

PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU VZDĚLÁVACÍ A TVŮRČÍ ČINNOSTI FAKULTY TEXTILNÍ TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI PRO ROK 2020

Úvod

Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti Fakulty textilní (Plán realizace SZ FT) Technické univerzity v Liberci pro rok 2020 vychází z těchto koncepčních materiálů:

- *Strategický záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti Fakulty textilní na léta 2016-2020, který je formulován v dokumentu: Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty textilní Technické univerzity v Liberci na léta 2016-2020 (projednaný Vědeckou radou FT TUL dne 10. 12. 2015 a schválený Akademickým senátem FT TUL dne 18. 12. 2015).*
- *Strategický záměr TUL na léta 2016–2020.*
- *Plán realizace strategického záměru TUL pro rok 2020.*

Plán realizace SZ FT pro rok 2020 rozvíjí a upřesňuje strategický záměr fakulty do krátkodobých dílčích cílů, jež budou řešeny v průběhu roku 2020, a zároveň ve strategických oblastech reaguje na aktuální směry rozvoje.

Jednotlivé aktualizované úkoly pro rok 2020 jsou uvedeny ve stejné struktuře jako ve strategickém záměru. Konkrétní kroky plánu realizace jsou členěny dle vzájemně provázaných oblastí.

Cíle fakulty budou realizovány pomocí finančních prostředků z různých zdrojů – základem je příspěvek na vzdělávací činnost a Institucionální plán rozvoje TUL, dále prostředky dostupných projektů, na jejichž řešení se fakulta podílí (zejména strukturální projekty) a částečně i prostředky grantových agentur (GAČR, TAČR), případně dalších grantových zdrojů.

PRIORITNÍ CÍL 1: Zajišťování kvality

Oblast: Strategické řízení

- Budovat a posilovat obraz FT jako významné výzkumné a vzdělávací instituce navenek i uvnitř. Zdůrazňovat vnitřní integritu FT používáním jednotných propagačních nástrojů, pěstovat firemní kulturu navenek i uvnitř.
- Vize dlouhodobého rozvoje zpracovat do Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti fakulty pro roky 2021 – 2025 – 2030.
- Hledat nové formy poskytování informací jak ve vnitřní, tak ve vnější komunikaci v tuzemsku i zahraničí.
- Připravit konkrétní propagační aktivity v rámci oslav založení FT TUL.
- Aktivovat a zvyšovat lidský potenciál pro tvůrčí procesy, řídit kvalifikační a věkovou strukturu akademických a VaV pracovníků. Rozvíjet kompetence vedoucích pracovníků.
- Rozhodovat na pevném základě kvalitních analýz vycházejících z důkladného prostudování dostupných dat (viz Prioritní cíl 6 Rozhodování založené na datech).
- Usilovat o promítnutí silných stránek FT TUL na univerzitní úroveň (hodnocení kvality na úrovni TUL).
- Vytvářet interdisciplinární výzkumné týmy, hledat nové směry výzkumu.
- Zapojit se do přípravy institucionální akreditace, připravit podklady k mezinárodní akreditaci.
- Posilovat výrazný mezinárodní charakter prostředí FT.
- Podporovat činnost specializovaného pracoviště v Jablonci nad Nisou.

Oblast: Mechanismy zajišťování kvality

- Aktivně se účastnit procesu definování, rozvíjení a implementace systémů vnitřního zajišťování kvality univerzity tak, aby nebyl administrativní překážkou, ale skutečnou pomůckou pro vyhodnocení jednotlivých funkcí fakulty.
- Zajistit zpětnou vazbu z hlediska hodnocení studia ze strany studentů. Zapojit aktivněji do spolupráce průmyslové partnery.

PRIORITNÍ CÍL 2: Diverzita a dostupnost

Na základě výstupů analýz Prioritního cíle 6 (Rozhodování založené na datech) provádět následující opatření:

Oblast: Rovné příležitosti

- Pro uchazeče a studenty s nevhodným zaměřením předchozího vzdělávání specifikovat doplňovací kurzy, semináře, či skupiny předmětů, a poskytnout jim možnost navýšení znalostí.
- Pro motivaci žáků SŠ navázat spolupráci s firmami při oslovování a motivování žáků pro studium technických oborů, jako možného nástroje pro zvýšení zaměstnanosti v textilním průmyslu.

Oblast: Poradenství a předcházení studijní neúspěšnosti

- Pořádat kurzy pro uchazeče o studium a studenty TUL s cílem snížit studijní neúspěšnost. Zejména v prvních ročnících studijních programů se zaměřit prostřednictvím doplňkových kurzů, elektronizace výukových podkladů, intenzivnější výuky náročných teoretických základů či předsemestrálních kurzů na snižování diferenciace v připravenosti studentské populace na vysokoškolské studium.

Oblast: Přístup zaměřený na studenta

- Aktivně vyhledávat nadané studenty, podporovat jejich tvůrčí činnosti.
- Podporovat a organizovat další studentské soutěže, workshopy pro studenty a letní školy. Studentskou vědeckou a odbornou činnost (SVOČ) využít jako nástroj podchycení talentovaných studentů ve všech studijních programech.
- Umožnit studentům účast na národních i mezinárodních odborných aktivitách.

Oblast: Progressivní formy a metody vzdělávání

- Zkvalitňovat výuku studentů formou odborných stáží a řízených praxí na specializovaných pracovištích.
- Rozvíjet studijní opory.

Oblast: Celoživotní vzdělávání

- Stanovit priority a strategii. Zahájit přípravu programů ČŽV.

PRIORITNÍ CÍL 3: Internacionalizace**Oblast: Internacionální prostředí**

- Rozšiřovat a aktualizovat aktivní smlouvy o spolupráci se zahraničními univerzitami, výzkumnými institucemi a průmyslovou sférou.
- Realizovat cílené krátkodobé pobyty vybraných specialistů FT na zahraničních univerzitách.
- Přijímat vybrané zahraniční specialisty a post doktorandské studenty na studijní a vědecké pobyty.
- Zajištění hostování mezinárodního studijního programu E-Team s nímž je spojen pobyt studentů a přijíždějících vyučujících na FT v letním semestru akademického roku 2019-2020.

Oblast: Vzdělávací činnosti

- Cíleně propagovat nabídku studijních programů v AJ.
- Organizovat letní školy (např. Letní škola komfortu funkčních oděvů a automobilových sedaček, Mezinárodní letní škola vzorování, Mezinárodní škola - využití metody konečných prvků v textilním inženýrství a další).
- Nabízet realizaci odborných stáží i pro zahraniční studenty.
- Zvyšovat nabídku předmětů vyučovaných v AJ a umožnit jejich dostupnost nejen pro studenty ze zahraničí, ale i pro studenty TUL.

Oblast: Tvůrčí činnosti

- Zapojit fakultu do řešení mezinárodních projektů a grantů. Zintenzivnit přípravu projektů. Zajistit administrativní podporu podávání projektů.
- Zvyšovat kvalitu a účinnost vědecko-výzkumných aktivit se zaměřením na přímou osobní spolupráci vedoucí ke konkrétním výsledkům.
- Organizovat mezinárodní konferenci Strutex a specializované semináře.

PRIORITNÍ CÍL 4: Relevance**Oblast: Vnitřní prostředí**

- Vytvořit a rozvíjet modely partnerství fakulty s organizacemi, institucemi a firmami z praxe. Nastavit podmínky a konkretizovat prvky spolupráce partnerů, se zaměřením na řízené praxe studentů a propojení na bakalářské a diplomové práce.
- Podporovat výměnu zkušeností a poznatků prostřednictvím odborných seminářů, workshopů, konferencí, exkurzí, přednášek uznávaných odborníků v oboru.
- Podporovat zajištění bezpečnosti práce zaměstnanců i studentů v laboratořích i technologických poloprovozech, zajišťovat rovný přístup k vybavení napříč katedrami.
- Pořádat pravidelné odborné semináře akademiků a studentů organizované katedrami a FT.

Oblast: Vzdělávací činnosti

- Zahájit implementaci nově akreditovaných studijních plánů.
- Zahájit přípravu akreditací dalších NMSP (Produktový design/Design).

Oblast: Tvůrčí činnosti

- Stimulovat akademické pracovníky k tvorbě kvalitativně náročnějších publikačních výstupů, zejména článků v impaktovaných časopisech zařazených do prvních kvartilů oboru v databázích WoK a Scopus.
- Rozvíjet strategii pro oblast ochrany průmyslového a duševního vlastnictví, transferu poznatků, zkušeností, know-how a technologií. Zaměřit se na registraci patentů a prodej licencí.
- Garantovat činnost univerzitní Galerie N v Jablonci nad Nisou.
- Aktivně se jako spoluvydavatel a editor zapojit do rozvoje odborného časopisu Vlákna a textil.
- Podporovat členství akademiků a VaV pracovníků FT v odborných sdruženích.
- Podporovat aktivní kontakt s průmyslovou sférou.

Oblast: Informovanost, propagace a marketing

- Shromažďovat informace o příkladech dobré praxe a uskutečněných inovacích vzdělavací, tvůrčí a dalších činností FT.

PRIORITNÍ CÍL 5: Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace

- Provádět detailní hodnocení výsledků VaV v mezinárodních žebříčcích s použitím mezinárodních metrik (analytický nástroj InCites společnosti Thomson Reuters) na základě citací publikací indexovaných na Web of Science (WoS).
- Připravovat projekty s interdisciplinárními týmy do výzev externích poskytovatelů, se zaměřením na mezioborovost textilních vláknenných útvarů.
- Provádět interní hodnocení výsledků VaV fakulty postupy dle platné Metodiky 2017+.
- Rozvíjet skladbu zaměstnanců s optimální odbornou a věkovou strukturou.
- Podporovat aktivity, které je možno vykazovat v rámci Registru uměleckých výstupů.
- Usnadnit zapojení osob ze znevýhodněných skupin (matky s dětmi, osoby se zdravotním postižením apod.) do pracovního procesu.
- Zajistit konkurenceschopné odměňování pracovníků FT (zvýšení mzdových tarifů akademických a VaV pracovníků).
- Posilovat kompetence studentů i pracovníků pro transfer technologií.

PRIORITNÍ CÍL 6: Rozhodování založené na datech

- Spolupracovat na zavedení metodiky a sjednocení výstupů a prezentace těchto dat v rámci TUL.
- Zajistit systematický a organizovaný sběr a hodnocení dat z oblasti: přijímacího řízení; kvality výuky; prostupnosti studia; uplatnění absolventů.
- Zlepšovat funkce mechanismů řízení, zejména formou pravidelných hodnocení kvality, naplňování cílů a jejich projednávání se zainteresovanými složkami FT a v rámci kolegia děkana FT.

PRIORITNÍ CÍL 7: Efektivní financování**Oblast: Neinvestiční a investiční financování**

- Usilovat o získávání normativních zdrojů naplňováním kvalitativních i kvantitativních parametrů.
- Usilovat o získávání nenormativních zdrojů (projekty a granty, smluvní výzkum).
- Podporovat transparentní rozdělování zdrojů v rámci TUL.
- Vybavovat laboratoře FT tak, aby nadále poskytovaly komplexní možnosti podpory tvůrčích a pedagogických aktivit FT.
- Pravidelně mapovat spokojenost zaměstnanců s řízením na fakultách a rektorátu a optimalizovat nastavení podmínek práce na univerzitě, včetně odměňování.

V Liberci 22.11. 2019

Ing. Jana Drašarová, Ph.D.
děkanka FT TUL

Vědecká rada FT TUL projednala návrh plánu realizace dne 2. 12. 2019.
Akademický senát FT TUL schválil návrh plánu realizace dne 12. 12. 2019.