

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační činnosti pro Evropský polytechnický institut, s.r.o. pro rok 2011

ÚVOD

Předkládaný dokument představuje nedílnou součást Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační činnosti Evropského polytechnického institutu, s.r.o. (EPI) na období 2011-2015. Vychází z dlouhodobých priorit školy a konkretizuje hlavní cíle a záměry pro rok 2011. Důležitým vodítkem pro stanovení úkolů na rok 2011 jsou rovněž závěry Akreditační komise ze dne 9. července 2010, ve kterém je implicitně obsažen výčet slabých stránek školy a příslušná doporučení vedoucí k jejich odstranění. Jsme přesvědčeni, že postupné odstraňování zmíněných nedostatků povede ke zvýšení celkové kvality a úrovně školy. Dosažené výsledky hodláme prezentovat ve vyžádané zprávě Akreditační komise a to do stanoveného termínu 15. října 2011.

Obecné cíle naší soukromé vysoké školy pro léta 2011 – 2015 jsou podrobně obsaženy včetně příslušných řešení a odpovědností v dokumentu DDZ EPI Kunovice.

Jde o následující cíle:

1. Inovace vzdělávacích, evidenčních a řídicích technologií v graduovaném studiu.
2. Inovace vzdělávacích, evidenčních a řídicích technologií v CŽV studiu.
3. Rozvoj lidských zdrojů.
4. Rozvoj tvůrčí, výzkumné a publikační činnosti.
5. Rozvoj marketingového řízení školy.
6. Rozvoj mezinárodní spolupráce
7. Zapojení studentů do tvůrčí činnosti vysoké školy.
8. Rozvoj středisek vysoké školy – Kroměříž, Kunovice, Hodonín
9. Rozvoj systému kvality
10. Rozvoj poradenství pro pracující
11. Vývoj systému vzdělávání pro střední a starší generaci.

Konkrétní záměry naší soukromé vysoké školy plynoucí z výše proklamovaných cílů uvedeme u jednotlivých priorit Dlouhodobého záměru.

1. Kvalita a relevance

1.1 Počet studentů

Pro následujících pět let se EPI, s.r.o., stejně jako celé vysoké školství v ČR, připravuje na důsledky blížícího se demografického zlomu realisticky očekávaného v polovině nastupujícího desetiletí. Poklesu potenciálních studentů chceme čelit především zvýšením kvality vzdělávání a služeb studentům a aplikací doporučení OECD do práce vysoké školy.

Z podkladů o vývoji demografie v České republice poznáváme významný pokles počtu studentů, kteří budou v následujícím období do terciárního školství v ČR vstupovat. I tomuto trendu se musí ve svém dlouhodobém záměru naše vysoká škola přizpůsobit.

Pro rok 2011 máme připravené své marketingové strategie, které jsou zaměřené na udržení ustáleného počtu studentů zapsaných do prvních ročníků.

1.2. Počet a struktura vysokých škol

Na základě důkladné analýzy silných i slabých stránek dochází k profilaci naší školy. S ohledem na možné podoby excelence nalézáme výrazné postavení naší instituce při plnění regionálních funkcí (Kunovice, Hodonín, Kroměříž).

V roce 2011 hodláme:

- dále upevňovat roli naší školy v regionu (Hodonín, Kroměříž) jako významného vzdělávacího centra, zajišťujícího kvalifikační růst obyvatel i jako nedílnou součást veřejného politického a společenského centra.

Garanti: h. prof. Ing. O. Kratochvíl, Ph.D., MBA, Dr.h.c, vedoucí detašovaných pracovišť

- budeme i nadále podporovat přeshraniční spolupráci (studenti prezenční i kombinované formy ze Slovenska) připravit již pátý ročník mezinárodní květnové konference „Jak úspěšně podnikat v příhraničních oblastech Jihovýchodní Moravy“, na které je významně zastoupena podnikatelská sféra regionu.

Zodp.: Ing. J. Kavka, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc., ředitel ústavu Ekonomika a řízení

- ve sledovaném období plánujeme ještě více navázat zpracování ročníkových a bakalářských prací právě na aktuální problémy praxe z daného teritoria.

Zodp.: ředitel ústavů, vedoucí detašovaných pracovišť

- dále rozvíjet úroveň našich detašovaných pracovišť

Zodp.: vedoucí detašovaných pracovišť, J. Šáchová

1.3. Vnitřní a vnější zajišťování kvality

a) vnější hodnocení kvality

V roce 2011 především bude třeba:

- realizovat závěry Akreditační komise ze dne 22. června 2010 tak, aby bylo možno do 15. 10.2011 předložit výsledky přijatých řešení:

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc

- dlouhodobě vytvářet stabilní jádro interních akademických pracovníků aktivních ve výzkumu v oblastech, jejichž výuku zajišťují, a s výsledky prokázanými odpovídající kvalitní publikační činností

Zodp.: h. prof. Ing. O. Kratochvíl, Ph.D., MBA, Dr.h.c, J. Šáchová, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc

- aktualizovat plán odborného rozvoje a kariérního růstu vlastních pracovníků; zaměřit se přitom zejména na mladé perspektivní pracovníky, jejich akademický růst a publikační aktivitu.

Zodp.: h. prof. Ing. O. Kratochvíl, Ph.D., MBA, Dr.h.c., J. Šáchová

- zajistit vyrovnanou kvalitu bakalářských prací na standardní úrovni, s výběrem témat odpovídajícím studovaným oborům; posílit kontrolu prací vznikajících ve spolupráci s praxí, stejně jako kontrolu kvality jejich posudků. Bakalářské práce vedené externisty musí být pod supervizí akademického pracovníka EPI, s.r.o. Kunovice.

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, ředitel ústavů

b) vnitřní hodnocení kvality

Ke dni 1. 1. 2010 byla nově inovovaná interní komise pro zajišťování institucionální i vnitřní kvality na EPI, s.r.o. s náplní:

1. Vypracovat opatření pro systémové pojetí řízení kvality na EPI, s.r.o.:
2. Víze systému kvality na EPI, s.r.o.
3. Hlavní cíle systému kvality na EPI, s.r.o.
4. Informační systém systému zajišťování kvality na EPI, s.r.o.
5. Zajišťování kvality systémů
6. Systém trvalé inovace studijních programů
7. Systém trvalé inovace jednotlivých předmětů
8. Řešení mezipředmětových vazeb
9. Rozvoj lidských zdrojů a leadership
10. Příprava výuky v jazyce anglickém a jazyce ruském
11. Vnitřní evaluace
12. Vnější evaluace
13. Plánovací systém a úkoly všech pracovníků

V roce 2011 bude celý systém v plném rozsahu provozován.

Kontrola plnění všech oblastí kvality proběhne vždy na konci semestru. Hodnocení na svých úsecích provedou pověřeni pracovníci písemně. S hodnocením seznámí všechny akademické pracovníky a jejich připomínky zapracují do závěrečné zprávy.

Zodp.: Doc. Ing. J. Strišš, CSc, Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc,

1.4. Národní kvalifikační rámec jako prostředek zajišťování kvality.

a) V období let 2011 až 2015 provedeme na základě podkladů od MŠMT ČR implementaci Národního kvalifikačního rámce terciárního vzdělávání tak, aby naše řešení odpovídalo požadavkům na akreditace.

Zodp.: Doc. Ing. M.Vinklárík, CSc.

b) V období let 2011 až 2015 zapracujeme na základě podkladů od MŠMT ČR Národní kvalifikační rámec terciárního vzdělávání do profilů jednotlivých nabízených studijních programů a jejich převedením do podoby očekávaných kompetencí, jejichž dosahování bude ověřitelné.

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, ředitel ústavů

1.5. Progresivní formy a metody vzdělávání

V souladu s obsahem DDZ_EPI Kunovice na léta 2011-2015 hodláme v této oblasti v roce 2011 uskutečnit:

- vytvořit systém zařazení studentských praxí do vzdělávacích programů
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc.
- rozšířit propojení vzdělávání s výzkumem a vývojem na základě dlouhodobé spolupráce vysoké školy a podniků
Zodp.: Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc.
- podporovat bakalářské práce, které mají vliv na ekonomický rozvoj regionu
Zodp.: ředitelé ústavů, vedoucí detašovaných pracovišť
- vytvoření systému pro podporu mimořádně nadaných studentů.
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc.

1.6.Odpovědnost za zaměstnatelnost a uplatnitelnost absolventů

Ve sledovaném období:

- budeme podporovat systém propojení bc. prací a podnikatelské sféry, vypracování bc. práce pro budoucí zaměstnavatele.
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc
- uskutečnit inovaci studijních programů s ohledem na budoucí potřeby společnosti a uplatnitelnost absolventů (reakreditace)
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc
- v souvislosti s prohlubováním kontaktů s praxí podporovat rozvoj odborných znalostí a odborných dovedností studentů.
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, ředitelé ústavů

1.7.Lidské zdroje pro výzkum, vývoj a inovace

V roce 2011 hodláme z dlouhodobého programu naší školy na léta 2011-2015 uskutečnit tyto kroky:

- vytvořit vnitřní motivační systém a program podpory doktorandských studií mladých akademických pracovníků; za tím účelem dlouhodobě udržovat kontakty s vysokými školami zajišťujícími tuto formu studia v námi akreditovaných studijních programech.
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, J. Šáchová
- pokračovat v činnosti Centra pro rozvoj doktorandských studií na naší škole.
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc.
- hledat možnosti vyslání našich mladých kolegů ke studiu PhD do zahraničí
Zodp.: Ing. Kavka, Doc. Ing. M. Mečár, CSc.

2. Otevřenost

2.1. Internacionalizace

2.1.1. Internacionalizace ve vzdělávání

Ke stěžejním úkolům v roce 2011 bude patřit:

- zahájení začleňování zahraničních specialistů do výuky, výzkumu a publikační činnosti.
Zodp.: Ing. Kavka, Doc. Ing. M. Mečár, CSc.
- navyšovat počet zahraničních studentů na naší vysoké škole.
Zodp.: Ing. Kavka, Doc. Ing. M. Mečár, CSc.
- v rámci reakreditace doladit kreditový systém ECTS a plně jej založit na výstupech z učení.
Zodp. Ing. J. Petrucha, PhD.
- podporovat počty studentů vyjíždějících na studijní pobyty a praxe do zahraničí.
Zodp.: Ing. Kavka, Doc. Ing. M. Mečár, CSc.
- do podmínek kariérního postupu začlenit požadavek na dlouhodobou mobilitu pracovníkům vysoké školy;
Zodp.: J. Šachová, Ing. Kavka, Doc. Ing. M. Mečár, CSc.

2.1.2. Mezinárodní spolupráce vysokých škol v oblasti výzkumu, vývoje a inovací

V roce 2011 budeme:

- dále rozvíjet úspěšnou spolupráci ve výzkumu s vysokými školami v Polsku, v Ruské federaci a na Slovensku;
Zodp.: Ing. Kavka, Doc. Ing. M. Mečár, CSc.
- na základě příznivých ohlasů na naše prezentace výsledků výzkumu na světových kongresech a konferencích navázat účelnou spolupráci ve vybraných tématech základního výzkumu s vysokými školami a institucemi i v mimoevropských zemích
Zodp.: Ing. Kavka, Doc. Ing. M. Mečár, CSc., Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc.
- vytvářet podmínky pro možnou realizaci projektů ERC v rámci programu ERC CZ na EPI, s.r.o. „hostitelské instituci“.
Zodp.: Ing. J. Kavka

2.2. Spolupráce s praxí

K hlavním úkolům v této oblasti bude v roce 2011 patřit:

- rozšíření počtu zástupců praxe v orgánech školy a jejich výraznější zapojení do přípravy strategických záměrů školy
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Ing. J. Kavka
- vytváření podmínek přímého zapojení odborníků z praxe do výuky a tvorby náplně studijních programů
Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Doc. Ing. J. Strišš, CSc., Doc. Ing. Malach, CSc
- ve spolupráci s praxí dále rozvíjet takové programy aplikovaného výzkumu, které povedou svou originalitou k možnosti podávání patentových přihlášek a k následné praktické realizaci

Zodp.: Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc, ředitel ústavů

- výrazný rozvoj řešení programů aplikovaného výzkumu a v této souvislosti také uskutečněné stáže a praxe studentů v podnicích

Zodp.: Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc, Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc

- vybudování spolupráce letectví zaměřených na robotizované systémy, zajistit plnou využitelnost ve výuce

Zodp.: Prof. Ing. J. Surý, DrSc.

2.3. Celoživotní vzdělávání

Ve sledovaném období hodláme zejména:

- podporovat tvorbu kurzů celoživotního vzdělávání (i v návaznosti na studijní programy) ve spolupráci s regionálními zaměstnavateli (OHK Hodonín, Kunovice, Kroměříž) a úřady práce (Hodonín, Kunovice, Kroměříž) v souladu s požadavky praxe a také s ohledem na zajištění podmínek pro studium osob se specifickými potřebami.

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc

- Vytvořit vhodné marketingové strategie směrem k cílovým skupinám (uchazeči o další vzdělávání, zaměstnavatelé).

Zodp.: h. prof. Ing. O. Kratochvíl, Ph.D., MBA, Dr.h.c., Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc

- Začlenit kurzy celoživotního vzdělávání do systému vnitřního hodnocení vzdělávací činnosti.

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Doc. Ing. J. Strišš, CSc.

2.4. Dostupnost vysokoškolského vzdělání

V souladu s DDZ_EPI_2011-2015 se zaměříme v této oblasti v roce 2011 zejména na:

- pokračování a další rozvíjení přípravných kurzů pro zájemce o studium; jde zpravidla o opakování učiva z matematiky a cizích jazyků

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc

- všestrannou podporu zapojování studentů do vlastní tvůrčí činnosti

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h.doc, Prof. Ing. I. Rukovanský, CSc.

- inovování studijních programů s ohledem na snazší přístup ke studijním materiálům a pomůckám

Zodp.: Ing. J. Petrucha, PhD., ředitel ústavů

2.5. Poradenství na vysokých školách

K bezprostředním úkolům v roce 2011 v této oblasti bude patřit:

- vypracování projektu „Poradenské služby pro osoby se specifickými potřebami“

Zodp.: h. prof. Ing. O. Kratochvíl, Ph.D., MBA, Dr.h.c., Doc. Ing. Malach, CSc.

- vypracování projektu „Opatření pro snížení neúspěšnosti studentů“

Zodp.: Mgr. I. Hashesh, Ph.D., MBA, h. doc.

- vypracování projektu marketingového řízení EPI, s.r.o.

Zodp.: h. prof. Ing. O. Kratochvíl, Ph.D., MBA, Dr.h.c.

2.6. Propagace a marketing

- Zaměříme se na propagační aktivity určené potencionálním zájemcům o spolupráci, studium/celoživotní vzdělávání (spolupráce se středními školami apod.).
Garanti: h. prof. Ing. O. Kratochvíl, Ph.D., MBA, Dr.h.c., Doc. Ing. J. Strišš, CSc.

.

3. Shrnutí

Předkládaný materiál důsledně vychází z Dlouhodobého záměru Evropského polytechnického institutu s.r.o. na léta 2011-2015. Jasně definuje cíle a priority na rok 2011 včetně úkolů, které vyplývají ze závěrů Akreditační komise z června tohoto roku.

Rok 2011 hodláme zaměřit především na kvalitativní rozvoj naší soukromé vysoké školy a to ve všech uvedených oblastech činnosti.

Zaměříme se na dlouhodobé vytváření stabilního jádra interních akademických pracovníků s dostatečným podílem vyučujících s kvalifikací docent a profesor a posilování zastoupení perspektivních pracovníků s Ph.D. v oborech, které přednášejí. Budeme důsledně vyžadovat aby byli aktivní ve výzkumu v těch oblastech, jejichž výuku zajišťují s výsledky prokázanými odpovídající kvalitní publikační činností. Zmínění pracovníci budou na EPI Kunovice dlouhodobě zaměstnáni v pracovním poměru v rozsahu plného úvazku a nebudou mít významnější zakotvení na jiných pracovištích.

Neodkladně hodláme aktualizovat plán odborného rozvoje a kariérního růstu vlastních pracovníků (nikoli pracovníků, kteří působí v rozsahu plného pracovního úvazku na jiné vysoké škole), který bude průběžně kontrolován. Zaměříme se přitom zejména na mladé perspektivní pracovníky, jejich akademický růst a publikační aktivitu.

Chceme dosáhnout vyrovnané kvality bakalářských prací na standardní úrovni, s výběrem témat odpovídajícím studovaným oborům. Hodláme posílit kontrolu úrovně prací vznikajících ve spolupráci s praxí, včetně kontroly kvality jejich posudků (posudek musí reflektovat skutečnou úroveň práce). Bakalářské práce vedené externisty budou pod supervizí akademického pracovníka EPI, s.r.o. Kunovice.

V úvodní části předloženého dokumentu je uveden přehled základních cílů naší školy na celé období 2011-2015. V návaznosti na to pak uvádíme stěžejní úkoly pro rok 2011 s tím, že konkrétní podmínky plnění včetně odpovědnosti za jejich realizaci jsou obsaženy v DDZ_EPI_2011-2015.

Půjde o inovaci vzdělávacích, evidenčních a řídicích technologií, a evidence. Zajistíme naprostou průhlednost průběhu studia všech studentů. V této souvislosti hodláme již v roce 2011 rozšířit informační systém školy o další moduly (např. elektronický evidenční a řídicí systém zadávání bc prací, elektronický evidenční a řídicí systém zadávání závěrečných prací DPS , a další). Hodláme dále rozšiřovat elektronizaci vzdělávacích procesů.

Nadále budeme rozvíjet úroveň našich detašovaných pracovišť v Hodoníně i v Kroměříži počínaje dobudováním dalších laboratoří a to v návaznosti na praxi (robotizované systémy, solární systémy, a další). Chceme v širší míře v těchto zejména lokalitách zapojit studenty do výzkumu a tvůrčí činnosti.

V oblasti základního výzkumu i v roce 2011 budeme rozvíjet témata podporující akreditované studijní obory. Dílčí výsledky budou prezentovány na významných světových kongresech a konferencích s následným publikováním pod hlavičkou EPI, s.r.o. Kunovice v karentovaných, nebo jiných prestižních periodikách.

Výsledky základního výzkumu budou nadále prezentovány rovněž v rámci vědeckých konferencí každoročně organizovaných EPI, s.r.o. Kunovice. Ucelené projekty základního výzkumu budou předkládány jako návrhy k řešení formou GAČR, ověřené a souhrnně seskupené výsledky a obecné poznatky vydávat jako monografie

V oblasti aplikovaného výzkumu hodláme navázat na takové projekty z praxe, které se nám povedlo dotáhnout na úroveň patentových přihlášek a funkčních vzorků s možností následné výroby.

V oblasti vývoje budeme nadále rozšiřovat a modernizovat počítačovou síť školy, doplňovat nové moduly do informačního systému školy a v maximální míře do tohoto procesu zapojit nadané studenty.

Počínaje rokem 2011 bude akademická obec pravidelně vypracovávat a odsouhlasovat plnění Směrnice rektora k internímu zajišťování kvality na EPI, s.r.o. v zimním a letním semestru příslušného roku. Řízení rozvoje kvality v práci naší vysoké školy musí tvořit autoregulační systém a je založeno na cíleném řízení lidských zdrojů, snahou o jedinečnost, efektivitu práce, výzkum a tvůrčí činnost.

V Kunovicích, 10 září 2010

Oldřich Kratochvíl
Ing., h. prof., Dr.h.c., Ph.D., MBA
rektor