
- Konzultace face-face jsou možné.
- V NMSP je možné ošetřit smlouvou. Pokud nemá student kolej, smlouva umožní pohyb mezi okresy.
- Viz Nařízení vlády.

doc. Dora Kroisová

- Forma státnic – on-line nebo klasicky?
- Na FS budou 3 vybavené místnosti pro on-line akce – (KSA již je), další budou (KSP, KMP).

prof. Jaroslav Beran

- Pokud to umožní situace, rozhodně upřednostnit prezenční formu!
- I dnes za dodržení všech opatření je možné do 10 osob.

doc. Jaromír Moravec

- Souhlasí. Mají dobrou zkušenosti se státnicemi – komise a jeden student. Odezva dobrá.

doc. Petr Lepšík

- Zkušenosti s průběhem státnic DSP.
- Kombinovaná forma: takto probíhá, je kompromisem – 2 účastníci on-line, zbytek členů na TUL.
- on-line forma: každý člen komise je v samostatné místnosti na TUL, lepší přenos zvuku.
- Kombinace viz výše variant.

Zkušenosti z loňského roku – státnice na KSA:

- Technicky dobře zorganizováno: student připojen z Indie, komise v jedné místnosti na TUL.
- Letos jsou studenti z Indie na TUL.

doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D., v.r.  
proděkanka  
pro vzdělávání a pedagogickou činnost

Zápis:

Iveta Lukášová

### **Příloha zápisu**

**Fakulta strojní má nastaven systém hodnocení a průzkumů kvality vzdělávání a zpětných vazeb v několika úrovních.**

### **TUL systém hodnocení předmětů v IS STAG**

Hodnocení jednotlivých předmětů a vyučujících probíhá v systému STAG. Studenti mají možnost ohodnotit anonymně předměty a vyjádřit se k vyučujícím. Akce je organizována Studentskou komorou TUL. Zájem o toto hodnocení je ze strany studentů nízký.

### **Individuální hodnocení pracovišti nebo vyučujícími**

- Některé katedry a vyučující provádějí hodnocení výuky v rámci zakončení výuky pro vlastní zpětnou vazbu. K dispozici je dotazníkový formulář FS TUL.



- Kromě toho si dle vlastního uvážení provádějí zpětnou vazbu jednotliví vyučující nebo cvičící akademici.

#### **Dotazníkové šetření kvality Bc studia**

- Probíhá na konci čtvrtého semestru v rámci setkání studentů s vedením fakulty. Soubor respondentů zahrnuje cca 50–60 studentů, tj. prakticky 100% návratnost.
- AR 2016/2017 (63 respondentů), AR 2017/2018 (50 respondentů), AR 2018/2019 (61 respondentů), AR 2019/2020 (63 respondentů).

#### **Dotazníkové šetření absolventů Bc studia**

- Probíhá po ukončení studia po státnicích.
- AR 2017/2018 (34 respondentů/14 odpovědí, tj. 14% návratnost), AR 2018/2019 (41 respondentů/38 odpovědí, tj. 93% návratnost), AR 2019/2020 (45 respondentů/34 odpovědí, tj. 76% návratnost).

#### **Dotazníkové šetření absolventů Mgr studia**

- Probíhá po ukončení studia po státnicích.
- AR 2017/2018/ČJ (55 respondentů/30 odpovědí, tj. 55% návratnost – pozn.: nebylo osloveno 18 studentů studujících v AN), AR 2018/2019/ČJ (55 /respondentů/37 odpovědí, tj. 67% návratnost), AR 2018/2019/AN (10 respondentů/9 odpovědí, tj. 90% návratnost), AR 2019/2020/Čj (46 respondentů/36 odpovědí), AR 2018/2019/AN (19 respondentů/11 odevzdalo, tj. 58% návratnost).

#### **Dotazníkové šetření oslovením absolventů Bc a Mgr studia**

- Probíhá po odchodu do praxe.
- Oslovování pouze absolventi, kteří vysloví souhlas s oslovením před odchodem z TUL (souhlas zajišťuje Studijní oddělení v rámci – kontaktně, v rámci řízení o ukončení studia, souhlas je postoupen do systému hodnocení TUL).
- Celouniverzitně zaváděný a ověřovaný systém. Probíhá v rámci projektu OP VVV-Roliz.
- Celkem proběhla 4 pilotní oslovení absolventů od roku 2018.

#### **Hodnocení doktorského studia**

- Hodnocení studia v DSP probíhá formou kulatých stolů organizovaných proděkanem pro doktorské studium. Zvolená forma vychází z pozitivní zkušenosti získané zapojením studentů do přípravy PhD studia a deklaruje partnerství, jako formu diskuse, kritiky a spolupráce akademiků a studentů DSP.
- Kulaté stoly se konají minimálně jednou za rok, ze setkání jsou pořizovány zápisy. Termíny dosud uskutečněných setkání: 17. dubna 2019, 30. října 2019, 16. června 2020.

