

FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

AKTUALIZACE
Dlouhodobého záměru na léta 2011–2015
pro rok 2011

2011

Ústí nad Labem, březen 2011

2011

1. ÚVOD

Aktualizace DZ na rok 2011 vychází z Dlouhodobého záměru pro období let 2011–2015. Formuluje orientaci fakulty v základních směrech její činnosti v regionu, České republice a ve vazbě na již uzavřené dvou nebo vícestranné smlouvy s tuzemskými a zahraničními partnery.

Zároveň vychází z aktualizovaných Dlouhodobých záměrů fakulty z předchozích let, hodnocení dosažených výsledků uváděných ve výročních zprávách FŽP, rozpracované "Strategie UJEP" a Dlouhodobého záměru UJEP na léta 2011–2015.

Dalším důležitým východiskem rozvoje fakulty je pokračování několikaletých nesmluvních kontaktů a spolupráce s českými firmami, ústavy AV ČR a rezortními výzkumnými-vývojovými pracovišti.

V tomto smyslu je Aktualizace DZ koncepčním dokumentem, který přispívá k vytváření transparentního a předvídatelného prostředí pro další rozvoj fakulty.

1.1 Úloha fakulty

V minulých letech získala fakulta pozici významné vědecké, výzkumné a informační instituce v průmyslovém regionu severozápadních Čech. Důraz bude i nadále kladen na:

- minimalizaci existující zátěže složek životního prostředí,
- revitalizaci území postiženého hlavně těžbou hnědého uhlí,
- preventivní opatření vedoucí k trvale udržitelnému rozvoji území,
- ekonomické, sociální a environmentální vazby s ostatními regiony ČR.

1.2 Politika fakulty v jejích hlavních činnostech

V následujícím roce pro plnění úlohy a rozvoj fakulty bude důležitá (-é):

- prezentace fakulty v tuzemsku a zahraničí dosaženými výsledky vědecko-výzkumné práce na konferencích a v odborném tisku,
- zveřejňování výsledků pedagogické a odborné činnosti FŽP formou příspěvků do celostátních a regionálních deníků,
- rozvíjet navázané mezinárodní kontakty s vysokými školami v zemích Evropské unie, se zahraničními univerzitami a firmami v rámci programu Erasmus i mimo EU,
- dbát na růst kvality studia – tomu podřídit personální práci v rámci fakulty a jednotlivých kateder cestou výběrových řízení pro nástupy nových pracovníků a zvyšování kvalifikace pracovníků stávajících,
- s ohledem na demografický vývoj v regionu a ČR neuvažovat o kvantitativním rozvoji fakulty, stabilizovat nástupy uchazečů z tuzemska cca na stávající úrovni,
- zkvalitnit propagaci fakulty, především mezi studenty závěrečných ročníků středních škol,
- organizovat studijní pobyty vyjíždějících nebo přijíždějících studentů a pedagogů v programu Erasmus aj. zahraničních aktivit,
- podporovat spolupráci s východoevropskými zeměmi, využívat navázaných kontaktů s ruskými univerzitami,
- podporovat studium zahraničních studentů na fakultě,

- vyhledávat projekty stimulující především vědecko-výzkumnou činnost ve spojení s aktualizací studijních oborů a předmětů s odpovídajícím finančním zajištěním.

2. AKADEMICKÉ ČINNOSTI

2.1 Vzdělávací činnost

- Plnit návrhy a doporučení vyplývající ze závěrů evaluace univerzity a fakulty realizované Akreditační komisí vlády ČR a její Pracovní skupinou pro biologii a ekologii,
- postupně aktualizovat obsah akreditovaných studijních programů, studijní plánů oborů a předmětů dle vývoje poznání a aktuálních potřeb praxe s cílem optimální přípravy absolventů pro nástup do zaměstnání,
- rozpracovat nabídku studia v kombinované formě pro obory navazujícího Mgr. studia. Zajistit zabezpečení této formy studia podpůrnými materiály v elektronické a tištěné podobě,
- vytvářet podmínky pro přípravu druhého doktorského studijního programu,
- ve výchovně-vzdělávacím procesu preferovat růst kvality výuky. Tomu podřizovat investiční a inovační aktivity dalším zlepšováním vybavenosti pracovišť přístrojovou a výpočetní technikou, učebními pomůckami, odbornou literaturou a analyzovat přístupy do specializovaných databází – elektronických informačních zdrojů (EIZ),
- v rámci celoživotního vzdělávání pokračovat v pravidelném zajišťování výuky jednoho semestru výuky U3V dle požadavků UJEP,
- rozšiřovat tvorbu vlastních elektronických výukových materiálů jako přípravu pro vydání skript nebo monografií a jako podporu zejména kombinovaného studia,
- podpořit vydávání vlastních učebních textů pedagogů fakulty zejména pro předměty společné dvěma a více studijním oborům.

2.2 Vědecká a výzkumná činnost

- Zúčastňovat se výběrových řízení grantových agentur v tuzemsku a zahraničí s cílem zisku nových témat vědecko-výzkumných projektů odpovídajících odbornému profilu dříve vytvořených nebo nově formovaných řešitelských týmů,
- ziskem nových projektů zajišťovat odborný růst pracovníků a studentů fakulty,
- všestranně podporovat sestavování a posilování výzkumných týmů z pracovníků více fakult univerzity a za účasti zahraničních VŠ s cílem maximálního využití personálních a materiálních možností kooperujících pracovišť,
- prohlubovat spolupráci s jinými vysokými školami, pracovišti AV, s významnými pracovišti aplikovaného výzkumu a podniky (přednostně v regionu SZ Čech),
- stimulovat přípravu žádostí o projekty evidované v CEP, zejména zlepšit informovanost o vyhlašovaných programech pro podporu VaV a usnadnit administrativní záležitosti spojené s přípravou žádostí,

- trvale podporovat zapojení studentů do řešených projektů VaV zejména s využitím interní agentury pro studentskou grantovou soutěž. Využívat k tomuto účelu zpracovávání témat závěrečných prací
- s ohledem na zavedený systém financování vědy na vysokých školách soustředit adekvátní pozornost na prohloubení úrovně publikačních aktivit pracovníků fakulty především v zahraničních impaktovaných časopisech.
- zajistit další kvalitativní rozvoj fakultního vědeckého časopisu *Studia Oecologica*,
- spolupracovat s absolventy fakulty na řešení vědecko-výzkumných projektů, a to jak projektů fakultních, tak i projektů z praxe.

3. FINANCOVÁNÍ A INVESTIČNÍ ČINNOST

- Ve financování nového vybavení a modernizaci odborných pracoven, laboratoří a výpočetní techniky preferovat vícezdrojové financování,
- finanční prostředky na investice získávat z grantových agentur v tuzemsku a v zahraničí, komerční a výzkumně-vývojové činnosti. Snižovat tak přímou závislost na rozpočtu poskytovaného MŠMT.

4. ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ

- Trvale zvyšovat podíl pedagogů zaměstnaných na plný pracovní úvazek. Přednostně přijímat pedagogy s praxí v oboru a ukončeným doktorským studiem,
- ekonomickými nástroji a aktivní personální politikou podporovat zvyšování kvalifikace interních pedagogických pracovníků,
- zvyšovat zapojení akademických pracovníků do vědecko-výzkumné činnosti,
- výsledky vědeckovýzkumné a publikační činnosti používat jako kritéria pro přijímání nových pracovníků, při hodnocení i odměňování stávajících pracovníků a při prodlužování jejich pracovních smluv.

5. ROZVOJ SYSTÉMŮ KVALITY NA FŽP, HODNOCENÍ KVALITY

- Splnit závěry a doporučení z kontroly evaluace univerzity a fakulty i doporučení pracovní skupiny akreditační komise,
- provádět roční hodnocení kvality výuky s využitím systému STAG,
- pro potřeby kateder a vyučujících připravit ankety organizované pedagogy v jimi vyučovaných předmětech,
- každoročně realizovat hodnocení vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti akademických pracovníků – výsledky hodnocení využít k jejich další motivaci,
- vnitřní hodnocení fakulty - evaluaci - využívat každoročně k posouzení silných a slabých stránek, rizik a příležitostí pro další kvalitativní rozvoj.

6. MANAGEMENT A ŘÍDÍCÍ ČINNOST

- Využívat univerzitního IMIS k praktické řídicí činnosti,
- ve vedení fakulty využívat prostředky k efektivnějšímu řízení v podobě modulů ve stávajících IS UJEP,
- pro kontrolu úředních dokumentů nadále používat spisovou službu jako modul současných informačních systémů,
- trvale zajišťovat shodnou úroveň informovanosti studentů a pedagogů na kmenovém i detašovaném pracovišti FŽP v Mostě,
- zajistit pravidelná školení odpovědných pracovníků v oblasti řízení a využívání modulů v IS UJEP.

7. INFORMAČNÍ SYSTÉM A INFORMATIZACE

7.1 Rozvoj technologií

- Pokračovat v rozvoji elektronických podpor výuky a rozšiřování elektronických kurzů ve výuce v prezenčním i kombinovaném studiu,
- analyzovat využívání e-learningu při výuce a definovat jeho další rozvoj ve spolupráci s ostatními součástmi UJEP,
- průběžně realizovat upgrade programového a přístrojového vybavení fakulty,
- využívat multilicenční politiku v rámci UJEP zabezpečenou centrem informatiky univerzity,
- ve spolupráci s CI UJEP dokončit realizaci bezdrátového připojení v prostorách fakulty,
- využívat informační technologie minimalizující negativní vliv na ŽP, centralizovat tiskové úkony a zabezpečit ekologickou likvidaci odpadů z provozu výpočetní techniky,
- na základě analýzy stavu a využívání výpočetní techniky připravovat pravidelně plány obměny přístrojového vybavení a aktualizace používaných programů,
- využívat různé druhy a nástroje financování IT (projekty MŠMT, granty, ad.).

7.2 Komunikační systémy

- Důsledně využívat technologie monitorující vnitřní provoz sítě pro odhalování bezpečnostních rizik,
- seznamovat uživatele IT s bezpečnostní problematikou při používání výpočetní techniky,
- pravidelně provádět skenování výpočetní techniky a výsledky využívat při optimalizaci nákladů v oblasti rozvoje IT,
- na základě podkladů a požadavků CI UJEP aplikovat bezpečnostní pravidla pro připojení výpočetní techniky do akademické sítě.

7.3 Rozvoj informačního systému

- Při tvorbě webové prezentace fakulty zohledňovat nové standardy jejich tvorby. Upravit strukturu a obsah stránek tak, aby byly čitelné i pro zdravotně

postižené spoluobčany dle pravidel „Přístupného webu“ vycházející ze zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy,

- dodržovat doporučené standardy JVS UJEP při tvorbě webové prezentace fakulty a jednotlivých kateder,
- pravidelně aktualizovat internetové stránky fakulty a jejich součástí (studijní odd., knihovna, katedry, laboratoře),
- v rámci UJEP využívat elektronický systém kontroly původnosti závěrečných kvalifikačních prací pro zvýšení jejich kvality,
- zavedení elektronického vzdělávacího systému pro podporu uživatelů IT, Elektronické kursy a semináře.

8. KULTURA UVNITŘ FAKULTY

- Zvát absolventy na fakultou organizované semináře a konference včetně poskytování všech materiálů poskytovaných platícím účastníkům (sborníky, texty na CD aj.),
- podporovat kulturní a sportovní akce pro studenty a pedagogy fakulty, spolupracovat se Studentskou unií,
- podporovat aktivity studentů v oblasti ochrany životního prostředí.

9. VNĚJŠÍ VZTAHY FAKULTY

- Pokračovat v propagaci fakulty zejména uvnitř regionu návštěvami středních škol. Tím posílit informovanost o studijních oborech, uplatnění absolventů mezi uchazeči o VŠ studium na vybraných středních školách. Nadále využívat Dne otevřených dveří, rozesílání aktualizovaných propagačních materiálů na střední školy a prezentace fakulty v regionálním i celostátním tisku, časopisech, televizi, rozhlasu a na internetu,
- pracoviště FŽP v Mostě prezentovat na pravidelných akcích Okresní hospodářské komory v Mostě a informovat o pořádaných akcích, hlavně dni otevřených dveří, prezentace fakulty pro střední školy v kraji apod.
- prohlubovat spolupráci s orgány státní správy a podniky zabývajícími se ochranou životního prostředí v regionu, spolupracovat s firmami na řešení problémů kvality pracovního a životního prostředí,
- aktivně využívat k rozvoji vnějších vztahů recenzovaného časopisu Studia Oecologica, jeho distribuci a spolupráci s odběrateli.

V Ústí nad Labem dne 16. 3. 2011.

Ing. Miroslav Richter, PhD. EUR ING, děkan fakulty

Aktualizaci Dlouhodobého záměru FŽP UJEP na rok 2011:

- projednala Vědecká rada FŽP UJEP dne 7. 4. 2011,
- schválil Akademický senát FŽP UJEP dne 20. 4. 2011.

