

ZÁPIS

z 1. zasedání Průmyslové rady Fakulty Strojní TUL konaného dne 9. listopadu 2022

Přítomní: prezenční listina

1. Zahájení jednání

Děkan uvítal přítomné, představil vedení fakulty a následně po představení jednotlivých členů předal účastníkům jmenovací dekrety.

2. Definování činnosti průmyslové rady

Děkan představil účastníkům dílčí činnosti průmyslové rady. Následně byla diskutována témata související s připraveností absolventů FS TUL při přechodu z akademické půdy do praxe. Účastníci se shodli na nutnosti praxí a přímé konfrontace studentů s cizím jazykem. Dalším tématem byly podněty pro zlepšení studia (praxe, přednášky expertů z praxe, témata závěrečných prací, zapojení moderních poznatků do výuky). Jako motivující označili účastníci zasedání možnost přímého srovnání studentů např. formou soutěží. Na základě toho představil pan proděkan Běhálek probíhající soutěž týmů SŠ a VOŠ v 3D tisku. Přínos spatřuje nejen u studentů, ale také u pedagogů, kteří na středních školách zůstávají a mohou motivovat k vzdělávání na Technické univerzitě v Liberci další studenty.

Průmysloví partneři zváží své možné zapojení do přednášek odborníků z praxe. Navrhnou možná témata přednášek. Ty budou následně komunikovány s garanty studijních programů tak, aby byly vytipovány vhodné předměty, v nichž budou přínosné.

3. Představení fakulty z pohledu VaV

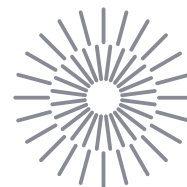
Děkan představil účastníkům v krátké prezentaci VaV oblast. Prezentace zahrnovala strukturu fakulty, popis výzkumných programů, realizovaných projektů, dosažených výsledků VaV a smluvního výzkumu. Následovala diskuse na téma možnosti zapojení firem do kolaborativního výzkumu. Někteří z účastníků prezentovali v rámci diskuse pozitivní zkušenosti z řešení společných projektů s TUL.

4. Představení fakulty z pohledu realizovaných studijních programů

Děkan vzhledem k časové tísní odkázal účastníky na aktualizovanou brožuru určenou pro studenty (Informace o studiu 2022/2023), kterou všichni členové PR obdrželi. Děkan dále uvedl, že je možné se k bodu vrátit v rámci dalšího zasedání PR.

5. Představení připravovaného profesního studijního programu

Děkan představil účastníkům připravovaný studijní program s pracovním názvem „Systémové inženýrství a logistika“, včetně předpokládaného profilu absolventa. Dále zdůvodnil, proč je program připravován pod ekonomickou fakultou. Následně byla diskutována problematika praxí souvisejících se studiem programu. Děkan požádal účastníky o informaci, zda jsou firmy schopné pro připravovaný program nabídnout praxe. Praxe se předpokládají v minimální délce 8 měsíců. Zaměření praxe musí odpovídat profilu absolventa. Zároveň může být na problematiku řešenou v rámci praxe vypsána bakalářská práce. Profesní praxe je studenty realizována bez nároku na finanční ohodnocení, nicméně



je možné studenty i zaměstnat. Zahájení programu se předpokládá ve studijním ročníku 2024/2025, nicméně smlouvy o realizaci praxí musí být součástí akreditačního spisu (do 09/2023).

Účastníci dále vznesli na vedení fakulty dotaz, zda uvažuje o přípravě dalších profesních programů souvisejících např. s energetickou náročností budov, robotikou atd.

Průmysloví partneři zváží, zda jsou schopni a ochotni přijmout studenty na průmyslové praxe a případně v jakém počtu. Informace, zda ano či ne, a případně jaký počet studentů jste schopni přijmout prosím zašlete na e-mail irena.berankova@tul.cz do 28. 2. 2023.

6. Ocenění Průmyslové rady FSTUL pro studenty

Pan proděkan Běhálek informoval členy PR, že v rámci hodnocení TUL mezinárodním evaluačním panelem bylo hodnotiteli fakultě doporučeno zavedení ocenění Rady průmyslových partnerů pro studenty za přínos k aplikaci poznatků do průmyslové praxe. Proto vedení fakulty navrhlo zřídit ocenění pro vybrané studenty, jejichž závěrečné práce budou pro ocenění doporučeny členy PR. V případě nízké kvality vybraných prací nebude ocenění uděleno. Předvýběr prací k hodnocení bude proveden vedením fakulty na základě doporučení komisí SZZ.

Na základě dotazu účastníků děkan vysvětlil, jakým způsobem jsou na fakultě vybírána témata ke zpracování. Účastníci projevili zájem o seznam témat, děkan přislíbil zaslání podkladů. Dále byla diskutována možnost účasti členů průmyslové rady u obhajob závěrečných prací. Děkan informoval, že obhajoby jsou veřejné a je možné se jich účastnit, případně zájemce je dále možné nominovat přímo do komisí jako odborníky z praxe.

Následně byl diskutován harmonogram, kdy by mělo k hodnocení závěrečných prací členy PR dojít. Účastníci se shodli, že hodnocení by bylo dobré provést obratem po proběhlých státních závěrečných zkouškách. Po ukončení diskuse vyzval děkan přítomné k hlasování o zavedení „Ocenění Průmyslové rady FS TUL“

Návrh byl jednomyslně schválen.

7. Představení Formula Student

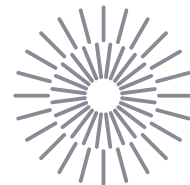
Vedoucí týmu studentské formule, pan Ondřej Macháček, představil účastníkům zasedání tým a jeho činnosti.

Na závěr také předal informaci o možných formách sponzoringu nebo jiné spolupráce. Prezentace je přílohou zápisu.

8. Oslavy 70. let od založení FS TUL

Děkan představil účastníkům akce plánované fakultou v roce 2023 u příležitosti oslav 70 let od založení FS TUL. Z připravovaných akcí následně přiblížil aktivity, které jsou určeny pro Průmyslovou radu FS TUL. Následně požádal účastníky o spolupráci a případnou finanční podporu související s přípravou a spolufinancováním vybraných akcí. Jedná se zejména o tisk almanachu, publikace pro odborné sympozium, drobné dárky, případně občerstvení na akcích.

Sponzor bude vždy uveden s poděkováním!



9. Různé

- Ing. Málek požádal o zaslání prezentace vč. prezentace Formula Student
- doc. Vejvoda vnesl dotaz na plánovanou frekvenci setkávání členů PR. Děkan informoval účastníky, že plánováno je realizovat 1-2 zasedání ročně. Vzhledem k požadavku účastníků na definování termínů průmyslové rady, jsou předpokládány termíny konání průmyslové rady následující: 28. 6. 2023, 25. 10. 2023
- Tajemník fakulty informoval účastníky o možnosti bezplatného využívání inzerce na webových stránkách fakulty
- Děkan popřál účastníkům krásné a klidné vánoční svátky a vše nejlepší do nového roku

Ukončení zasedání

Zapsal: Ing. Tomáš Kysilka dne 9. 11. 2022

Schválil: doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.

Přílohy:

1. Prezentace pro Průmyslovou radu včetně prezentace týmu Formula Student
2. Návod – kvalifikační práce - databáze