

Aktualizace

Dlouhodobého záměru

Fakulty zdravotnických studií

Západočeské univerzity v Plzni

na rok 2013

Předkládá: doc. MUDr. Luboš Holubec, CSc.

Schváleno Vědeckou radou FZS ZČU v Plzni per rollam: 21. 12. 2012

Schváleno Akademickým senátem FZS v Plzni: 7. 1. 2013

Plzeň, prosinec 2012

Obsah

Seznam zkratk	3
1 Úvod.....	5
2 Zhodnocení průběhu implementace strategie na období 2011-2015 a její aktualizace na rok 2013.....	7
3 Priority (taktické cíle) pro rok 2013	8
3.1 Priorita 1. – PS1-FONDY-13	8
3.2 Priorita 2. – PS2-ECTS-13	12
3.3 Priorita 3. – PS3-VaVaI-13	14
3.4 Priorita 4. – PS4-REGION-13.....	16
3.5 Priorita 5. – PS5-KVALITA-13	19
3.6 Priorita 6. – PS6-TRANSFER-13	21
3.7 Priorita 7. – PS7-MOBILITA-13	22
3.8 Priorita 8. – PS8-FINANCE-13	24
3.9 Priorita 9. – PS9-PROSTŘEDÍ-13	28
3.10 Priorita 10.–PS10-STRATEGIE-13	29
4 Zapojení součásti Fakulty zdravotnických studií do Institucionálního rozvojového plánu ZČU v Plzni na rok 2013.....	32

Seznam zkratek

BIC	Business Innovation Centre
CTPVV	Centrum technického a přírodovědného vzdělávání a výzkumu
CŽV	Celoživotní vzdělávání
CENTEM	Centrum nových technologií a materiálů
CVSMD	Centrum pro výzkum společnosti moderní doby
ECTS	European Credit Transfer System – systém přenosu kreditů
EFIN	Individuální projekt národní: „Efektivní instituce“
EQF	Evropský rámec kvalifikací
DZ	Dlouhodobý záměr
EF-TRANS	Individuální projekt národní: „Efektivní transfer znalostí“
EU	Evropská unie
EUA	Evropská asociace univerzit
EXLIZ	Projekt: Excelence lidských zdrojů jako zdroj konkurenceschopnosti
FEK	Fakulta ekonomická
FF	Fakulta filozofická
FPE	Fakulta pedagogická
FPR	Fakulta právnická
FST	Fakulta strojní
FZS	Fakulta zdravotnických studií
INIS	Manažerský informační systém – „datová pumpa“
IPn	Individuální projekt národní
IPRM	Integrovaný plán rozvoje města
ISPROFIN	Informační systém programového financování
ITV	Instituce terciárního vzdělávání
MAGION	Finanční informační systém
MŠMT	Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy
NEXLIZ	Projekt: Nová excelence lidských zdrojů
NTIS	Nové technologie pro informační společnost
OP VaVpI	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
OP VK	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
PS	Priorita součásti
PR-P	Úsek prorektora pro studium a pedagogickou činnost
PR-R	Úsek prorektora pro strategii a rozvoj
PR-V	Úsek prorektora pro výzkum a vývoj
PR-X	Prorektor pro vnější vztahy
PR-Z	Úsek prorektora pro zahraniční vztahy a mobilitu
QRAM	Národní kvalifikační rámec terciárního vzdělávání
RICE	Regionální inovační centrum elektrotechniky
RIPO	Rozvoj informační podpory
RIV	Rejstřík informací o výsledcích výzkumu vývoje a inovací
RTI	Regionální technologický institut
SCI-INFO	Projekt - SCI-INFO: vědecké informační zdroje pro Českou republiku
STAG	Studijní agenda (informační systém pro podporu studia)
UCV	Ústav celoživotního vzdělávání
UJP	Ústav jazykové přípravy (vysokoškolský ústav ZČU)
UUD	Ústav umění a designu (vysokoškolský ústav ZČU)
VaV	Výzkum a vývoj
VaVaI	Výzkum a vývoj a inovace
VOŠ	Vyšší odborná škola
VTP-II	Druhá etapa budování Vědeckotechnického parku Plzeň

ADZ	Aktualizace dlouhodobého záměru
AS	Akademický senát
CK	Certifikovaný kurz
D	Děkan
DS	Diploma Supplement
FN	Fakultní nemocnice
FRIM	Fond rozvoje investičního majetku
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
GAČR	Grantová agentura České republiky
IGA MZ	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví
ISBN	International Standard Book Number
KAZ	Katedra záchranářství a technických oborů
KD	Kolegium děkana
KEN	Koeficient ekonomické náročnosti
KFE	Katedra fyzioterapie a ergoterapie
KOS	Katedra ošetrovatelství a porodní asistence
KREDO	Kvalita, relevance, efektivita, diverzifikace, otevřenost
KTB	Katedra teoretických oborů
LF UK	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
NIV	Neinvestiční výdaj
OBD	Osobní bibliografická databáze
OCV	Oddělení celoživotního vzdělávání
OPPI MPO	Operační program podnikání a inovace Ministerstva průmyslu a obchodu
PD-P	Proděkanka pro pedagogickou činnost
PD-R	Proděkan pro rozvoj a vnější vztahy
PD-V	Proděkan pro výzkum a tvůrčí činnost
SHV	Studentské hodnocení kvality výuky
SPPVaV	Systematická podpora popularizace výzkumu a vývoje
SZŠ	Střední zdravotnická škola
T	Tajemnice
TAČR	Technologická agentura České republiky
ÚMO	Úřad městského obvodu
ZČU	Západočeská univerzita
ZV	Zahraniční vztahy

1 Úvod

Fakulta zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni zajišťuje bakalářské a jedno magisterské studium ve vybraných akreditovaných studijních oborech zaměřených zejména na profesionální potřeby Plzeňského, Karlovarského a z části také Jihočeského kraje. K akreditovaným studijním programům a oborům bakalářského studia (Všeobecná sestra, Porodní asistentka, Radiologický asistent, Fyzioterapie, Ergoterapie, Zdravotnický záchranář a Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví) a oboru navazujícího magisterského studia (Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech) se v průběhu hodnoceného roku 2012 připravily k akreditaci obory Zdravotní laborant a Ortotik-protetik. Souběžně byly zahájeny práce pro zajištění reakreditace v roce 2014 u oborů Všeobecná sestra prezenční a kombinovaná forma, Porodní asistentka, Fyzioterapie a Ergoterapie, prezenční forma.

Posunula se otázka možnosti převzetí oboru sociální péče z Pedagogické fakulty Západočeské univerzity v Plzni na Fakultu zdravotnických studií, tím by se Fakulta zdravotnických studií rozšířila také o obory, které jsou běžné anebo právě zaváděné na obdobných fakultách v ČR. Kolegium děkana na své poradě ze dne 22. 11. 2012 však tuto alternativu pro Fakultu zdravotnických studií posoudilo jako nevhodnou.

Vedení fakulty na počátku roku 2012 zavedlo řadu úspěšných hospodářských opatření a tím se vytvořily reálné předpoklady pro pozitivní výsledky ke konci roku 2012.

Můžeme říci, že z hlediska úrovně, rozsahu a obsahu pedagogických nároků odpovídá úroveň studia a jeho výsledky jistě úrovni obdobných fakult v České republice.

Významná část vzdělání je zaměřena na její praktickou část, na praxe uskutečňované ve zdravotnických zařízeních. I přes značnou administrativní náročnost v zajišťování odborných praxí s přihlédnutím k novým legislativním požadavkům je přínos pro studenty Fakulty zdravotnických studií pozitivní.

Zdařil se přechod původně odborně zaměřených kateder na vysokoškolskou úroveň výuky, ale ne zcela se daří plný rozvoj vědecké činnosti.

Z hlediska aktivní propagace oborů jednotlivé katedry vytvořily významné prezentační prostředí vnitrostátními a zahraničními odbornými konferencemi a soutěžemi. Potěšitelné je, že tyto akce dosáhly velmi dobré úrovně, jsou hojně navštěvovány a podporovány a vytváří prostor pro širokou odbornou komunikaci.

Jako jeden z hlavních nedostatků odborné úrovně kateder je stagnace v růstu kvalifikace pracovníků Fakulty zdravotnických studií, a to samozřejmě také souvisí s množstvím a úrovní publikací, které mají odborně popisný charakter a nikoliv výzkumně vývojový obsah.

Můžeme konstatovat, že pedagogické úkoly byly vesměs splněny na odpovídající a očekávané úrovni, toto může Fakulta zdravotnických studií doložit odborným hodnocením představitelů zahraničních zdravotnických zařízení, kde naši studenti byli vysoce hodnoceni, zejména po praktické, ale i teoretické stránce.

Hodnocení úrovně výukových programů ve Studentském hodnocení kvality výuky (SHV) bylo odpovídající mentalitě stávající studentské obce a cílené číslo 70% účasti se ukázalo jako nerealizovatelné.

Kompletace Fakulty zdravotnických studií do prostorů Tylova ulice zůstala v hodnoceném roce neřešena, takže dále dvě katedry jsou dislokované na nám. Odboje a nemohou se tudíž dále optimálně rozvíjet. Tato organizační stagnace vytváří nevhodné podmínky pro komplexní řízení Fakulty zdravotnických studií.

Zákonem požadované odborné garantování oborů Fakulty zdravotnických studií pro oblast porodní asistence řešila Fakulta zdravotnických studií dohodou o nástupu vědecky a pedagogicky kvalifikovaného odborníka.

Průzkum odborností v terénu včetně individuálních požadavků zájemců přivádí Fakultu zdravotnických studií k rozšíření a posílení studia kombinovaných směrů. Ke stávajícímu oboru Radiologický asistent se připravuje akreditace oboru ve formě kombinovaného studia. Předložený rozbor Aktualizace Dlouhodobého záměru Fakulty zdravotnických studií vychází z jednotné struktury Západočeské univerzity a je pro Fakultu zdravotnických studií upraven na postupné odstraňování nedostatků, z nichž hlavní oblasti byly právě zmíněny.

2 Zhodnocení průběhu implementace strategie na období 2011-2015 a její aktualizace na rok 2013

Fakulta zdravotnických studií se aktivně zabývá všemi ukazateli implementace strategie rozvoje fakulty v intencích implementační struktury ZČU.

V příložené tabulce jsou uvedeny cílové stavy roku 2012 a výhled pro rok 2013.

Ukazatele výkonu FZS

rok 2012

rok 2013

Označení	Popis	Jednotky	FZS		Závazek
			Závazek	Stav	
U1-12	Podklady pro ECTS label na národní úrovni	stav			přijetí
U2-12	Nový studijní a zkušební řád	0/1		1	1
U3-12	Implementace národního systému kvalifikací	% st. prog./ob.	4/10	4/10	4/10
U4-12	Hodnocení studijních programů a oborů	% st. prog./ob.	2/4	4/10	4/10
U5-12	Účast studentů v hodnocení kvality	% zaps. studentů	do 70%	28,5%	40%
U6-12	Systém zajišťování kvality veškerých činností	stav		komplexně	komplexně
U7-12	Testování vstupních jazykových znalostí	počet testovaných		0	0
U8-12	Účastníci kurzu angličtiny pro akademické účely	počet účastníků		10	10
U9-12	E-learningové kurzy pro vyjíždějící studenty	0/1		1	1
U10-12	Sledování zaměstnanosti absolventů	úroveň		10%	10%
U11-12	Strategie rozvoje lidských zdrojů	úroveň		společná	společná
U12-12	Podpora postdok	MKč		0	0
U13-12	Rozsah výjezdové mobility studentů	člověkodny	5000	1138	1500
U14-12	Rozsah příjezdové mobility studentů	člověkodny	135	160	160
U15-12	Smluvní výzkum	MKč	3	0,3	1
U16-12	NIV v projektech VaVaI	MKč	3	0,25	2,5
U17-12	Integrovaný směr výzkumu	0/1		9	9
U18-12	Respektování EU charty pro výzkumné pracovníky	0/1		1	1
U19-12	Zapojení odborníků z praxe (s jasnou definicí)	stav		sleduje se	sleduje se
U20-12	Kodex přijímání vědeckých pracovníků	0/1		1	1
U21-12	Úspěšně realizované finanční zdroje v OP VK	ukončené proj.	3	2,5	2,5
U22-12	Objem realizované investiční výstavby	MKč		0	0
U23-12	Poměry NIV finančních zdrojů (vzd.:VaV:ostatní)	poměr	32:5:22	87:3:10	87:3:10

3 Priority (taktické cíle) pro rok 2013

3.1 Priorita 1. – PS1-FONDY-13

Označení a název

P1-FONDY-13 – Realizace projektů ze strukturálních fondů a řešení projektů

Anotace obsahu

FZS nebyla příliš úspěšná v získání strukturálních fondů, což se projevuje zejména v nižším hospodářském efektu. Především zapojením spolupráce s dalšími partnery se podařilo jako určitou „náhradu“ zajistit vstup do celé řady menších projektů a tak zabezpečit potřebnou náplň i vědeckou činnost především pro magisterské studium. Velká pozornost bude věnována v následujícím roce vstupu do všech vhodných vypsanych forem projektů se snahou zejména o zvýšení zápisů do OBD a zisku bodů v RIV.

Výchozí stav

Výsledky dotačních grantů, projektů a dalších výzkumných aktivit se většinou projevují se značným zpožděním nebo jsou i ve velké míře málo úspěšné. Ačkoliv FZS zpracovala projekty do GAČR, IGA MZ, OP VK, TAČR, jejich získání nedopadlo příznivě.

Prvořadým úkolem FZS je zajistit rozvoj vědecké a tvůrčí činnosti nejen akademických pracovníků, studentů bakalářských směrů, ale hlavně nově vzniklého magisterského studia. Přímější a jistější cesta, než se podaří získat příslušný nosný projekt, bude spočívat ve využití další spolupráce s FN, LF UK, firmami, abychom docílili ekonomický i vědecký přínos. Mnohé aktivity vznikaly již na přelomu roku 2011 a v průběhu r. 2012 a počítá se s jejich pokračováním i v roce následujícím. Budou to zejména projekty: Molekulární genetika nádorových onemocnění a kardiovaskulárních chorob, nákupy výukových zařízení a nákupy lékařských neinvazivních přístrojů, které jsou výhodné pro naše specifické podmínky a lze na nich provádět snáze výzkumnou činnost (snadnější eliminace eticko-organizačních problémů). V průběhu r. 2013 bude věnována opět maximální snaha zpracovat a získat některý z těchto projektů: IGA MZ, TAČR, GAČR, OP VK.

Z důvodů povinnosti udržet obsah a akreditační podmínky pro magisterský obor „Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech“ se musí průběžně řešit mnoho nesnadných úkolů. Jde o odstranění řady etických problémů a možných kompetenčních sporů při realizaci výzkumu, v průběžném provádění a interpretaci i publikování výsledků. V neposlední míře přistupují i ekonomické vlivy a schválení výzkumu etickou komisí. V tomto smyslu se podařilo, zatím pro nevelký počet studentek, zajistit témata i možnost realizace jejich výzkumu a tato práce má plynulý přesah i do roku 2013.

- Jedná se o připojení a pokračování spolupráce, která má být podpořena grantem IGA MZ s neurochirurgickým oddělením FN Plzeň.
- Další zapojení studentek započaté v r. 2012 do projektu OPPI MPO, kde FZS vystupuje jako partner. Provádí se smluvní výzkum produktů firmy AREKO. Financování patří mezi tzv. „Neveřejné zdroje“, výsledky mohou být realizovány do OBD takto, nebo formou „Institucionální podpory“. Realizace projektu byla schválena etickou komisí FN Plzeň (úkol je podpořen finanční částkou 450 000 Kč s přesahem do r. 2013).

V dalších aktivitách budou mnozí řešitelé z řad FZS pokračovat ve spolupráci s externími organizacemi a zapojují se do následujících programových celků:

Jsme zapojeni aktivně do realizace projektu OP VK-ZČU: „Systematická podpora popularizace výzkumu a vývoje“ (SPPVaV).

- a) FZS se připojila k projektu ZČU na sestavení „Vývojových a výzkumných týmů“. Celkem jsme jich sestavili a přihlásili devět. Výsledky práce se budou plynule doplňovat a aktualizovat (viz tab.).

Přehled výzkumně vývojových týmů FZS

Katedra	Název týmu	Vedoucí týmu
KTB KOS	Edukace a motivace pacientů se syndromem diabetické nohy	Doc. MUDr. Luboš Holubec, CSc., FZS ZČU Prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D., FN Plzeň, I. int. klinika
KTB KOS	Sledování výskytu extravazací při cytostatické léčbě	Doc. MUDr. Luboš Holubec, CSc., FZS ZČU Prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D. – FN Plzeň – Lochotín
KTB KOS	Práce na observační postmarketingové studii doplňku stravy k celkovému i lokálnímu léčebnému použití	Prof. MUDr. Vladimír Resl, CSc.
KTB KFE	Zvuková diagnostika kloubů	MUDr. Otto Kott, CSc.
KTB KOS KFE	Výzkum pohybové stability seniorů	Prof. Dr. Ing. Josef Kott, DrSc.
KTB	Vodní skalpel	Prof. Dr. Ing. Josef Kott, DrSc.
KTB	Optický informační systém pro operátory ve zdravotnictví	Doc. MUDr. Luboš Holubec, CSc.
KFE	Fyzio-mobilita	Ing. Petr Šika
KTB KFE	Vývoj dechových objemů u hudebníků na dechové nástroje	MUDr. Otto Kott, CSc.

- b) Pokračuje práce v podpoře implementačních vývojových prací při postupné realizaci nového oboru „Personalizovaná medicína“ ve spolupráci s LF UK Plzeň.
- c) Bude pokračovat výzkum a vývoj nástrojů pro chirurgické a ortopedické řezání tkání a kostí vodním paprskem.
- d) Realizace záměru „Informační optická podpora pro výkonné složky chirurgických oborů v provedení informačních brýlí“.
- e) Práce na výzkumu a vývoji akustické aparatury pro sledování zvukových odezev poškozených kloubních systémů lidského těla s diagnostickými výstupy.
- f) Na odd. I. interní kliniky FN na Lochotíně provádí studentka II. ročníku navazujícího magisterského studia „Edukaci a motivaci pacientů se syndromem diabetické nohy“. Na onkologickém a radioterapeutickém oddělení sleduje lokální komplikace „Extravazace cytostatik“ další studentka z navazujícího studia. Obě již prezentovaly

výsledky svého výzkumu na Studentské vědecké konferenci lékařských zdravotnických fakult ČR a SR ve dnech 21. - 22. 11. 2012. Ve své činnosti plynule pokračují a získané zkušenosti zúročí v diplomových pracích.

- g) V rámci SPPVaV se aktivity FZS budou dále týkat ještě „Dnů otevřených dveří, Přednáškových cyklů a Systematické spolupráce se školami“:
- dále se postupně FZS zapojí kompletně do Studentského grantového systému ZČU, tj. nejen do projektu TALENT;
 - dále bude pokračovat vytváření realizačních předpokladů činností výukových a následně výzkumných laboratoří nového bakalářského oboru „Zdravotní laborant“;
 - pokračuje práce na vývoji a aplikačním výzkumu pro zamezení nehodovosti seniorů zejména v průběhu hospitalizací ve zdravotnických zařízeních ve spolupráci s FN Plzeň a Fakultou biomedicínského inženýrství na Kladně;
 - očekáváme v lednu 2013 vyhodnocení 4 projektů FRVŠ, práce na projektech které jsou rozpracované: ERGO MED, projektů Plzeň - Univerzitní město, IGA MZ a ev. realizaci podaného projekt KREDO;
 - v r. 2012 začala a do r. 2013 přesahuje práce na 4 schválených projektech:
 1. OP VK Výzva o. p. 2.3, participace s LF UK: „Molekulární genetika nádorových a kardiovaskulárních chorob“;
 2. OP VK 3-4/2012 „Systematická podpora popularizace výzkumu a vývoje“;
 3. OP PI MPO Program Potenciál – participace s firmou AREKO „Vybudování výzkumného centra AREKO. Předpokládá zkoušení preparátů bioinženýrskými metodami“;
 4. Plzeňský kraj - Zdravý kraj, Bezpečný kraj. Katedra záchranářství a technických oborů je zapojena do projektu Senior Plzeňského kraje – 3 členky pracují jako gestorky a lektorky zdravotní vědy. V rámci projektu Bezpečný kraj, sebeobrana seniorů pracuje jeden člen jako gestor a lektor.

Cílový stav

Stabilita a úspěšnost v řešení výzkumně vývojových prací na úrovni vedení FZS, a to v přímé a aktivní spolupráci s jednotlivými katedrami. Katedra KOS musí dosáhnout další výzkumné podpory při studiu magisterského oboru „Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech“. Mimoto všechny katedry musí být nositeli výzkumně vývojových prací tak, aby se postupně vytvořily předpoklady pro rozšíření spoluúčasti FZS na řešení celostátních, eventuálně zahraničních resortních nebo lokálních vývojových, výzkumných a aplikačních úkolů. Předpokládáme i naplnění dostatečného ekonomického podílu výzkumně vývojových prací FZS.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

Další podpora rozvoje FZS v oblasti vědy spočívá ve sledování a zvýšení těchto aktivit:

Výzkumná zpráva z problematiky edukace a motivace pacientů se syndromem diabetické nohy.

Výzkumná zpráva ze sledování výskytu extravazací při cytostatické léčbě.

Průběžná výzkumná zpráva ze studie doplňku stravy k celkovému i lokálnímu léčebnému použití.

Výzkumná zpráva zvukové diagnostiky kloubů.

Výzkumná zpráva výzkumu pohybové stability seniorů.

Výzkumná zpráva možnosti aplikace použití vodního skalpelu.

Výzkumná zpráva o stavu vývoje optického informačního systému pro operátory ve zdravotnictví.

Výzkumná zpráva z průběžného řešení problematiky fyzio-mobility.
Výzkumná zpráva vývoje dechových objemů u hudebníků na dechové nástroje.

Metody vedoucí k dosažení cíle

Pravidelná kontrola a průběžná vazba proděkana pro výzkum a tvůrčí činnost na jednotlivé katedry. Koordinace výsledků bude pravidelnou součástí jednání Kolegia děkana. Postupně se pravidelnou součástí práce stanou průběžné obhajoby vědecké činnosti studentů i akademických pracovníků.

Průběžně je třeba posilovat a rozšiřovat aktivní vědecké kontakty a součinnost se zdravotnickými univerzitními útvary v ČR a v zahraničí, což považujeme za nezbytný předpoklad dalšího pozitivního vývoje FZS.

Rozšířit účast a aktivitu všech akademických pracovníků FZS na vnitrostátních a mezinárodních odborných fórech.

Systematicky podporovat vznik řešitelských týmů se stále větší spoluúčastí studentů na přímém řešení výzkumně vývojových úkolů.

Na úrovni vedení FZS a kateder důsledně vyhledávat nabídky a realizace smluvního výzkumu jako podporu zajištění aplikačního výzkumu.

Zodpovědnost

Proděkan pro výzkum a tvůrčí činnost.

Kontrola

1 až 11/2013, každý měsíc na Kolegiu děkana.

3.2 Priorita 2. – PS2-ECTS-13

Označení a název

P2-ECTS-13 – Implementace evropského a národního systému kvalifikací

Anotace obsahu

Strategickým cílem ZČU je neustálé zvyšování kvality integrovaného studijního prostředí na základě inovace vzdělávacích strategií v souladu s požadovanými obecnými způsobilostmi (jazykové kompetence, informační gramotnost, komunikativní dovednosti, atd.). Implementace deskriptorů národního (evropského) rámce kvalifikací (EQF) napomůže k diverzifikaci univerzitních a profesních studijních programů a oborů na ZČU. Kvalitě vzdělávání napomůže rozšíření hodnocení studia – relativní klasifikace studentů, hodnocení studijních programů a oborů (absolventi, zaměstnavatelé). Poznatky z hodnocení podané žádosti o certifikaci ECTS Label na národní úrovni budou využity k dalším úpravám studijní dokumentace a upřesnění procesů probíhajících ve studijní oblasti.

Výchozí stav

1. Žádost o ECTS-Label:

- prosinec 2012 - oznámení o udělení certifikátů "ECTS/DS Labels" žadatelům a zveřejnění výsledků udělení certifikátů "ECTS/DS Labels" 2012;
- studijní agenda probíhá dle zásad ECTS;
- paralelně probíhá relativní hodnocení u vybraných předmětů;
- jsou zpracovány nové vyhlášky děkana vztahující se k novému studijnímu a zkušebnímu řádu;
- někteří akademičtí pracovníci absolvovali vzdělání zaměřené na zvyšování jejich pedagogických kompetencí dle zásad ECTS a EQF.

2. Reakreditace studijních oborů FZS:

- v akademickém roce 2012/2013 byla zahájena výuka reakreditovaných studijních oborů – Zdravotnický záchranář, Radiologický asistent ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví a obor Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví ve studijním programu Veřejné zdravotnictví.

3. Akreditace studijních oborů FZS:

- na MZ ČR byla podána žádost o akreditaci nového bakalářského studijního oboru Ortotik-protetik ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví;
- v listopadu 2012 byla znovu předložena žádost na MŠMT ČR včetně zpracovaných připomínek o akreditaci bakalářského studijního oboru Zdravotní laborant ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví;
- kombinovaná forma bakalářského studijního oboru Radiologický asistent na Katedře záchranářství a technických oborů je připravena k projednání na Vědecké radě FZS.

Cílový stav

- v termínech dle příložené tabulky jsou předloženy žádosti o reakreditaci;
- obsah žádosti o akreditaci/reakreditaci studijního programu musí být v souladu s úplným zněním vyhlášky č. 42/1999 Sb., o obsahu žádosti o akreditaci studijního programu, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškou č. 312/2011 Sb. Žádost je třeba předkládat v dostatečném předstihu, aby byly vytvořeny podmínky pro dodržování lhůt, které stanovuje zákon o vysokých školách pro jejich posuzování

v akreditační komisi a na MŠMT. Součástí žádosti u studijního programu zdravotnického zaměření musí být stanovisko Ministerstva zdravotnictví, zda absolventi budou oprávněni vykonávat zdravotnické povolání. Obsah studia oborů vychází z vyhlášky č. 39/2005 Sb., kterou se stanoví minimální požadavky na studijní programy k získání odborné způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání a vyhláškou č. 55/2011 Sb., kterou se stanoví činnosti zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků;

- jsou zkompletovány karty předmětů a oborů;
- relativní hodnocení je paralelně využíváno u všech předmětů zakončených zkouškou.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

- podání reakreditačních žádostí v žádaném termínu;
- 70% akademických pracovníků absolvuje vzdělání zaměřené na zvyšování jejich pedagogických kompetencí dle zásad ECTS a EQF.

Termíny podání žádostí o reakreditaci oborů FZS:

Studijní obor	Platnost akreditace	Prodloužení doby platnosti akreditace - podání žádosti	
		MZ ČR	MŠMT ČR
Fyzioterapie	31. července 2014	Květen 2013	Leden 2014
Ergoterapie	31. července 2014	Květen 2013	Leden 2014
Všeobecná sestra – prezenční a kombinovaná forma	31. července 2014	Květen 2013	Leden 2014
Porodní asistentka	31. července 2014	Květen 2013	Leden 2014

Metody vedoucí k dosažení cíle

Metodické a koordinační problémy budou řešeny na Kolegiu děkana.

Zodpovědnost

Proděkanka pro pedagogickou činnost;
vedoucí kateder.

Kontrola

Porada vedení: 4/2013 a 10/2013;
Kolegium děkana: 5/2013 a 11/2013;
Akademický senát: 12/2013.

3.3 Priorita 3. – PS3-VaVaI-13

Označení a název

P3-VaVaI-13 – Rozvoj výkonnosti v oblasti VaVaI, motivace a hodnocení této činnosti

Anotace obsahu

Strategickým cílem FZS je zvýšení výkonnosti VaVaI spočívajícím v řešení stávajícího výzkumu a v realizaci dalších projektů OP a smluvního výzkumu. Posílení spolupráce v oblasti neveřejných zdrojů, aplikovaného výzkumu s firmami a podpoře spolupráce univerzitních pracovišť. Cílem je zlepšení ekonomického efektu a další rozvoj motivačního systému studentů i zaměstnanců se zvýšením jejich kvalifikačního růstu.

Výchozí stav

Provedena analýza všech pracovišť a celé FZS v oblasti VaVaI. Pro malou efektivitu získání napsaných projektů (GAČR, TAČR, IGA MZ, OP VK) podporována škála řešení spočívající ve spolupráci s dalšími pracovišti, podpořen motivační systém na excelenci výsledků a zapojení do vnitřního grantového systému ZČU a SPPVaV. Diverzifikací aktivit do celého spektra relativně menších úkolů se na konci roku daří naplnit potřebné cíle VaVaI i s určitým ekonomickým dopadem. Bylo realizováno zapojení do motivačního systému výsledků včetně vnitřního grantového systému. Podrobný výčet aktivit je uveden v oddíle Priorita 1- PS1-Fondy-13, přičemž prioritou bylo zajištění výzkumné činnosti u magisterského studia.

Cílový stav

Provedení závěrečné analýzy VaVaI a její srovnání s ostatními fakultami a podobnými pracovišti v ČR. Posílení výsledků v motivačních systémech a v RIV. Sledování zvyšování kvalifikace pracovníků a pokračování ve zvýšené pozornosti popularizace výzkumu a vývoje, především v pokračování v podpoře projektu SPPVaV ZČU. Snaha o stabilizaci finančních prostředků získáním 4,5 mil. Kč. Jde o započaté projekty MEDEC – 1 400 000 Kč, OPPI MPO (AREKO) 450 000 Kč, OP VK 3-4 SPPVaV 2 167 000 Kč, společný projekt OP VK s FN 136 000 Kč, Plzeňský kraj 390 000 Kč. Celkem: 4 543 000 Kč.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

Průběžná výzkumná zpráva projektu MEDEC.

Výzkumná zpráva projektu AREKO.

Výzkumná zpráva prací na OP VK 3-4.

Výzkumná zpráva projektu OP VK a FN Plzeň.

Výzkumná zpráva hodnocení dvoustranné spolupráce ve zdravotnictví mezi Bavorskem a Plzeňským krajem.

Metody vedoucí k dosažení cíle

Posílení spolupráce výzkumných týmů, kooperace kateder, vnitřní oponentury prací na katedrách, na fakultě. Prezence výsledků na konferencích, včetně zahraničních. Nejlepší výsledky navrhovat k ocenění, propagace a popularizace výsledků vědy a výzkumu.

Hlavní indikátory:

excelentní výsledky v RIV;

celostátní a zahraniční konference se sborníky ISBN;

počty získaných projektů;

zapojení studentů do vědecké činnosti;

zvýšení kvalifikace akademických pracovníků;
dosažení předpokládaného ekonomického efektu.

Zodpovědnost

Proděkan pro výzkum a tvůrčí činnost;
vedoucí kateder FZS.

Kontrola

Čtvrtletní, informace o stavu na Kolegiu děkana a Akademickém senátu.

3.4 Priorita 4. – PS4-REGION-13

Označení a název

P4-REGION-13 – Rozvoj spolupráce s regionem

Anotace obsahu

FZS úzce spolupracuje s regionálními útvary Plzeňského, Karlovarského a Jihočeského kraje. Z toho jsou odvozeny aplikovatelné úkoly pro oblast zdravotnictví, ve které FZS reaguje vytvořením a uskutečněním kooperačních možností v průběhu roku 2013.

Výchozí stav

OCV má tradici v úspěšné spolupráci s institucemi a organizacemi Západočeského regionu. Nově navázalo spolupráci s Odborem sociálních služeb Magistrátu města Plzně a znovu spolupráci s Úřadem městského obvodu Plzeň 1.

Oddělení má akreditované 3 certifikované kurzy pro nelékaře. V současné době je realizován CK Diagnostika a terapie funkčních poruch hybné soustavy a Mentor klinické praxe ošetřovatelství a porodní asistence. Pravidelně je pořádán Přípravný kurz. Jistou tradici získala akce pro dříve narozené spoluobčany „Aktivní senior“. Dále probíhá celá řada jednorázových, převážně víkendových aktivit. Jedná se o odborné semináře pro nelékaře a akce pro širokou veřejnost se zdravotnickou tematikou. OCV se aktivně zapojilo do celouniverzitního projektu Systematická podpora popularizace výzkumu a vývoje na ZČU. Vedení Fakulty zdravotnických studií ZČU v Plzni (FZS) se zúčastnilo pracovního setkání měst, obcí a municipalit Plzeňského kraje zapojených do Národní sítě zdravých měst v České republice na Krajském úřadu Plzeňského kraje v březnu 2012. Cílem bylo zlepšení úrovně veřejného zdraví obyvatel Plzeňského kraje. Municipalitám byla poskytnuta informace o možné spolupráci. Na zasedání jsme představili naši FZS ZČU a nabídli možnosti spolupráce.

Aktivně jsme se zúčastnili na partnerském fóru „Evropští sousedé“ organizované Krajem Horní Falcko a Plzeňským krajem v Darovanském dvoře v květnu 2012. Prezentovali jsme FZS a náš zahraniční mobilitní systém. Písemnou informaci o aktivitě FZS v oblasti zahraniční mobility jsme předali paní Dr. Andee Froeba, vrchní státní radní Bavorská státní kancelář, mezinárodní vztahy. Dále jsme předali písemné informace o aktivitě FZS ZČU v oblasti zahraniční mobility hejtmance kraje Horní Falcko, Řezno paní Dr. Brigitte Brunnerové. Vystoupili jsme s referátem: L. Holubec, J. Kott: Evropští sousedé – Plzeňský kraj.

Pomáháme Zdravotnické záchranné službě Plzeňského kraje v přípravě přeshraniční spolupráce s Bavorskem (Plzeňský kraj a Horní Falc, Bezirk Pilsen und Oberpfalz). Setkání bylo 3. 9. 2012 v Plzni na Krajském úřadu. 4. setkání zdravotnických záchranných služeb Plzeňského kraje a Bavorska bylo 31. 10. 2012 v Plzni.

Cílový stav

Hlavním cílem bude reakreditace 3 certifikovaných kurzů, realizace CK Rehabilitační léčba některých druhů funkční ženské sterility metodou Ludmily Mojžíšové a otevření dalšího běhu CK Mentor klinické praxe ošetřovatelství a porodní asistence. Dále realizace kurzu Senzomotorické stimulace ve spolupráci s Bc. Vlastou Bezdovovou a kurzu Bazální stimulace ve spolupráci s Institutem bazální stimulace. Pořádání tradičního Přípravného kurzu.

Uskutečnění Dnů vědy a techniky, akcí pro seniory, víkendových kurzů pro nelékařský zdravotnický personál a širokou veřejnost. Kooperace na celouniverzitním projektu SPPVaV. Pokračující dlouhodobá spolupráce s Magistrátem města Plzně, Krajským úřadem a ÚMO 1. Dále spolupracovat s Plzeňským krajem na programu Zdravý kraj, Bezpečný kraj a rozšířit přeshraniční spolupráci s Bavorskem.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

- počty účastníků v kurzech;
- množství finančních prostředků;
- materiální zázemí.

I. Akce plánované napevno:

1. CK Mentor klinické praxe ošetrovatelství a porodní asistence;
2. CK Rehabilitační léčba některých druhů funkční ženské sterility metodou Ludmily Mojžíšové;
3. přípravný kurz;
4. senzomotorická stimulace;
5. spolupráce na celouniverzitním projektu SPPVaV.

II. Akce doplňkové:

1. dny vědy a techniky;
2. přednášky pro laickou veřejnost;
3. spolupráce na akcích kateder;
4. žádost na ÚMO 1 a Magistrát města Plzně na vzdělávací akce pro seniory.

K bodu I.1.

Plánována reakreditace CK. Zářít 2013 začátek kurzu ve spolupráci s FN. 25 účastníků, á 6 500 Kč. Celkem 162 500 Kč.

K bodu I.2.

Začátek kurzu únor 2013. Počet účastníků cca 32, á 15 000 Kč.

Celkem 480 000 Kč.

K bodu I.3.

Cena á 3 500 Kč. V případě, že o kurz bude stejný zájem jako v loňském roce, tedy cca 160 osob, vychází částka na 560 000 Kč.

K bodu I.4.

Dva běhy kurzu, rozděleny do 4 víkendů. Březen/duben a září/říjen.

Cca 50 účastníků, á 5 500 Kč. Celkem 275 000 Kč.

Celkem finanční aktivita OCV činí min. 1,477 mil. Kč.

Metody vedoucí k dosažení cíle

Udržování dosavadní kvality, pravidelný monitoring trhu, aktualizace nabídky jako reakce na poptávku, udržování a rozvoj kontaktů s kooperujícími institucemi a podnikatelskými subjekty. Posilovat povědomí o FZS a ZČU v Plzeňském kraji, dalších částech ČR a zahraničí.

Rozvoj a posílení o kvalitní pracovníky.

Zajistíme vyžádané přednášky pro municipality Plzeňského kraje. Budeme podporovat vyhledávání očních vad ve školkách v rámci programu „Lví očko“. Na základě bohatých zkušeností, vytvořenému a zavedenému systému a zázemí bude organizace probíhat obdobně jako v předchozím období.

Zodpovědnost

Proděkan pro rozvoj a vnější vztahy;
proděkanka pro pedagogickou činnost;
Oddělení CŽV FZS.

Kontrola

2/2013, 5/2013, 9/2013, 12/2013.

3.5 Priorita 5. – PS5-KVALITA-13

Označení a název

P5-KVALITA-13 – Systém zajišťování kvality, rozvoj kultury kvality na FZS

Anotace obsahu

Úprava a realizace individuálního projektu národního IPn shrnutého do předpisu „Zajišťování a hodnocení kvality v systému terciárního vzdělávání“ do podmínek Fakulty zdravotnických studií ZČU a rozvoj těchto opatření pro plánovaný rok 2013.

Výchozí stav

Ve studentském hodnocení kvality výuky na ZČU za letní semestr akademického roku 2011/2012 má FZS v dynamickém dotazníku typu A tento výsledek: Z celkového počtu studentů na FZS 832 – hodnotilo anketu 235, tj. 28,25%. Ze souboru vyplývá, že z počtu 260 nabízených předmětů bylo hodnoceno 249, tj. 96%. Při hodnocení předmětů podle dotazníku B leží bodové pásmo v rozsahu 3,85 až 4,40 bodů. Hodnocení znalostí po absolvování předmětu bylo objektivní v rozsahu 4,18 až 4,40 bodů. Povinné hodnocení od externích učitelů zkušebních komisí u bakalářských SZZ bylo v akademickém roce 2011/2012 na univerzitě v komisi KVALITA zrušeno, hodnocení znalostí a vystupování studentů při obhajobě bakalářské práce bylo jen dobrovolné. Katedra KOS provedla hodnocení evaluačního dotazníku pro vyučující magisterského studia Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech v březnu 2012. Z dotazníku vyplývá spokojenost vyučujících ohledně organizace výuky, připravenosti studentek na zápočty a zkoušky. U státní závěrečné zkoušky je u kombinované formy studijního oboru Všeobecná sestra ve srovnání s prezenční formou hodnocení o jeden stupeň lepší.

Akademičtí pracovníci FZS jsou školiteli doktoranských studií na Fakultě strojní ZČU (5 doktorandů).

V projektu „Fakulta roku 2012“ pořádaném Českou studentskou unií, kde hlasovali studenti všech fakult ČR a soukromých vysokých škol na internetových stánkách, získala FZS mezi nelékařskými zdravotnickými fakultami první místo.

Cílový stav

Za FZS bude ustanoven na základě rozhodnutí vedení FZS gestor této priority, který bude organizovat provádění všech opatření a také jejich vyhodnocení. Předpoklad 70% účasti studentů na Studentském hodnocení kvality výuky byl nereálný. V příštím roce se budeme snažit o účast 40% a postupně ji zvyšovat.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

Působit na studenty z hledisek významnosti kvality jejich přípravy pro budoucí zaměstnání. Na úrovni fakulty průběžně kontrolovat stavy zaměstnanosti absolventů. Trvale vyhodnocovat poznatky vnějšího okolí ve vztahu ke kvalitě pedagogické, ale také výzkumné a vývojové oborové činnosti. Musíme zajistit další vzdělávání akademických a ostatních pracovníků. Individuální hodnocení každého akademického pracovníka FZS bude součástí odborného kvalifikačního růstu. Na fakultě je jeden člen v přípravě na habilitační řízení, čtyři členové jsou v doktorandském řízení. Základním měřitelným indikátorem:

- další zvýšení kvalifikace zaměstnanců FZS rigorózním řízením a doktorandským studiem;

- navýšení počtu reakcí vyučujících na připomínky studentů ve studentském hodnocení kvality výuky.

Metody vedoucí k dosažení cíle

FZS ZČU v Plzni bude:

- rozvíjet systém vnitřního hodnocení kvality s důrazem na zajišťování kvality studijních programů;
- sledovat kvalitu výuky na všech úrovních (studijních programů, studijních oborů a studijních předmětů);
- činit opatření na snižování studijní neúspěšnosti při současném zachování požadavků na kvalitu absolventů;
- posilovat spolupráci s absolventy.

FZS jmenovala pí tajemnici Ing. Alenu Hemrovou zástupcem do týmu pro vnitřní hodnocení kvality na ZČU. Podpora vědecké činnosti u akademických pracovníků je důležitou zpětnou vazbou pro zkvalitnění jejich pedagogických schopností. Kvalitou výukových procesů se vedení FZS zabývá trvale, je součástí porad vedení a KD. Budeme úzce spolupracovat s odborníky z Individuálního projektu národního KVALITA na metodice zajišťování hodnocení kvality ITV.

Zodpovědnost

Vedení FZS a kateder.

Kontrola

2/2013, 6/2013, 10/2013, 12/2013.

3.6 Priorita 6. – PS6-TRANSFER-13

Označení a název

P6-TRANSFER-13 – Ochrana duševního vlastnictví a transfer

Anotace obsahu

Přehled opatření na FZS, které souvisejí s ochranou duševního vlastnictví vyplývající z vývoje a výzkumu ve vlastní činnosti i spolupráci s ostatními organizacemi.

Výchozí stav

Akademičtí pracovníci a studenti jsou průběžně informováni o nutnosti ochrany duševních hodnot při řešení vlastních výzkumných a vývojových úkolů. Při kooperacích s ostatními subjekty se vytváří zvláštní smluvní podmínky, které zpravidla vyúsťují do uzavřených smluv o vzájemné mlčenlivosti.

Cílový stav

Zajištění úplné informovanosti všech akademických pracovníků FZS, v případě účasti studentů v řešitelských týmech, pak i studentů o podmínkách ochrany duševního vlastnictví, patentové ochrany s ekonomickým zhodnocením těchto opatření.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

Důsledné uplatňování zásad ochrany duševního vlastnictví a patentové registrace u akademických pracovníků všech útvarů FZS. Hodnocení ekonomických výstupů. Provádět analýzy využitelnosti výstupů výsledků výzkumně vývojových prací spolu se specializovanými odborníky z oblasti ochranné legislativy.

Metody vedoucí k dosažení cíle

Podle reálných potřeb uskutečňovat školící akce o ochraně duševního vlastnictví a metodách přenosu informací pro akademické pracovníky FZS. Podle situace ve výstupu nalezení nových myšlenek, výsledků vývoje a výzkumu, zajistit prostřednictvím FZS příslušná ochranná opatření.

Zodpovědnost

Proděkan pro rozvoj a vnější vztahy;
vedoucí kateder FZS.

Kontrola

3/2013, 6/2013, 10/2013, 12/2013.
Eventuelně i v jiných termínech podle reálné potřeby kateder FZS.

3.7 Priorita 7. – PS7-MOBILITA-13

Označení a název

P7-MOBILITA-13 – Mobilita studentů a akademických pracovníků

Anotace obsahu

Zhodnocení mobility ke konci roku 2012 a shrnutí opatření a pracovní postupy pro zajištění dalšího rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků FZS, získávání mezinárodních zkušeností a prezentace fakulty.

Výchozí stav

Mobility v roce 2012 opět potvrdily, jak důležitá je možnost absolvování pracovních pobytů (program ERASMUS) a studijních stáží (program FREE MOVERS) v zahraničních zdravotnických zařízeních pro studenty FZS.

Mimo prohloubení jazykových zkušeností studenti získávají nové znalosti a zkušenosti s prací se zahraniční zdravotnickou technikou, s organizací práce, s diagnostickými a terapeutickými metodami včetně některých lokálních legislativních opatření.

Ukazuje se, že tyto poznatky se začínají také projevovat při vypracovávání bakalářských prací.

Mobility jsou významná složka odborné přípravy našich studentů a vytvářejí postupně podmínky pro zaměstnaneckou integritu v EU.

FZS připravilo pro akademický rok 51 pracovních a stážových příležitostí, kterých využilo pouze 17 studentů. Všechna dohodnutá místa pro praxe a stáže byla pokryta bilaterálními smlouvami.

Zcela nenaplněná se ukázala být výjezdová mobilita našich akademických pracovníků. Omezeně byli přijati učitelé z ciziny. Tato situace je dána dlouhodobě nízkou znalostí světových jazyků u učitelů FZS a pak také malou pracovní komunikací mezi našimi katedrami a katedrami v zahraničí.

Cílový stav

Rozšířit nabídku studentů z německy mluvících oblastí (Německo, Rakousko) na další země EU, což je jazykově komplikované, protože naši studenti musí využívat v průběhu praxe při styku s tanními pacienty místní jazyk a nikoliv univerzální angličtinu.

Pro absolventy kurzů anglického jazyka rozšířit nabídku mobility na Anglii a Irsko.

Pro všechny studované obory na FZS se zaměřit na rozšíření získávání míst studijních pobytů, které by z větší části nebo úplně pokrývaly nároky na obsah studijních a pracovních stáží v souladu s akreditovanými programy FZS.

Podstatně rozšířit mobilitu akademických pracovníků. Každá katedra by měla zajistit minimálně dva jednotýdenní výjezdy.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

1. Realizovat výjezdy akademických pracovníků FZS na jednotýdenní pracovní pobyty s povinnou prezentační výukou v rozsahu 8 hodin na místě. Každá katedra FZS zajistí výjezdy svých akademických pracovníků na základě přímého kontaktu se zahraničními školami nebo zdravotnickými pracovišti.

Každá katedra FZS rovněž nabídne/dohodne možnosti pracovního pobytu akademických pracovníků zahraničních vysokých škol, zdravotnických zařízení nebo toto zajistí ve spolupráci s úsekem proděkana pro vnější vztahy a rozvoj.

- Měřitelným indikátorem jsou minimálně 2 pracovníci z každé katedry.
2. Bilaterální smluvní pokrytí pro realizaci všech typů pracovních pobytů a stáží v rámci programů mobility FZS.
 3. Rozšíření mobilitních pobytů studentů v souladu s prostředky finanční podpory ZČU v rámci programů ERASMUS a FREE MOVERS na 25 výjezdů.
 4. Zajistit v rámci možností programu LEONARDO výjezd 2 absolventů FZS na 6 měsíční pracovní pobyt do některé z nemocnic nebo jiných zdravotnických zařízení v EU.

Metody vedoucí k dosažení cíle

1. Provést ve spolupráci s odborem ZV ZČU instruktáž o možnostech a podmínkách mobility studentů.
2. S jednotlivými zájemci podle jejich individuálních zájmů projednat více podrobností a realizačních možností, eventuálně nabídnout jiné vyhovující řešení.
3. Katedry provedou v rámci své kompetence výběr zájemců a výsledky komisionálního výběru předají na počátku února 2013 proděkanovi pro rozvoj a vnější vztahy.
4. Dvoustrannými jednáními mezi FZS ZČU a potenciálními zdravotnickými zařízeními v zahraničí dosáhnout bilaterálních dohod.
5. Vytipovat zdravotnické zařízení v zahraničí pro zajištění programů LEONARDO.
6. Udržovat trvalý kooperační vztah se zahraničními zdravotnickými zařízeními včetně realizace naplňování dvoustranných dohod o spolupráci.
Využít těchto kontaktů i pro rozvoj mezinárodní vývojové a výzkumné činnosti FZS.

Zodpovědnost

Proděkan pro rozvoj a vnější vztahy;
vedoucí kateder.

Kontrola

2/2013, 4/2013, 6/2013, 9/2013, 11/2013 (zprávy podávat na Kolegiu děkana).

3.8 Priorita 8. – PS8-FINANCE-13

Označení a název

P8-FINANCE-13

Anotace obsahu

S odvozením zkušeností získaných v roce 2012 je zpracován hospodářský přehled k 11. 12. 2012 o možném ekonomickém vývoji FZS. Jsou provedeny základní analýzy vývojových variant s přihlédnutím k možnému zavedení nových oborů.

Výchozí stav

Absolventi Fakulty zdravotnických studií mají dlouhodobě vysokou uplatnitelnost na trhu práce.

Fakulta zdravotnických studií zaznamenává stálý nárůst počtu studentů. Některé z oborů jsou trhem více požadovány, zejména kombinovaná forma studia. Tento růst souvisí také se vznikem nových oborů.

V roce 2011 nastoupili studenti poprvé ke studiu navazujícího magisterského studijního programu, studijní obor Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech.

Rozhodnutím MŠMT č. j. MSMT-47351/2012-32 ze dne 2. 11. 2012 byla provedena změna koeficientu ekonomické náročnosti studijních programů Ošetrovatelství a Porodní asistence z hodnoty 1,65 na základě rozboru jejich struktury a srovnání s programem Specializace ve zdravotnictví na nynější hodnotu 2,25. To v současné době znamená, že všechny akreditované obory, které je možné studovat na FZS, mají KEN ve výši 2,25. Při zachování současného normativu MŠMT ve výši 24 700 Kč a při současném počtu studentů by se jednalo o navýšení o částku zhruba 6,5 milionů Kč.

V roce 2012 měla FZS schválený rozpočet ve výši zhruba 28,5 milionů Kč.

Cílový stav

Pro rok 2013 bude nutné udržet příjmy FZS minimálně na úrovni roku 2012, tzn. opět na úrovni zhruba 28,5 milionů Kč, aby na konci roku 2013 neměla fakulta finanční problémy. Fakulta ale do budoucna usiluje o akreditace nových oborů a přijímá nové garanty, proto bude nutné posílit příjmovou stránku rozpočtu.

Přehled příjmové části hospodaření FZS pro rok 2013 se stávajícími obory

Studijní program	Studijní obor	Předpokládaný počet studentů	Předpokládané příjmy (počet studentů x 24700 x KEN)
Ošetrovatelství	Všeobecná sestra kombi	170	9 447 750 Kč
	Všeobecná sestra	100	5 557 500 Kč
Specializace ve zdravotnictví	Ergoterapeut	90	5 001 750 Kč
	Fyzioterapeut	150	8 336 250 Kč
	Radiologický asistent	80	4 446 000 Kč
	Zdravotnický záchranář	100	5 557 500 Kč
Veřejné zdravotnictví	Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví	60	3 334 500 Kč
Porodní asistence	Porodní asistentka	90	5 001 750 Kč
N-Ošetrovatelství	Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech	50	2 778 750 Kč
Součty		890	49 461 750 Kč

V tabulce předpokládaných příjmů jsou uvedeny částky před odečtením odvodů do rezervy rektora, rozpočtové rezervy, odvodu do FRIMu a před odečtením plateb za služby. Po odečtení uvedených položek je předpokládaný příjem FZS zhruba 35 milionů Kč.

K akreditaci je aktuálně připraven bakalářský obor Zdravotní laborant. Fakulta bude žádat i o akreditace dalších oborů, a to navazujících magisterských oborů Fyzioterapeut, Organizace a řízení ve zdravotnictví a bakalářského studijního oboru Ortotik-protetik. S tím souvisí samozřejmě zvýšené finanční nároky na rozpočet FZS. Finanční náročnost se bude odvíjet od počtu přijatých studentů, počtu rozvrhových hodin, náročnosti na výukové prostory, náročnosti na pomůcky, apod.. Pokud budeme při výpočtech finanční náročnosti vycházet ze stávajících koeficientů náročnosti jednotlivých studijních oborů a také z rozpočtu roku 2012, můžeme odhadem počítat, že výuka v prvních ročnících při zahajování jednotlivých oborů bude vyžadovat finanční částku mezi 800 tisíci až 1,1 milionem Kč při počtu 20 přijímaných studentů.

FZS počítá s tím, že obor Zdravotní laborant bude finančně náročnější s ohledem na nutnost praktické výuky v laboratořích, které jsou nutnou podmínkou pro zahájení výuky tohoto oboru. V současné době fakulta nemá k dispozici laboratoře vlastní, proto byla uzavřena nájemní smlouva se SZŠ a VOŠ v Plzni na pronájem laboratoří této školy. Podle plánovaných počtů hodin praktické výuky se bude částka za pronájem laboratoří pohybovat za 1. ročník, zimní i letní semestr, okolo 42 tisíc Kč.

Vybudování a vybavení vlastních laboratoří se bude pohybovat okolo částky 3,5 milionů Kč, včetně stavebních úprav vybraných prostor. Nejdražšími položkami při zřizování vlastních laboratoří bude nákup přístrojů:

Laboratorní digestoř skříňová – dvouplášťová	100 000 Kč
Třepačka	20 000 Kč
Inkubátor	50 000 Kč
Horkovzdušná sušička	50 000 Kč
Hlubokomrazící box	200 000 Kč
Laboratorní váhy	60 000 Kč
Destilační přístroj	80 000 Kč
Kryostat	500 000 Kč
Lednice/refrigerator	20 000 Kč

Finančně náročný bude tento obor i vzhledem k nutnosti nákupu „spotřebního materiálu“. Odborným odhadem se jedná ročně o 80 tisíc Kč.

Variantsní přehled hospodaření FZS se zavedením nových předpokládaných oborů (Zdravotní laborant, Ortotik-protetik)

Studijní program	Studijní obor	Předpokládaný počet studentů	Předpokládané příjmy (počet studentů x 24700 x KEN)
Ošetrovatelství	Všeobecná sestra kombi	170	9 447 750 Kč
	Všeobecná sestra	100	5 557 500 Kč
Specializace ve zdravotnictví	Ergoterapeut	90	5 001 750 Kč
	Fyzioterapeut	150	8 336 250 Kč
	Radiologický asistent	80	4 446 000 Kč
	Zdravotnický záchranář	100	5 557 500 Kč
Veřejné zdravotnictví	Zdravotní laborant	20	1 111 500 Kč
	Ortotik-protetik	30	1 667 250 Kč
	Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví	60	3 334 500 Kč
Porodní asistence	Porodní asistentka	90	5 001 750 Kč
N-Ošetrovatelství	Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech	50	2 778 750 Kč
Součty		940	52 240 500 Kč

Do tabulky byly přidány obory bakalářské Zdravotnický laborant a Ortotik-protetik s odhadovanými počty přijímaných studentů. V případě otevření obou nových oborů by „čistý“ příjem FZS byl zhruba 36,5 milionů Kč.

FZS také průběžně přijímá garanty oborů. Pokud budou akreditovány obory nové, bude potřeba přijmout garanty i těchto nových oborů. Mzdové náklady na stávající garanty již akreditovaných oborů se pohybují okolo 1 milionu Kč. Přijetí každého dalšího garanta oboru

do pracovního poměru na FZS si vyžádá mzdové náklady cca 500 tisíc Kč (včetně odvodů na zdravotní a sociální pojištění).

Cílem fakulty je také z dlouhodobého hlediska získat akreditaci doktorského studia.

Důležitým cílem fakulty je také přestěhování dvou detašovaných kateder do objektu v Tylově ulici. Sníží se tím finanční i organizační náročnost zajišťování činnosti fakulty. Vyřešení této situace přichází v úvahu až po roce 2013, vlastní rekonstrukce budovy Tylova 59 by měla být s největší pravděpodobností zahájena až v roce 2014.

Dlouhodobým úkolem FZS je také čerpání finančních prostředků z grantů, dotací a ze smluvního výzkumu. Každoročně si FZS klade za cíl získat z těchto oblastí více prostředků než v předchozích letech. Například z dotačního titulu „Plzeň – Univerzitní město“ získala v roce 2012 FZS téměř 100 tisíc Kč na organizaci soutěže studentů oboru Zdravotnický záchranář 1. Plzeňský pohár záchranářů. V roce 2013 bude snaha zorganizovat a opět ve spolupráci s městem Plzeň a za jeho finančního přispění z výše uvedeného dotačního titulu uskutečnit 2. ročník této soutěže. Celkově FZS předpokládá z projektů získání částky cca 4,5 milionů Kč, a to ze započatého projektu MEDOC 1 400 000 Kč, z OPPI MPO (AREKO) 450 000 Kč, ve spolupráci se ZČU z OP VK 3-4 SPPVaV 2 167 000 Kč, ze společného projektu OP VK s Fakultní nemocnicí v Plzni 136 000 Kč, z projektu Plzeňský kraj-Bezpečný kraj 390 000 Kč. Z aktivit Oddělení celoživotního vzdělávání jsou očekávány příjmy 1,477 milionů Kč. Celková předpokládaná částka je zhruba 6 milionů Kč.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

	Příjmy	Výdaje	Hospodářský výsledek
Varianta při zachování pouze stávajících oborů	41 000 000 Kč	35 000 000 Kč	6 000 000 Kč
Varianta se zavedením nových oborů	42 500 000 Kč	38 500 000 Kč	4 000 000 Kč

Metody vedoucí k dosažení cíle

1. Měsíční kontrola stavu hospodaření FZS na poradě vedení FZS.
2. Měsíční informace na Kolegiu děkana o hospodářských výsledcích FZS.
3. Průběžný přenos závěrů hospodaření ZČU do opravných ukazatelů FZS.

Zodpovědnost

Tajemník.

Kontrola

1/2013, 3/2013, 6/2013, 9/2013, 10/2013, 12/2013.

3.9 Priorita 9. – PS9-PROSTŘEDÍ-13

Označení a název

P9-PROSTŘEDÍ-13 – Revitalizace prostředí

Anotace obsahu

Shrnutá situace lokalizace útvarů FZS. Jsou uvedeny potřeby přesunu kateder KFE a KOS do prostor ZČU v Tylově ulici 59. V případě akreditace oboru „Zdravotní laborant“ zajištění příslušných a nezbytných laboratorních výukových prostor.

Výchozí stav

Situace je obdobná jako v analýze ADZ FZS pro rok 2012. V běžném roce 2012 mimo nezbytnou údržbu, jejíž kvalita a dochvilnost byla zcela vyhovující, se nestalo z pohledu FZS nic. Takže v Tylově ulici je děkanát, studijní oddělení, KAZ a KTB. Obě další katedry KOS a KFE zůstávají dislokované na nám. Odboje a knihovna FZS v Sedláčkově ulici. Bohužel se v průběhu roku 2012 neposunul vývoj možnosti přenosu dislokovaných kateder do budovy Tylova 59, což vede k určitým těžkostem a hospodářským ztrátám v komplexním řízení fakulty, v kontrole a zapojení kateder hlouběji do místního, celostátního a také mezinárodního vývoje vyučovaných oborů a zapojení se do kooperačních činností.

Cílový stav

Zahájení stavebních úprav ve III. podlaží budovy Tylova 59 s přihlédnutím k již dříve ZČU předaným požadavkům FZS pro obě dislokované katedry. Podle možností ZČU zajistit alespoň vytvoření základních výukových prostor pro katedry KOS a KFE, které s ohledem na jejich přemístění se dále neefektivně vyvíjejí, tedy spíše stagnují, což je z hlediska ekonomického z pohledu FZS logické. V souvislosti s eventuální možností otevření dalšího studijního oboru „Zdravotní laborant“ (podle výsledků akreditační komise ČR), bude nutno vytvořit postupně základní laboratorní plochy.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

Přemístění oboru kateder KOS a KFE do lokality Tylova 59. Zahájení úprav v roce 2013, ukončení 2014. Termíny FZS neovlivňuje. Realizace základních laboratorních ploch pro výuku „Zdravotní laborant“.

Metody vedoucí k dosažení cíle

Ukončení legislativního procesu stavebních úprav pro budovu Tylova 59. Zařazení úpravy prostor Tylova 59 do reálného plánu a staveb rektorátu ZČU. FZS je připravena na základě výzvy útvaru kvestora ZČU na všech připravených a realizačních pracích spolupracovat.

Zodpovědnost

Proděkan pro rozvoj a vnější vztahy.

Kontrola

2/2013, 4/2013, 6/2013, 8/2013, 10/2013, 11/2013, 12/2013.

3.10 Priorita 10. – PS10-STRATEGIE-13

Označení a název

P10-STRATEGIE-13 – Strategický management a analýzy

Anotace obsahu

Je uveden přehled strategických cílů rozvoje FZS, který vychází z Dlouhodobého záměru FZS na roky 2011-2015. Je zpracován podle současných potřeb v pedagogické a výzkumné oblasti profesí nelékařských zdravotnických oborů.

Výchozí stav

Na dobré úrovni v části teoretické a zejména praktické je zajišťována bakalářská a magisterská vysokoškolská příprava absolventů. FZS monitoruje profesionální kvalifikace svých absolventů v ČR a také v zahraničí (pracovní, stážové pobyty studentů, pracovní pobyty absolventů). Výsledná úroveň použitelnosti absolventů v terénu nelékařských zdravotnických oborů je velmi dobrá. Svědčí to o správném obsahovém pojetí zákona č. 96/2004 Sb., podle které se obsahová úroveň legislativně řídí, ale také vlastní pedagogickou úrovní kateder FZS.

V oblasti požadované implementace výsledků výzkumných prací jako paralelní podpory úrovně výukového procesu se katedry zatím nedovedly prosadit. Důkazem toho je velmi úzká angažovanost akademických pracovníků FZS v prosazení se v reálné výzkumné oblasti. Na druhé straně je nutné konstatovat, že v posledních měsících se tento stav začíná měnit (2 doktorandská studia, 2 v přípravě na doktorandské studium, 1 habilitace). V návaznosti na to se stále nedaří zavést na úrovni kateder stimuly vlastního výběru nápadů a uskutečňování vědecké a výzkumné práce. Důkazem toho je také prakticky nulová angažovanost ve vnější grantové účasti a výsledků smluvního výzkumu.

Cílový stav

1. Rozšířit a dodržet tendence rozšiřování počtu akademických pracovníků ve zvyšování osobní kvalifikace účastí na regionálních řízeních a zahájení doktorandského studia.
2. Dosáhnout vyšší vnitřní odpovědnosti kateder na účasti na vypisovaných státních nebo oblastních grantových úkolech.
Odborným postojem a vytvářením podmínek pro účast na řešení nebo spoluřešení výzkumně vývojových úkolů povýšit odbornou strukturu akademických pracovníků na katedrách.
Dále pokračovat v pořádání velmi aktuálních konferencí, seminářích a tyto rozšířit na odborné semináře s vlastním podílem výsledků výzkumu a vývoje.
3. V rámci mezinárodního získávání zkušeností aktivitou kateder využít mezinárodní mobility akademických pracovníků s jejich prezentacemi výzkumu, nových myšlenek a pedagogických postupů ve výuce a zdravotnické, nelékařské oblasti.
4. Rozšiřovat zahraniční mobility studentů, a to oboustranně. Zahnout do stávající struktury převážně zatím orientované na německy mluvící země i na další oblasti, zejména s možností širšího využití angličtiny, která dominuje mezi studenty FZS v rámci jazykové přípravy.
5. Zdravotnické dny, jako doplňující informační formu o dalších metodách ve zdravotnictví, také z hlediska širšího pohledu na vývoj ČR a EU, zaměřit na neaktuálnější témata za účasti vynikajících odborníků v ČR i ze zahraničí.

6. Na úrovni vedení FZS, v úzké spolupráci s katedrami, provádět metodický monitoring potřeby odborníků zdravotnických nelékařských profesí v českém i v zahraničním prostředí. Podle potřeby odbytu profesionálů regulovat otevírané odbornosti v daném akademickém roce a přihlídnout také k potřebám zdravotnické praxe zvyšování kvalifikace zdravotnického personálu umožněním akreditovaných kvalifikovaných forem studia.
Sledovat skutečné uplatnění absolventů FZS v praxi a z těchto poznatků upravovat uskutečňování oborové výuky.
7. Spolu s úsekem kvestora zajistit vytváření podmínek pro finální umístění dislokovaných kateder FZS do budovy Tylova 59, ZČU.
Spolupracovat s úseky kvestora na optimalizaci využití prostor, které ve strategii ZČU jsou vyhrazeny FZS.
8. Současný a velmi důležitý trend využívání stávajících zdravotnických zařízení, tj: Fakultní nemocnice Plzeň, Privamed, a.s., Mulačova nemocnice, s.r.o., nemocnice Plzeňského kraje a další, pro zajištění praktické výuky studentů FZS, v souvislosti se zaváděním nových oborů, jako je Zdravotní laborant, Ortotik/protetik, ale také ke stávajícím odbornostem, uvážit rozšíření vlastních výukových možností v prostorách FZS.
9. Prosadit politiku uvnitř FZS s cílem nabídky odborností jednotlivých pracovníků a skupin v rámci prací pro externí organizace a rozšířit tak metodami smluvního výzkumu možnosti finančního posílení kateder, ale také vyššího odborného ekonomického zhodnocení akademických pracovníků FZS.
10. Převést hospodaření FZS na katedry s plnou odpovědností, ale také s lokálními možnostmi využívat přidělených finančních prostředků podle individuálních potřeb kateder bez zásahu nebo hodnocení FZS.
Grantové finanční prostředky, pokud budou řešeny na úrovni aktivit dané katedry, stejně tak v části smluvního výzkumu, až na režijní podíl děkanátu FZS, ponechat plně v kompetenci jednotlivých kateder.
11. Odpoutat se od prosperující struktury středoškolských metod práce na katedrách FZS a důsledně přejít na běžný život výzkumné činnosti odpovídající vysokoškolskému standardu, s následným odborným přínosem výzkumné, vývojové a vědecké kvalifikace a výsledků do následné pedagogické úrovně přednášené látky včetně praktických postupů a návyků.

Měřitelné indikátory dosažení cíle

1. Kvalifikační růst akademických pracovníků FZS na jednotlivých katedrách hodnotit podle skutečných stavů regionální a vědecké přípravy. Netolerovat studium vědecké přípravy na více jak 3 roky, eventuálně 5 let.
2. Spolupůsobit ve výběru témat rigorózních a vědeckých prací co nejbližše prováděným odborným a výzkumným pracím na katedrách FZS nebo na jiných fakultách a katedrách ZČU, na LF UK, ale i jiných zdravotnických fakultách v ČR i v zahraničí.
3. Podporovat jednoznačně zájemce o realizaci rigorózních řešení a vědecké přípravy a vyhledávat pro tyto zájemce z řad kateder FZS místa s akreditovanými pracovišti pro rigorózní a vědecké řízení, pokud osobně si nevyhledají tyto možnosti.
4. Hodnotit akademické pracovníky a katedry mimo jejich pedagogické aktivity, osobními výzkumnými a vědeckými výstupy, zvláště zveřejněním jejich výsledků na vnitrostátních a mezinárodních seminářích a konferencích a publikacemi v časopisech příslušné odborné úrovně.
5. Vyžadovat ve vedení ZČU inovaci pracovního prostředí v budově v Tylově ulici 59 a vytvoření podmínek pro konečné soustředění kateder v jedné lokalitě.

6. Zvýšit kontrolu kvalifikační úrovně přednášek a cvičení studenty a přihlídnout k opatřením, pokud se vyskytnou ukazatele, které budou signalizovat odborný a organizační pokles.
7. Prosadit na katedrách tam, kde se vyskytují nedostatky v odborných výukových podkladech o vytváření doplňkových studijních podkladů ve formě skript, knih a dalších podpůrných pedagogických prostředků.
8. Hodnocení kateder provádět na základě průkazního materiálu v dosažených objektivních pedagogických a výsledných výsledcích, udržitelnosti účasti v grantových vědeckovýzkumných programem a smluvního výzkumu.
9. Trvale zajišťovat výzkumnou náplň a spoluúčast studentů magisterského studia na výzkumných úkolech z oblasti zdravotnictví, zejména ošetrovatelství.

Metody vedoucí k dosažení cíle

1. Kontrola činnosti na jednotlivých katedrách zavedením čtvrtletních seminářů, které budou shrnovat veškerou pedagogickou a odbornou činnost katedry včetně ekonomického hodnocení.
2. Čtvrtletní veřejné vyhodnocení jednotlivých aktivit.
3. Čtvrtletní veřejné vyhodnocení činnosti úseků vedení FZS.
4. Hospodářské hodnocení všech úseků a úseků FZS ve vybraných kategoriích děkanem FZS.
5. Důsledné a kvalifikované plnění úkolů FZS vůči útvarům rektorátu, úsekům prorektorů a kvestora, Kolegiu rektorky.

Zodpovědnost

Děkan, proděkan, tajemník, vedoucí kateder.

Kontrola

3/2013, 5/2013, 10/2013, 12/2013.

4 Zapojení součásti Fakulty zdravotnických studií do Institucionálního rozvojového plánu ZČU v Plzni na rok 2013

Ukazatele výkonu FZS pro rok 2013

Označení	Popis	Jednotky	2012	2013	Vazba na priority		Zodpovídá
			Výchozí stav	Cílový stav	ADZ 2012	DZ 2011-15	
U1-12	Podklady pro ECTS label na národní úrovni	stav	přijetí	přijetí	P2	C1, C4	PD-P
U2-12	Nový studijní a zkušební řád	0/1	1	1	P2	C1, C4	PD-P
U3-12	Implementace národního systému kvalifikací	% st. prog./ob.	4/10	4/10%	P2	C1, C4	PD-P
U4-12	Hodnocení studijních programů a oborů	% st. prog./ob.	z 30%	z 50 %	P5	C6	PD-P
U5-12	Účast studentů v hodnocení kvality	% zaps. studentů	0,3	0,4	P5	C6	PD-P
U6-12	Systém zajišťování kvality veškerých činností	stav	je komplexní	je komplexní	P5	C6	D
U7-12	Testování vstupních jazykových znalostí	počet testovaných	0	0	0	C7	PD-P
U8-12	Účastníci kurzu angličtiny pro akademické účely	počet účastníků	10	10	P5	C7	PD-P
U9-12	e-learningové kursy pro vyjíždějící studenty	0/1	1	1	P7	C7	PD-P
U10-12	Sledování zaměstnanosti absolventů	úroveň	st. progr./obory	st. progr./obory	P10	C4, C6	PD-R
U11-12	Strategie rozvoje lidských zdrojů	úroveň	společná	společná	P10	C1, C2	PD-R
U12-12	Podpora postdok	MKč	0	0	0	C1, C2	0
U13-12	Rozsah výjezdové mobility studentů	člověkodny	1138	1500	P7	C7	PD-R
U14-12	Rozsah příjezdové mobility studentů	člověkodny	160	160	P7	C7	PD-R
U15-12	Smluvní výzkum	MKč	0,3	1	P3	C2, C3	PD-V
U16-12	NIV v projektech VaVal	MKč	0,25	2,5	P3	C2	PD-V
U17-12	Integrovaný směr výzkumu	0/1	9	9	P3	C2, C3	PD-R, PD-V
U18-12	Respektování EU charty pro výzkumné pracovníky	0/1	1	1	P10	C2, C3	PD-V
U19-12	Zapojení odborníků z praxe (s jasnou definicí)	stav	sleduje se	sleduje se	P10	C2, C3	PD-R, PD-V
U20-12	Kodex přijímání vědeckých pracovníků	0/1	1	1	P5	C4	PR-R, PD-V
U21-12	Úspěšně realizované finanční zdroje v OP VK	ukončené proj.	2,5	2,5	P8	C1, C2, C7	PD-V
U22-12	Objem realizované investiční výstavby	MKč	0	0	P9	všechny	T
U23-12	Poměry NIV finančních zdrojů (vzd.:VaV:ostatní)	poměr	87:03:10	87:03:10	P8	všechny	T

0...není/nejsou/neexistuje/neexistují

1...je/jsou/existuje/existují