

Aktualizace Dlouhodobého záměru

Přírodovědecké fakulty UJEP

na rok 2014



Verze pro Akademický senát PřF UJEP - 30. 4. 2014

1. Priority Dlouhodobého záměru

Základní prioritou je v souladu se strategickými dokumenty Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) přechod od kvantity ke kvalitě ve výuce, vědě a výzkumu (VaV).

V návaznosti na vymezené priority Dlouhodobého záměru Přírodovědecké fakulty na léta 2011-2015 v tomto roce zejména realizovat opatření v následujících základních oblastech:

1.1 Kvalita a relevance

K bodu 2:

- Usilovat o nové projekty vědy a aplikovaného výzkumu financované z národních i zahraničních zdrojů, se snahou využít bohatých kontaktů ze současné spolupráce se Saskými univerzitami a navazovat nové spolupráce s partnery z akademické sféry i z průmyslu. Participovat na podaných projektech s dalšími partnery jako Akademie věd České republiky (AV ČR), s ostatními vysokými školami (VŠ), výzkumnými subjekty z aplikační sféry a formou spolupráce s centry programu Věda výzkum pro inovace (VaVpI) participovat na řešení projektů vyhlašovaných účelově pro tato centra. V této souvislosti navýšit objem aplikovaného výzkumu

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

Kontrolovatelný výstup: objem finančních prostředků projektů CEP řešených v roce 2014 - vyšší než 10 mil Kč

K bodu 3 a 4:

- Zkvalitnit personální složení kateder (garanti oborů, vnější výběrová řízení na lektory, asistenty a odborné asistenty) a na základě toho rozšířit nabídku studijních programů/oborů v bakalářském a magisterském stupni.

Zodpovídá: děkan, proděkan pro rozvoj a vedoucí kateder

Kontrolovatelný výstup: vyšší podíl prof., doc. a Ph.D.

- V rámci řešení projektů Evropských strukturálních fondů (ESF) "Parnet-partnerská síť", „MEVAPOX Mezioborové vazby a podpora praxe v přírodovědných a technických studijních programech UJEP“ a Cíl 3 "INPOK - Inovační potenciál jako faktor zvýšení konkurenceschopnosti česko-saského pohraničí", „ProTransfer – Profesionalizace vědeckého a technologického transferu“, prezentovat nabídku fakulty v oblasti smluvního aplikovaného výzkumu a získat nové kontakty s aplikační sférou.

Zodpovídá: proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, proděkan pro rozvoj, tajemník

Kontrolovatelné výstupy: min dvě prezentace typu kulatý stůl s firmami, Den kariéry PřF

K bodu 7:

- V rámci rozvojových projektů usilovat o projekty na dovybavení laboratoří pro výuku v nových i stávajících studijních programech a přístrojového vybavení Ústeckého materiálového centra (ÚMC).

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu, tajemník

Kontrolovatelný výstup: vybudování alespoň jedné další tematicky nové laboratoře (Laboratoř tkáňových kultur na katedře biologie) a inovovat alespoň jednu další laboratoř (cluster- KF, KI a KCh)

1.2 Vnější vztahy, otevřenost

K bodu 9:

- Účinněji a cíleně propagovat a zviditelnit Přírodovědeckou fakultu a to jak u odborné, tak i laické veřejnosti nejen v rámci Ústeckého kraje. To znamená propagaci studijních programů, úspěchů našich studentů, vědeckých výsledků a úspěchů akademických pracovníků s využitím všech dostupných forem od webových stránek, přes popularizační akce pro veřejnost až po mediální a tiskové prezentace a spolupráce se středními školami v regionu. Větší pozornost věnovat aktualizaci webových stránek vědy v anglickém jazyce.

Zodpovídá: proděkanka pro vědu, PR a garanti oborů

Kontrolovatelné výstupy: PR akce jako např. tiskové zprávy, příprava propagačních materiálů (informační materiály fakulty, včetně anglických mutací, prezentace formou posterů) a prezentace oborů (pokusy, ukázky, přednášky, ale především informace o nabídce studií) při výjezdových akcích pracovníků na střední školy, funkční webové stránky v angličtině

- Aktivní spolupráci s výzkumnými ústavu AV ČR se podílet na projektech popularizace vědy a výzkumu (např. projekty ESF) jak mezi uchazeči, tak i mezi současnými studenty Přírodovědecké fakulty (PřF), a zvyšovat tak atraktivitu akreditovaných studijních oborů. Organizovat stáže a praktickou blokovou výuku studentů ve specializovaných vzdělávacích kurzech v laboratořích AV ČR za účelem demonstrace vědeckých tématik a laboratorních zařízení a participace studentů Univerzity Jana Evangelisty Purkyně (UJEP) na řešení výzkumných úkolů, u kterých přístrojové zázemí laboratoří přesahuje současné možnosti fakulty. Organizovat praxe v podnicích za účelem demonstrace aplikace poznatků v praxi.

Zodpovídá: děkan, PR, vedoucí kateder a garanti oborů

Kontrolovatelné výstupy: působení studentů v externích laboratořích nebo na praxi, účast studentů na specializovaných kurzech pořádaných ústavu AV ČR

- V rámci regionu nadále usilovat o zvýšení kvalifikovanosti učitelů matematiky, fyziky, informatiky, chemie a biologie na ZŠ a SŠ, především prostřednictvím výuky nekvalifikovaných učitelů v rámci kombinované formy studia, ale i formou tematicky zaměřených přednášek a pracovních dílen pro učitele již kvalifikované. Využít připravených naučně-populárních kurzů a nabízet je v rámci dalšího vzdělávání učitelů.

Zodpovídá: proděkanka pro vědu

Kontrolovatelné výstupy: přednášky a pracovní dílny pro učitele, letní školy, předložení akreditace kombinovaného magisterského studia učitelství ZŠ v oboru biologie

1.3 Efektivita a financování

K bodu 10:

- Analyzovat požadavky kateder na jejich provoz v souvislosti s budoucím umístěním fakulty v Centru přírodovědných a technických oborů (CPTO), participovat na přípravě podkladů pro zpracování projektové dokumentace budovy v Kampusu UJEP.

Zodpovídá: děkan, tajemník

Kontrolovatelné výstupy: projektová dokumentace

- Rozvíjet materiálový výzkum v návaznosti na spolupráci Ústeckého materiálového centra s průmyslovými partnery v oblasti smluvního aplikovaného výzkumu jako jednu ze součástí více-zdrojového financování fakulty. Hledat další možnosti doplňkové činnosti na fakultě.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu, vedení ÚMC

Kontrolovatelné výstupy: min. 2 nové zakázky

2. Věda, výzkum, vývoj

Rozvoj vědy a aplikovaného výzkumu stimulovat pomocí následující řady nástrojů, rozdělených do tří oblastí: I. Stimulace vědeckých aktivit, II. Podpora aplikovaného výzkumu a III. Multidisciplinarita.

I. Stimulace vědeckých aktivit:

- V oblasti publikační činnosti pracovníků se orientovat na časopisy s impakt faktorem (IF) (podle povahy konkrétních oborů), další recenzované mezinárodní časopisy a celostátní časopisy evidované v seznamu Rady pro vědu výzkum a inovace (RVVaI) a další publikace, které jsou evidované v databázích Web od Science (WoS) a SCOPUS, nikoli na sborníky a regionální periodika.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

Kontrolovatelné výstupy: meziroční změna počtu bodů v RIV, podíl bodů za publikace v časopisech s IF

- Aktualizovat motivační směrnici děkana, která slouží ke stimulaci vědeckých aktivit formou finanční podpory úspěšných pracovníků, v duchu nové metodiky MŠMT pro hodnocení výsledků vědy.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

Kontrolovatelné výstupy: aktualizovaná směrnice děkana

- V oblasti stimulace vědeckých aktivit i nadále podporovat úspěšné týmy, pracující na projektech VaV a produkující publikace v časopisech s IF, při výběru témat Centralizovaných rozvojových projektů.

Zodpovídá: vedení fakulty

Kontrolovatelné výstupy: návrh Centralizovaného rozvojového projektu

- Podpora zahraniční spolupráce na projektech VaV (pokrytím povinné finanční spoluúčasti). Finanční podpora úspěšných týmů z prostředků institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj (TA 16), tj. podpora řešitelů projektů VaV.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, tajemník

Kontrolovatelné výstupy: finanční spoluúčast u řešených projektů

II. Podpora aplikovaného výzkumu

- **Nejbližší úkoly v oblasti aplikovaného výzkumu:** Na základě analýz aplikačního potenciálu, provedených v rámci projektů ESF – PARNET a Cíle 3 - PROTRANSFER a s využitím partnerské sítě vytvořené v rámci projektů PARNET směřovat spolupráce s průmyslovými partnery ke konkrétním aplikačním výstupům a k tvorbě projektů aplikovaného výzkumu TAČR.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, tajemník

Kontrolovatelné výstupy: min. dva připravené projekty TAČR

- Platformou pro tyto aktivity by mělo být Ústecké materiálové centrum, posílení jeho role a pozice v rámci fakulty je nejbližším úkolem.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, tajemník

Kontrolovatelný výstup: podat min. dva projekty aplikovaného výzkumu za účelem zvýšení zapojení pracovníků do činnosti ÚMC

- **Výzkum propojit ve větší míře s výukou**, tj. výsledky vlastního základního i aplikovaného výzkumu okamžitě implementovat do výuky v relevantních studijních programech, zejména v praktických laboratorních cvičeních, umožnit studentům hlubší zapojení do výzkumných týmů a umožnit v rámci výuky v širším měřítku i praxe u průmyslových partnerů a zapojení expertů z průmyslu do výuky. Na základě této spolupráce vytvářet podmínky pro lepší uplatnění budoucích absolventů na trhu práce.

Zodpovídá: vedení fakulty

Kontrolovatelný výstup: navýšení počtu expertů z praxe zapojených do výuky min. o 2

III. Multidisciplinarita:

- Pokračovat ve všestranné podpoře multidisciplinárního výzkumu, tj. projektů společných několika katedrám, resp. mezifakultním projektům. Synergii takto vzniklou využít jako významný nástroj rozvoje. Multidisciplinaritu a týmovou práci podporovat i v rámci studentských vědeckých prací.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

Kontrolovatelný výstup: min. 2 nové multidisciplinární projekty

3. Mezinárodní vztahy a spolupráce ve VaV

- Pokračovat v úsilí o nové spolupráce a kontakty se zahraničními renomovanými univerzitami a výzkumnými organizacemi, zvláště je třeba využít geografickou výhodu sousedství se Saskými Univerzitami a vědeckými institucemi. Nadále posilovat existující spolupráci se zahraničními akademickými a výzkumnými pracovišti česko-saského pohraničí, věnovat odpovídající pozornost této spolupráci v rámci řešení operačních projektů (OP) Cíl 3.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, vedoucí kateder, řešitelé projektů Cíle 3

Kontrolovatelné výstupy: nové smlouvy o spolupráci, společné projekty připravené k podání

- Na základě bilaterálních vztahů usilovat o začlenění pracovišť PřF do širších mezinárodních sítí (COST, Rámcové projekty Evropské unie (EU)) a vytvářet tak podmínky pro přípravu zahraničních projektů VaV.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

Kontrolovatelné výstupy: podané min. 2 zahraniční projekty

- Existující neformální i projektové spolupráce se zahraničními partnery přetřansformovat i do bilaterálních dohod v rámci programu ERASMUS(+), abychom ve větší míře umožnili studentům stáže v zahraničí.

Zodpovídá: proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, řešitelé mezinárodních projektů, referentka ERASMU

Kontrolovatelné výstupy: nové bilaterální smlouvy o spolupráci

4. Mobility studentů a akademických pracovníků

- Dále motivovat katedry k realizaci zahraničních mobilit studentů zohledněním při rozdělování finančních prostředků na rozpočty kateder.

Zodpovídá: děkan, tajemník

Kontrolovatelné výstupy: motivace v rozpočtu kateder za studenty ERASMU (+)

- Zorganizovat setkání studentů s cílem umožnit předání zkušeností studentů, kteří již výjezd do zahraničí absolvovali, studentům, kteří mají o výjezd zájem.

Zodpovídá: proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, referentka ERASMU (+)

Kontrolovatelné výstupy: jedno setkání se studenty

- Na úrovni fakulty kontaktovat některá zahraniční pracoviště a připravit tak podmínky pro případné pracovní stáže studentů na zahraničních pracovištích.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

Kontrolovatelné výstupy: kontaktovat min. 2 zahraniční pracoviště

- Vytvořit podmínky pro výjezdy našich zaměstnanců (studijní návštěvy, stínování práce administrativy apod.) v rámci ERASMU (+) na zahraniční instituce a zároveň pro reciproční příjezdy zahraničních zaměstnanců, zahájit nová jednání pro nové dohody v nadcházejícím programovacím období.

Zodpovídá: proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, referentka ERASMU(+)

Kontrolovatelné výstupy: zahájit min. 3 nová jednání ústící do nových dohod

5. Oblast vzdělávání

- Akreditací **bakalářských studijních programů a oborů** rozšířit a aktualizovat nabídku nejnižšího stupně vysokoškolského vzdělání a zároveň pokračovat v rozvoji kombinovaných forem studia. V této souvislosti akreditovat, resp. předložit k akreditaci studijní obory:

- v programu B1701 Fyzika - obor **Fyzika** v prezenční a kombinované formě studia
- v programu B1702 Aplikovaná fyzika - obor **Aplikované počítačové modelování** v prezenční a kombinované formě studia.

Studijní obor **Fyzika** vzniká jako nástupce bakalářského oboru *Počítačové modelování ve fyzice a technice*, který je akreditován na UJEP od roku 1996 a který bude tímto novým oborem zcela nahrazen. Obor je teoreticky orientovaný, jeho absolvent bude přednostně připraven pro studium v navazujícím magisterském studijním programu **Fyzika**, oboru *Počítačové modelování ve vědě a technice*, nebo jiném příbuzném studijním programu. Studijní obor **Aplikované počítačové modelování** rozšiřuje nabídku v této oblasti s cílem přípravy na praxi orientovaného absolventa.

- Akreditací **navazujících magisterských studijních programů a oborů** zajistit pro absolventy bakalářského stupně možnost pokračovat ve studiu na naší fakultě a zároveň rozvíjet i v tomto stupni kombinované formy studia. V této souvislosti připravit, resp. předložit k akreditaci:

- v programu N1701 Fyzika - obor **Počítačové modelování ve vědě a technice** v kombinované formě studia.
- v programu N1802 Aplikovaná informatika – obor **Návrh softwarových a hardwarových systémů**
- v programu N1801 Informatika – obor **Učitelství informatiky pro 2. st. ZŠ**

- v programu N1801 Informatika – obor **Učitelství informatiky pro SŠ**
- **Rozšířit nabídku** bakalářských a navazujících magisterských studijních programů a oborů v **anglickém jazyce**. V této souvislosti akreditovat v anglickém jazyce:
 - v programu B 1701 Fyzika obor **Počítačové modelování ve fyzice a technice** v prezenční a kombinované formě studia
 - v programu B1702 Aplikovaná fyzika - obor **Aplikované počítačové modelování** v prezenční a kombinované formě studia.
 - v programu N 1701 Fyzika obor **Počítačové modelování ve vědě a technice** v prezenční formě studia.
- Akreditací **dlouhých magisterských studijních programů a oborů** umožnit zahájení studia uchazečům, kteří chtějí studovat v magisterském studiu učitelství pro základní školu v kombinované formě studia. V této souvislosti akreditovat, resp. předložit k akreditaci:
 - v programu M 1501 Biologie - obor **Učitelství biologie pro 2. stupeň ZŠ (jednooborové)** v kombinované formě studia.
- Připravit a předložit k **reakreditaci studijní obory**, jimž končí doba akreditace k 31. 12. 2014.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro studium

Kontrolovatelné výstupy: akreditované a reakreditované studijní programy a obory

- Dále v oblasti studia:
 - V akademickém roce 2014/15 zahájit výuku nově akreditovaném bakalářském studijním oboru **Chemie (dvouoborové)** v kombinované formě v kombinaci s dalšími vhodnými obory (fyzika, matematika).

Zodpovídá: proděkanka pro studium.

Kontrolovatelné výstupy: studenti zapsaní do 1. ročníku

- Ve spolupráci s FŽP zahájit v akademickém roce 2014/15 výuku v navazujícím magisterském studijním oboru **Analytická chemie životního prostředí a toxikologie**. V té souvislosti v jednání s vedením UJEP dosáhnout navýšení financovaných studentů v kategorii N1 o 15 až 30 studentů.

Zodpovídá: děkan, proděkanka pro studium

Kontrolovatelné výstupy: studenti zapsaní do 1. ročníku, navýšený počet financovaných studentů

- Po projednání kontrolní zprávy o personálním růstu na katedře biologie v Akreditační komisi (AK) přijmout opatření reagující na případné připomínky, resp. doporučení AK.

Zodpovídá: děkan, vedoucí katedry biologie

Kontrolovatelné výstupy: přijaté opatření reagující na případné připomínky a doporučení AK

- Analyzovat příčiny nezájmu o navazující magisterská učitelská studia (např. prostřednictvím dotazníkového šetření v rámci promoci) a v návaznosti na to navrhnout opatření ke zvýšení počtu studentů, kteří pokračují ve studiu učitelství.

Zodpovídá: proděkanka pro studium

Kontrolovatelné výstupy: studenti zapsaní do 1. ročníku navazujících magisterských učitelských studií

- Usilovat o společný studijní program s některou zahraniční univerzitou s cílem zajistit studentům získání dvojího titulu (double degree).

Zodpovídá: vedoucí katedry informatiky, proděkanka pro studium
Kontrolovatelné výstupy: akreditovaný studijní program a obor

6. Management a lidské zdroje

- Důsledně dbát na to, aby se pracovníci kateder zapojovali do projektové činnosti fakulty, především v oblasti VaV.

Zodpovídá: vedoucí kateder

Kontrolovatelné výstupy: podíl úvazků krytých projekty

- Personálně posilovat jen tehdy, dojde-li na daném pracovišti k výraznému nárůstu počtu studentů nebo kde je to ekonomicky, popř. kvalifikačně (např. přijetí profesora nebo docenta pro garanci oboru) odůvodněné (akreditace nových studijních programů). Na těch pracovištích, která nejsou dlouhodobě ekonomicky soběstačná, dohodnout zavedení a realizaci takových opatření, aby došlo ke změně.

Zodpovídá: vedení fakulty

Kontrolovatelné výstupy: výběrová řízení

- Provést v roce 2014 další hodnocení kateder a zohlednit ho ve způsobu financování jednotlivých pracovišť v oblasti osobního ohodnocení pracovníků (OSOH).

Zodpovídá: děkan, tajemník

Kontrolovatelné výstupy: přerozdělení OSOH v roce 2014

- Pokračovat v zefektivňování rozpočtů jednotlivých kateder.

Zodpovídá: vedoucí kateder

Kontrolovatelné výstupy: úspora kofinancováním z jiných zdrojů až 15 % v rozpočtu kateder

- Pokračovat v aplikaci motivačního systému pro kvalifikační růst akademických pracovníků. Každoročně kontrolovat a doplnit katedrální plány kvalifikačního růstu a vyhodnocovat jejich plnění.

Zodpovídá: vedení fakulty, vedoucí kateder

Kontrolovatelné výstupy: plnění plánů kvalifikačního růstu, zohlednění při výběrových řízeních na obsazení míst

- Racionálně a efektivně (úspora finančních prostředků) využívat možností Operačních programů EU s ohledem na pracovní kapacitu pracovníků fakulty a s ohledem na následnou nutnou udržitelnost financovaných aktivit.

Zodpovídá: vedení fakulty

Kontrolovatelné výstupy: počet podaných projektů

7. Rozvoj

7.1 Vnější vztahy, otevřenost

Priority v oblasti vnějších vztahů a rozvoje:

- (1) propagace fakulty a jejich studijních programů, především v ústeckém regionu a
- (2) propagace výsledků vědy cílená na hledání partnerů pro evropské vědecké projekty např. „Horizont 2020“.

Při strategii rozvoje fakulty se opírat i o Regionální inovační strategii Ústeckého kraje a využívat pracovních setkání na krajském úřadě a vytvořených kontaktů k součinnosti s KÚ při rozvoji fakulty.

- Propagace fakulty, nových studijních programů a oborů mezi širokou veřejností zaměřit na spádovou oblast Ústeckého kraje a přilehlých oblastí s cílem získat studenty pro přírodovědné obory a posílit spolupráci s firemní a veřejnou správou. Tomuto cíli podřídit všechny Public Relation (PR) aktivity, tj. tiskové zprávy, přípravu propagačních materiálů (informační materiály fakulty, včetně anglických mutací, prezentace posterů, které budou pravidelně aktualizovány) a výjezdové akce pracovníků na střední školy. Analyzovat možnosti fakulty v oblasti marketingových a propagačních aktivit a připravit plán pro strategii v této oblasti.

Zodpovídá: *proděkanka pro studium, proděkanka pro vědu, PR*

Kontrolovatelné výstupy: *analýza realizovaných akcí, strategie v oblasti marketingových a propagačních aktivit*

- Anglické webové stránky přizpůsobit hledání partnerů pro projekty Horizont 2020 a hledání partnerů pro nové smlouvy v rámci ERASMU

Zodpovídá: *PR*

Kontrolovatelné výstupy: *obsah stránek*

- V návaznosti na regionální inovační strategii krajského úřadu se aktivně podílet na tvorbě dokumentů této strategie a aktivně jednat o podpoře fakulturních projektů s orgány kraje a města Ústí nad Labem.

Zodpovídá: *vedení fakulty*

Kontrolovatelné výstupy: *projekty vyhlášené a podporované krajem*

- Posilovat spolupráci se subjekty aplikační sféry při usnadnění přechodu studentů na trh práce. Ve spolupráci s vybranými zástupci zaměstnavatelů ve spádové oblasti uspořádat veletrh pracovních příležitostí pro absolventy PFF – Den kariéry.

Zodpovídá: *proděkan pro rozvoj, PR*

Kontrolovatelné výstupy: *realizace Dne kariéry*

- Podílet se na realizaci univerzitního projektu v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) „Univerzitní centrum podpory pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami“.

Zodpovídá: *fakultní koordinátor projektu*

Kontrolovatelné výstupy: *podíl na splnění indikátorů projektu*

- Podporovat práci pracovníků kateder s talentovanou mládeží v regionu. Spolupracovat na celouniverzitních projektech Teen Age University a Otevřená univerzita. Pokračovat v konání tradiční akce Letní škola matematiky a fyziky.

Zodpovídá: *vedoucí kateder*

Kontrolovatelné výstupy: *uspořádané akce*

- Posilovat vědomí příslušnosti k fakultě a zvyšovat úroveň PR aktivit cílenou propagační kampaní. Pro tento cíl je nutné zlepšit spolupráci a komunikaci kateder s PR oddělením. Na katedrách stanovit kontaktní osobu, která bude za katedru komunikovat s PR oddělením. Tento mluvčí by měl být vstřícný k potřebám propagace fakulty a informovat PR o akcích kateder.

Zodpovídá: *PR a vedoucí kateder*

Kontrolovatelné výstupy: aktuální obsah webových stránek

7.2. Efektivita a financování, projektové záměry

- Důsledně realizovat fakultě náležející část Institucionálního rozvojového plánu UJEP na r. 2014 a zapojit se do přípravy nového Institucionálního rozvojového plánu na r. 2015.

Zodpovídá: proděkan pro rozvoj

Kontrolovatelné výstupy: splnění aktivit roku 2014 a získané finanční prostředky pro rok 2015

- Spolupodílet se na realizaci výstavby budovy CPTO v areálu Kampusu UJEP pro Přírodovědeckou fakultu, Fakultu životního prostředí a Fakultu výrobních technologií a managementu, včetně laboratoří pro tyto fakulty. V rámci výstavby budovy CPTO posílit pozici Ústeckého materiálového centra vyčleněním vhodných prostor.

Zodpovídá: děkan, tajemník, vedoucí kateder

Kontrolovatelné výstupy: aktivní účast PŘF v rozhodovacím procesu vyhodnocení soutěže o návrh, průběžné doplňování podkladů pro projektovou dokumentaci

- Pokračovat v posuzování každého fakultního projektového záměru z pohledu jeho souladu s dlouhodobým záměrem fakulty, jeho přínosu pro fakultu a z hlediska jeho udržitelnosti aktivit a finančních rizik po případném skončení financování projektu.

Zodpovídá: vedení fakulty, tajemník

Kontrolovatelné výstupy: projekty bez formálních chyb s přínosem pro fakultu

- Zvyšovat úroveň materiálně technického zázemí pro vzdělávací, vědecké, výzkumné a tvůrčí aktivity.

Zodpovídá: tajemník

Kontrolovatelný výstup: nákup min. 5 nových přístrojů z FRIM (v celkové částce 4.5 mil. Kč)

8. Ekonomika

- Usilovat o udržení počtu bakalářských studentů a o další zvýšení počtu zejména magisterských a doktorských studentů PŘF.

Zodpovídá: vedení fakulty

Výstup: udržet počet studentů jako v roce 2013 přiměřeně nad limitem

- Preferovat tvorbu Fondu rozvoje investičního majetku v rámci zkvalitňování přístrojového vybavení fakulty.

Zodpovídá: tajemník

Výstup: V případě potřeby převést prostředky z FPP, vyčlenit z TA 16 investiční prostředky ve výši 2 mil. Kč

- Rozvíjet smluvní výzkum a zakázkovou činnost pro průmyslové partnery s cílem navýšit finanční zdroje z doplňkové činnosti. Usilovat o efektivní využití analytických a specializovaných laboratoří kateder v zakázkové činnosti pro praxi.

Zodpovídá: proděkanka pro vědu, vedení ÚMC, vedoucí kateder

Kontrolovatelné výstupy: alespoň 8 nových zakázek

- Usilovat o maximální počet projektů VaV a rozvojových projektů z OP EU pro pokrytí části rozpočtu z těchto zdrojů.

Zodpovídá: proděkan pro rozvoj, tajemník
Výstup: 2 návrhy nových projektů

9. Materiálně-technické zázemí

- Dopracovat dislokační plán kateder v budově CPTO v souvislosti s novou situací ve výstavbě kampusu.

Zodpovídá: tajemník

Kontrolovatelné výstupy: projektová dokumentace

- Vytvářet podmínky a hledat finanční zdroje pro zřízení a provozování Botanického naučného parku.

Zodpovídá: tajemník

Výstup: připravit nový projekt

- Usilovat o financování výstavby Ekocentra a posílit tak prostorové možnosti katedry biologie v objektu Za Válcovnou

Zodpovídá: děkan, tajemník

Výstup: upravit stavební projektovou dokumentaci

- Řešit zateplení budovy Za Válcovnou a v návaznosti na tento objekt i způsob vytápění celého objektu.

Zodpovídá: děkan, tajemník

Výstup: zateplená budova, nová kotelna

Aktualizaci Dlouhodobého záměru Přírodovědecké fakulty UJEP na rok 2014 projednala VR PřF UJEP dne 24. 04. 2014 a schválil AS PřF UJEP dne 30. 4. 2014.

doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.
děkan PřF UJEP