



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

FILOZOFICKO-
PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA V OPAVĚ

**Plán realizace Dlouhodobého záměru vzdělávací
a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační,
umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast
vysokých škol pro rok 2018**

Plán realizace Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a umělecké tvůrčí činnosti Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě pro rok 2018 navazuje na strukturu Dlouhodobého záměru. Stanovuje cíle ve vazbě na aktualizaci Dlouhodobého záměru SU pro rok 2018 při zohlednění Plánu realizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2018.

Reflektuje novelu zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách, která má zásadní dopad na celý systém vysokého školství, zajišťuje podmínky pro její implementaci do činnosti fakulty, upřesňuje a modifikuje vytýčené prioritní cíle a klade důraz na účast v Operačním programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, která bude realizována v návaznosti na strategické cíle fakulty definované v Dlouhodobém záměru.

V rámci projektových aktivit schváleného ESF projektu OPVVV budou plánovány tyto hlavní bloky inovací výuky:

- Inovace spojené s primárně profesně zaměřenými obory
- Inovace spojené s prakticky orientovanými obory
- Inovace spojené s obory s vysoce komplexními požadavky na profil absolventa
- Inovace směřující ke zkvalitnění vzdělávací činnosti a aplikacím moderních výukových trendů
- Inovace posilující internacionalizaci fakulty
- Inovace směřující k adaptaci studijního prostředí
- Inovace směřující k rozvoji systému hodnocení a zabezpečení kvality

V komplementárním schváleném ERDF projektu OPVVV budou realizovány následující investiční i neinvestiční intervence za účelem rozvoje materiálně-technického a technologického zabezpečení plánovaných inovací výuky:

- Rekonstrukce a půdní vestavba objektu FPF Bezručovo nám 13
- Rekonstrukce ICT infrastruktury na BN 13
- Planetárium/sférické kino (multifunkční 3D projekce) + související infrastruktura
- Investiční podpora pro ÚHV (Hradecká + Masarykova)
- Rekonstrukce a rozšíření vybavení učeben napříč objekty FPF

V rámci schváleného projektu OPPS SK-CZ budou realizovány následující neinvestiční i investiční aktivity:

- Zvyšování exaktních, přírodovědných a technických kompetencí studentů na slovensko-českém pomezí - vytvoření unikátní heterogenní vzdělávací infrastruktury, která bude těžit z přeshraniční synergie zapojených institucí. Rozvoj odborné připravenosti v návaznosti na aktuální a relevantní trendy v oblasti přírodních a technických věd.

V rámci schváleného projektu Inter Excellence budou realizovány následující neinvestiční aktivity:

- Podpora a rozvoj mezinárodní vědecké spolupráce v oblasti relativistické astrofyziky a přípravy rentgenových kosmických misí - podpora účasti v mezinárodních programech

výzkumu a vývoje a internacionálních vědecko-výzkumných aktivitách zaměřených na oblast relativistické astrofyziky, přípravy rentgenových kosmických misí a související problematiky.

- Studium baryonových systémů v mezinárodním výzkumném centru FAIR - pokrytí účasti českých fyziků na přípravě a provedení jaderně-fyzikálních experimentů naplánovaných v rámci etapy FAIR-0 s využitím svazku modernizovaného synchrotronu SIS18

V rámci podaných projektů do výzev OP VVV fakulta plánuje:

- Rozvoj mezinárodní VaV spolupráce v oblasti X-ray astronomie, relativistické fyziky a astrofyziky, teoretické fyziky a pokročilých informatických metod - rozvoj excelentního multidisciplinárního výzkumu v oboru rentgenové družicové astrofyziky povede k zásadnímu rozšíření a integraci aktivit v této oblasti a bude maximalizovat zapojení do plánovaných kosmických misí
- Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj - podporu rozvoje kapacit, znalostí a dovedností manažerských, výzkumných a dalších pracovníků za účelem zvýšení jejich odborné kapacity pro manažerské řízení výzkumných aktivit a podporu strategického řízení výzkumu a vývoje v prioritních tematických oblastech výzkumu

V rámci plánovaných projektů do výzev OPVVV fakulta plánuje:

- Posílení mezinárodní spolupráce a rozvoj lidských zdrojů ve výzkumu, podporu profesního růstu výzkumných pracovníků a posílení lidských zdrojů
- Podporu zintenzivnění dlouhodobé mezisektorové spolupráce prostřednictvím podpory vzniku nebo rozvoje partnerství a spolupráce fakulty s aplikační sférou v rámci společně realizovaného výzkumu
- Posílení mezinárodní mobility výzkumných pracovníků (viz vyhlášení výzvy OPVVV z 30. 6. 2017).

PRIORITNÍ CÍLE AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU

Dokument „Plán realizace Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a umělecké tvůrčí činnosti Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity pro rok 2018“ je zpracován vedením Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě (dále jen FPF SU) jako nedílná součást strategického řízení fakulty. Vychází z „Dlouhodobého záměru FPF SU na léta 2016 – 2020“ (dále jen DZ), upřesňuje vytyčené dlouhodobé priority a cíle pro rok 2018 a podporuje rozvoj FPF SU.

Prioritní cíl 1: Vzdělávání

Cíl

Implementace novely zákona o VŠ do systému vzdělávání na FPF SU.

Naplnění cíle

Pokračování koncepční přípravy restrukturalizace studijních programů podle oblastí vzdělávání a s přihlédnutím k jejich akademickému nebo profesnímu charakteru.

Zodpovědné osoby

Vedení fakulty, vedení ústavů.

Cíl

Analýza podmínek a předpokladů úspěšnosti akreditačních procesů, jejich realizace.

Naplnění cíle:

V souladu s novelou VŠ zákona, podzákonými normami a metodickými materiály NAÚ průběžně realizovat uvedený cíl, činit kroky k optimalizaci předpokladů, připravovat a realizovat akreditační proces v souladu s uvedenými materiály a vnitřními předpisy SU.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty, vedení ústavů.

Cíl

Podpora realizace a inovace vybraných profesních oborů, spolupráce s praxí.

Naplnění cíle:

Ve spolupráci s profesní sférou inovovat a aktualizovat studijní programy a jejich předměty v souladu s potřebami praxe, s cílem zvýšit uplatnitelnost absolventů; podporovat průběžné a souvislé praxe zařazené ve studijních plánech.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty, vedení ústavů.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Zkvalitňování systému hodnocení pedagogických činností.

Naplnění cíle

Průběžné hodnocení výukového zatížení pracovníků ve výuce a souvisejících činnostech se zohledněním výsledků zpětné vazby ze strany studentů.

Zodpovědné osoby

Proděkan pro informace a rozvoj v součinnosti s vedením fakulty.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Realizace propojení doktorských a magisterských studijních programů s vědeckými aktivitami Výzkumných center.

Naplnění cíle

Využití systému odborných a personálních vazeb mezi pracovníky výzkumných center a studenty doktorských studií, vazeb mezi diplomovými a doktorskými pracemi a aktivitami VC. Propojení na pracoviště AV ČR a kooperujících zahraniční pracoviště.

Zodpovědné osoby

děkan, proděkan pro VV činnost a vedoucí center.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Rozšíření nabídky výuky v anglickém jazyce i v dalších vybraných jazycích.

Naplnění cíle

Příprava rozšíření nabídky studijních programů v anglickém jazyce i v dalších vybraných jazycích.

Zodpovědné osoby

proděkan pro VV.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Modernizace výukových metod.

Naplnění cíle

Příprava a zahájení realizace moderních výukových metod s využitím vyššího podílu audiovizuálních a digitálních prostředků, externích praktických workshopů, terénních pobytů apod., především v oblasti profesních programů.

Zodpovědné osoby

Vedení fakulty, vedení ústavů.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Modifikace vyhodnocování finanční efektivity studijních programů dle nových pravidel MŠMT.

Naplnění cíle

Sledování finančního zabezpečení jednotlivých studijních programů z hlediska krytí personálních a provozních výdajů.

Zodpovědné osoby

děkan a tajemník.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Inovace propagace studijních programů.

Naplnění cíle

Rozšíření účinné propagace výsledků studentů fakulty v napojení na pedagogické, výzkumné, umělecké a profesní aktivity; zvýšení interaktivní komunikace se středními školami.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Zefektivnění studijních programů v rámci projektů OP VVV.

Naplnění cíle

Příprava a realizace projektů pro modernizaci a vyšší efektivitu fakultních studijních programů, i v propojení na další pracoviště na jiných univerzitách, či AV ČR, resp. podnikatelkou sféru v případě profesních programů.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty.

Termín

31. 12. 2018.

Prioritní cíl 2: Věda, výzkum a tvůrčí činnost

Cíl

Průběžná aktualizace koncepce vědeckých aktivit výzkumných center.

Naplnění cíle

Průběžná aktualizace koncepce činnosti výzkumných center v návaznosti na aktuální vývoj vědy v oblastech relevantních pro činnost center.

Zodpovědné osoby

děkan, vedoucí center.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Modifikace hodnocení výsledků vědy a tvůrčích činností dle připravovaných změn hodnocení.

Naplnění cíle

Příprava modifikace záznamů a hodnocení výstupů vědy a umělecké tvorby v návaznosti na připravovanou legislativní změny.

Zodpovědné osoby

proděkan VV, tajemník.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Rozvíjení internacionalizace výzkumných aktivit formou projektů a mezinárodní spolupráce.

Naplnění cíle

Příprava projektů zaměřených na podporu internacionalizace aktivit výzkumných center a ústavů fakulty navazujících na projekty předchozího období, příprava nových projektů.

Zodpovědné osoby

děkan, proděkan RI a vedoucí center.

Termín

31. 12. 2018 (průběžně).

Cíl

Příprava projektů vyhlašovaných v rámci EU.

Naplnění cíle

Vytvoření návrhů projektů financovaných EU na podporu aktivit výzkumných center působících v kontextu výzkumných priorit EU.

Zodpovědné osoby

děkan, proděkan RI, vedoucí center.

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Podpora rozvoje aplikovaného a interdisciplinárního výzkumu ve spolupráci s praxí.

Naplnění cíle Příprava a realizace všech typů projektové činnosti financovaných z veřejných i privátních zdrojů, včetně smluvního výzkumu.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty, vedení ústavů, vedení výzkumných center.

Cíl

Podpora zveřejňování kvalitních výsledků vědy, výzkumu a tvůrčích činností.

Naplnění cíle

Vytvoření možností financování kvalitních publikačních a jiných prezentačních aktivit na vysoké mezinárodní úrovni, především v impaktových časopisech a prestižních knižních publikacích,

odměňování odborných pracovníků a studentů v souladu s legislativou a pravidly hodnocení, s využíváním možností projektů.

Zodpovědné osoby

děkan, proděkan VV, tajemník.

Termín

31. 12. 2018.

Prioritní cíl 3: Vztahy k vnějšímu prostředí

Cíl

Posilování vazeb na střední školy regionu.

Naplnění cíle

Zlepšení komunikaci se SŠ, organizování motivačních akcí pro studenty a pedagogy SŠ.

Zodpovědné osoby

Vedení fakulty, vedení ústavů.

Termín

31. 12. 2018

Prioritní cíl 4: Kvalita

Cíl

Efektivní hodnocení pracovníků v souladu s platnou legislativou.

Naplnění cíle

Zdokonalování hodnocení vědeckých, pedagogických i společenských aktivit pracovníků fakulty v návaznosti na požadavky Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství a novou metodiku hodnocení VaV.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty.

Termín

31. 12. 2018

Prioritní cíl 5: Internacionalizace

Cíl

Internationalizace vědeckých a pedagogických aktivit s podporou projektů.

Naplnění cíle

Tvorba návrhů projektů na podporu internacionalizace v oblasti vědy a vzdělávání, zaměřených především na podporu internacionálního charakteru působení výzkumných center.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty, vedoucí center.

Termín

31. 12. 2018

Cíl

Příprava zavedení joint-degree studijního programu na fakultě.

Naplnění cíle

Projednat na spolupracujících univerzitách možnosti vytvoření a realizace společných studijních programů, především v doktorských studiích.

Zodpovědné osoby

děkan, proděkan VV.

Cíl

Posílení mezinárodní spolupráce.

Naplnění cíle

Realizace projektu mezinárodní mobility výzkumných pracovníků s cílem podpořit jejich profesní růst a současně posílit internacionalizaci fakulty.

Zodpovědné osoby

proděkan VV.

Termín

31. 12. 2018

Prioritní cíl 6: Lidské zdroje

Cíl

Modifikace systému odměňování.

Naplnění cíle

Na základě nového systému hodnocení pracovníků modifikovat inovovaný systém odměňování, jenž bude reflektovat vyhodnocenou zásluhovost.

Zodpovědné osoby

Děkan, tajemník.

Termín

31. 12. 2018.

Prioritní cíl 7: Hospodaření

Cíl

Modifikace systému hodnocení finanční efektivity ústavů fakulty dle nové legislativy.

Naplnění cíle

Na základě hodnocení efektivity studijních programů a výzkumných aktivit modifikovat celkový systém hodnocení finanční efektivity činnosti jednotlivých ústavů v návaznosti na úpravy pravidel financování VVŠ.

Zodpovědné osoby

Tajemník.

Termín

31. 12. 2018

Prioritní cíl 8: Image

Cíl

Rozšíření aktivit Centra multimediální tvorby.

Naplnění cíle

Posílení materiálního vybavení CMT, stabilizace pravidel pro odměňování pracovních aktivit studentů v rámci CMT.

Zodpovědné osoby

děkan, tajemník, dr. Siostrzonek, mgr. Urbánková

Termín

31. 12. 2018.

Cíl

Posilování image fakulty

Naplnění cíle

Pro efektivní mediální a propagační působení inovovat a rozšiřovat systém zvláště multimediálních prezentací fakulty jako celku a jejích ústavů, případně výzkumných center.

Zodpovědné osoby

vedení fakulty, CMT.

Termín

31. 12. 2018.

PODPŮRNÁ A DOPROVODNÁ OPATŘENÍ

Výsledky výzkumu a vývoje na FPF SU, zajištění udržitelnosti a efektivita využití výzkumných kapacit.

V Opavě 28. 7. 2017

prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc., v. r.
děkan