

ZÁPIS

z 4. zasedání Průmyslové rady Fakulty Strojní TUL konaného dne 5. června 2025

Přítomní: prezenční listina

1. Zahájení jednání

Děkan Moravec uvítal přítomné a představil nového zástupce firmy Kamax, kterému předal jmenovací dekret. Následně proděkan Valtera představil program jednání.

2. JobTUL Days 2025

Ing. Hana Trávníčková informovala přítomné o podmínkách účasti firem na kariérovém veletrhu JobTUL Days, který se bude konat ve středu 12.11. 2025 a o potenciálním přínosu pro firmy. Součástí prezentace byl i video záznam z předchozího ročníku.

3. KICK-OFF (FOR) ENGINEERING 2025

Ing. Robert Voženílek, Ph.D. prezentoval informace související s projektem „KICK-OFF (FOR) ENGINEERING“, který se bude v úterý 9.12. 2025. Prezentace byla doprovázena video sestřihem z 1. ročníku akce, který se konal v loňském roce.

Děkan Moravec následně shrnul rozdíl mezi oběma akcemi, kdy KICK-OFF Engineering je akce zaměřená pouze na technické obory, a dodal, že výnos z akce je primárně využíván např. na dopravu studentů SŠ v rámci DOD, dnů techniky, zahraniční stáže studentů apod.

Následná diskuse byla zaměřena zejména na formu oslovování studentů včetně stupně vzdělávání a vhodného načasování. Zástupci fakulty reagovali informací, že si v loňském roce nechalo vedení fakulty zpracovat analýzu SŠ v Libereckém kraji a v dalších krajích, která ukazuje, kam odcházejí absolventi škol k dalšímu studiu. Dle této analýzy FS TUL dokáže lépe cílit kampaně na konkrétní školy. Při oslovování škol je také velmi důležité, zda mají zástupci škol zájem s FS TUL spolupracovat. Praktická zkušenost ukazuje, že je složitější se na některé školy s prezentací technických oborů prosadit přes nezájem jejich vedení. Zástupci průmyslových partnerů připojují své zkušenosti s komunikací se SŠ v rámci svých aktivit, např. Jaderné maturity (ČEZ), popularizační kamion (Škoda Auto), případně přímé zapojení firmy ve výuce (Rieter).

4. Projekt „Kým budu“

Mgr. Dagmar Šír představila projekt „Kým budu“, který by měl vést k navýšení zájmu studentů o technické obory. Projekt propojuje vzdělávací instituce s průmyslem a cílí na studenty, jejich rodiče a pedagogy, kteří se podílí na výuce technických předmětů. Více viz příložená prezentace. S případnými dotazy je možné se obracet na Mgr. Dagmar Šír (dagmar.sir@konstrukce-media.cz).

5. Odborné exkurze pro studenty FS TUL

Proděkan Valtera na úvod popsal důvody, proč byly exkurze organizované katedrami doplněny exkurzemi organizovanými děkanátem fakulty. Jednalo se zejména o snahu nabídnout studentům



bakalářského studijního programu možnost navštívit provozy podniků a pomoci jim ve výběru jejich dalšího zaměření pro NMSP. Následně přítomným krátce shrnul výsledná data z exkurzí za 1. semestr, kdy byl systém zaveden, popsal silné a slabé stránky a navrhované úpravy pro další semestr.

Následně byly diskutovány možnosti ke zvýšení atraktivity exkurzí pro studenty. Navrhováno bylo rozšíření informací k obsahu exkurzí před jejich zahájením, pozvánku na exkurze realizovat ve formátu krátkého videa. Doporučeno bylo také systematické získávání a vyhodnocování zpětné vazby od studentů (dosud realizováno pouze namátkově), o zpětnou vazbu by měly zájem i zapojené firmy.

Děkan Moravec dodal, že se předpokládá zvýšení zájmu o exkurze i z důvodu vzájemného předávání informací mezi samotnými studenty. Přesto zůstává cílem fakulty, aby se exkurzí primárně účastnili studenti na dobrovolné bázi, protože se jedná o studenty, kteří mají o konkrétní exkurzi zájem.

Diskutováno bylo také užší zacílení exkurzí bez obecné prohlídky ve výrobě.

Pro pokračování exkurzí v zimním semestru akademického roku 2025/2026 bude členům Průmyslové Rady FS TUL a kontaktním osobám z minulého období zaslán elektronický dotazník s prosbou o vyplnění údajů pro přípravu harmonogramu exkurzí pro studenty.

6. Spolupráce při realizaci akcí pro uchazeče o studium

Proděkan Běhálek představil přítomným typové akce, které jsou na FS TUL realizovány v souvislosti s oslovováním potenciálních uchazečů o studium. Následně připojil návrh s rozšířením vybraných akcí o exkurze ve firmách, které ve velkém objemu využívají technologie prezentované na TUL. Výstupem by mohly být „tematické dny“, ve kterých by došlo k propojení teorie s praxí. Proděkan na závěr požádal přítomné, aby případný zájem o tuto aktivitu včetně konkrétního tématu a kontaktní osoby zaslali na tajemníka fakulty (tomas.kysilka@tul.cz).

Následovala prezentace soutěže pro SŠ ve 3D tisku, včetně popisu financování soutěže. Materiál poskytovaný školám pro realizaci modelů hradí FS TUL, finanční ceny jsou hrazeny z darů od firem. Samostatně je udělována cena firmy Prusa Research, která vítěze ceny oceňuje 3D tiskárnou. V této souvislosti proděkan nabídl možnost udělování samostatných cen i dalším případným zájemcům ze strany firem, ocenění pro vítěze by mohlo být např. formou uznání společnosti s drobných dárkovým předmětem(y) z firemního merche. Na závěr své prezentace pozval pan proděkan všechny přítomné na 4. ročník soutěže, který se bude konat v aule TUL (budova G) dne 13. 6. 2025.

Na prezentaci reagovali přítomní zástupci firem, které pořádají/spolupřádají podobné typy akcí (Škoda Auto, DGS). Ze zkušeností z praxe jsou tyto soutěže velmi přínosné, protože pomáhají aktivizovat nejen studenty, ale také jejich pedagogy.

Děkan Moravec dodal, že motivace pedagogů má výrazný vliv na zájem studentů akce se účastnit. Případný zájem o zapojení se do realizace soutěže mohou firmy zaslat tajemníkovi fakulty.

7. Uplatnitelnost absolventů FS TUL

Na úvod představil proděkan Běhálek prezentaci s parametry, které fakulta dlouhodobě sleduje u svých absolventů. Následně vysvětlil přítomným členům rady důvody, proč by chtěla fakulta sledované parametry rozšířit. Jedná se zejména o hodnocení studijních programů související s jejich realizací



a vyhodnocováním úspěšnosti. Na závěr dodal, že FS nemá představu, jaké informace si firmy o svých zaměstnancích (vč. absolventů TUL) evidují a vyhodnocují.

Z následné diskuse vyplynulo, že některé firmy si data o absolventech průběžně sledují a vyhodnocují. Požadavkem firem je, aby FS jasně definovalo cíl analýzy, aby nedošlo ke zbytečnému vynakládání energie na straně firem i fakulty.

Přítomní dále poukazovali na rozdílnost pracovníků. Dobrý technik nemusí být dobrý manažer. Absolvování VŠ by mělo být prostředkem pro další rozvoj člověka. Firmy jsou schopné si absolventy „dotvořit“ dle svých potřeb. Studenti fakulty jsou úspěšní již nyní, FS by se měla zaměřit spíše na to, jak ke studiu technických oborů přivést více studentů.

Děkan Moravec doplnil, že by bylo zajímavé sledovat i profesní posun pracovníka v rámci firmy. Akreditace studijních programů se primárně připravují na 10 let dopředu, proto je nutné získat co nejvíce informací, aby naplňovaly nejen představy studentů, ale také požadavky zaměstnavatelů.

Na závěr proděkan Valtera shrnul, že FS se pokusí naformulovat údaje, které by o svých absolventech v rámci analýzy vyhodnocovala a zároveň požádal zástupkyni Škoda Auto, zda by mohla poskytnout data, která si firma zpracovává.

8. Informační panel

FS TUL v loňském roce instalovala 1. informační panel, který slouží k předávání informací studentům zejména v souvislosti s odbornými praxemi a exkurzemi. Dále je panel využíván k propagaci dílčích aktivit fakulty – přednášek, seminářů, letních škol atd.

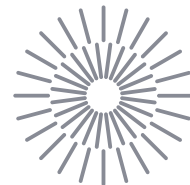
Vedení fakulty zvažuje instalaci dalšího panelu, který by byl více zaměřen na průmyslové partnery. Panel bude umístěn v prostorách TUL, kde se vyskytují studenti FS. Představou FS je interaktivní zařízení, které by průběžně promítalo smyčku s prezentací průmyslových partnerů a zároveň by do něho mohli studenti vstupovat a aktivně si vyhledávat odborné praxe, stáže a další aktivity nabízené firmami studentům.

Proděkan Valtera na závěr představil model financování formou podpory na pořízení zařízení ve výši 10 000 Kč / firmu s možností propagace zdarma po dobu 3 let a vyzval průmyslové partnery k zaslání případných připomínek/námětů tajemníkovi fakulty.

9. DEEP-TECH

Proděkan Valtera informoval o projektu z oblasti tzv. deep tech s názvem "FOSTERING TALENT ECOSYSTEMS FOR EARLY-STAGE RESEARCHERS IN DEEP TECH ". Do projektu jsou na TUL zapojeny FS, FM a EF. Cílem projektu je podpořit institucionální spolupráci a posílit vazbu na průmyslové podniky v regionu, zejména pro mladé akademické pracovníky. Připravované aktivity v rámci projektu podpoří partnerství akademického prostředí s průmyslovými podniky, přispěje k rozvoji inovací a zvýší kvalitu inovačního a podnikatelského vzdělávání prostřednictvím odborných přednášek ze strany podniků v rámci výuky a seminářů. Díky tomu projekt podpoří rozvoj kvalifikované pracovní síly v oblasti pokročilých 5G technologií, které napomohou inovacím a hospodářskému růstu.

V následné diskusi byla řešena ochota studentů cestovat, jazykové bariéry a problém uznávání předmětů absolvovaných na zahraničních univerzitách v rámci stáží.



10. RUN-EU

Proděkan Valtera dále navázal informací o zapojení TUL do Aliance Evropských univerzit RUN-EU (<https://run-eu.eu/>). Součástí aktivit sítě je také spolupráce univerzit s průmyslovými partnery v regionu a vytváření mezinárodních výzkumných týmů. V současnosti TUL prochází přístupovým režimem do Aliance s plnohodnotným členstvím od začátku roku 2026. FS TUL bude oslovovat v rámci dílčích aktivit průmyslové partnery s nabídkou zapojení se do jejich řešení.

11. Různé

- Ocenění průmyslové rady 2025 - proděkan Běhálek pozval všechny přítomné na jednání průmyslové rady, které se uskuteční 17. 9. 2025 v souvislosti s dalším ročníkem soutěže absolventů o ocenění průmyslové rady.

Ukončení zasedání

Zapsal: Ing. Tomáš Kysilka dne 5. 6. 2025

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

Přílohy:

1. prezentace projektu „Kým budu“