

## Zápis z jednání Rady garantů studijních programů FS TUL dne 17. ledna 2022

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  
doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D., garant NMSP  
doc. Ing. Martin Bílek, Ph.D., garant NMSP  
doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D., garantka NMSP  
prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld, garant NMSP, DSP  
prof. Dr. Ing. Pavel Němeček, garant NMSP

Za Studijní oddělení a za Oddělení rozvoje a projektů:

Mgr. Radka Dvořáková – omluvena

RNDr. Iveta Lukášová

### PROGRAM

- Zhodnocení výuky v AR 2021/2022 a ZS 2022/2023.
- Diskuse.

### Úvod

Setkání bylo svoláno doc. Kroisovou, proděkankou pro vzdělávací a pedagogickou činnost. Proděkanka v úvodu poděkovala za výuku ztíženou situací spojenou s epidemickou situací Covid-19 a za zpracování zprávy.

### OBECNÉ ZHODNOCENÍ

- Opatření ve výuce spojené s Covid-19.
- Poděkování garantům za zpracování hodnotících zpráv za AR 2021/2022.
- V průběhu ZS 2021/2022 byly řešeny běžné problémy a situace.
- BSP: pokles přihlášek a pokles zapsaných studentů. Nicméně do druhého a do třetího ročníku postupuje cca stejný počet studentů (95+5, 92+3).

### ZHODNOCENÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld – garant NMSP Plasty a kompozity

- První zkušenosti s absolvováním SP jsou pozitivní (AR 2019/2020, AR 2021/2022).
- Hodnocení studentů je pozitivní.

Prof. Dr. Ing. Pavel Němeček – garant NMSP Automobilové inženýrství

- Zahájen druhý ročník NMSP Automobilové inženýrství. Řeší se spíše drobnosti. Do druhého ročníku postoupilo 7 studentů, do prvního nastoupili 2 studenti.
- Je třeba posílit publikační aktivitu vyučujících – ve vztahu k akreditaci, která bude podávána na dalších 5 let.

doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D. – garant NMSP Inovační a průmyslové inženýrství

- V českém jazyce studují první studenti 3. semestr, všichni mají již zadány diplomové práce, výuka probíhá řádně, ze strany studentů ani vyučujících nebyly zaznamenány žádné problémy.
- V anglickém jazyce studuje v prvním ročníku 5 samoplátců, v průběhu semestru žádné problémy nebyly. V letním semestru budeme řešit studentské praxe a zadání diplomových prací, budeme vycházet ze zkušeností z realizace NMSP Manufacturing Systems, kde byly praxe realizovány a DP zadávány.



doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D. – garantka NMSP Aplikovaná mechanika

- Problémy v NMSP nejsou, v prvním ročníku studují 3 studenti (1 prezenční, 2 kombinované studium).
- Studenti i publikují, prezentují ad. (např. oceněná prezentace Anny Luciové, 2. ročník NMSP na semináři Výpočty konstrukcí metodou konečných prvků).
- Postřehy a zkušenosti s BSP:
  - Je třeba předcházet negativním zkušenostem.
  - Když se studentům nedaří – na těžších předmětech „odpadnou“. Motivace studentů není tak velká, studenti sledují spíše výsledek, než mít znalosti. Je nutné hledat formy a nabízet např. at' navštěvují výuku opakovaně i v dalším ročníku ad. KMP se snaží nabízet předpřípravu před písemkou, byl nabízen seminář – ze 60 lidí zaujalo cca 14 studentů.
  - Do výuky jsou zváni bývalí studenti – prezentují, co je třeba pro praxi znát, jaké úlohy řeší a že obsah předmětu má smysl zvládnout pro budoucí úspěšné působení v praxi.

doc. Martin Bílek – NMSP Konstrukce strojů a zařízení

- Úroveň výuky byla dostatečná – navzdory situací s Covid-19.
- Po zkušenostech z AR 2021/2022 byly exkurze přesunuty do ZS.
- Nízký počet studentů samoplátců, ale jsou lepší, než v minulosti.
- První ročník – 2 studenti, druhý ročník – 1 student.
- Po zkušenostech nebudou všechny předměty pro studenty samoplátce a studenty Erasmu vyučovány společně. V některých předmětech mají studenti samoplátci lepší základ a postupují rychleji.

doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D. – NMSP Technologie a materiály

- První ročník AR 2022/2023 – 11 studentů.
- Druhý ročník – budou končit 3 studenti.
- V lednu proběhlo setkání se studenty. Spokojenost s výukou.
- Studenti kvitují prezenční výuku, zejména možnost být reálně v laboratořích.

#### DISKUSE:

- Vedení TUL sleduje počty přijatých a počty zapsaných studentů.
- V rámci IP TUL byla sledována docházka ve vybraných předmětech. Na FS TUL byl vybrán předmět Automatizace a robotizace ve strojírenství – cca 16 studentů nebylo během prvních 7 týdnů ani jednou na cvičení.
- Zvýšil se počet vyplácených prospěchových stipendií jak v BSP, tak v NMSP.
- Problémem současné doby je nedostatečná připravenost studentů ze středních škol, což ještě epidemiologická situace zhoršila. FS TUL se snaží nastavovat podpůrná opatření pro snížení studijní neúspěšnosti – doučovací kurzy matematiky a fyziky realizované FP TUL, nabídkou konzultací, nastavení pozic tutorů (od ZS 2021/2022).
- Přesto nelze očekávat nárůsty uchazečů. Je třeba se orientovat na samoplátce a stavět na zkušenostech FS TUL z před-covidové situace. Covid-19 v podstatě zbrzdil aktivity.
- Prof. Němeček: podnět k jednání s lipo.ing – regionálně orientovanou infrastrukturou pro rozvoj prostředí stimujícího podnikavost v Libereckém kraji.

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

Zápis:  
Iveta Lukášová

