

Aktualizácia

Dlhodobého zámeru

Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre
na roky 2008 – 2015

na obdobie 2011-2015

Úvod	4
Rozvojové aktivity SPU	6
Vedecko-výskumná činnosť.....	7
Posilnenie účasti na celospoločenských výzvach	7
Internacionalizácia vedy	7
Tvorba vnútorných mechanizmov podporujúcich zefektívňovanie vedecko-výskumnej činnosti..	7
Publikovanie výstupov výskumnej práce a popularizácia vedy.....	8
Vzdelávanie	9
Udržanie ECTS Label pre SPU	9
Profil vzdelanosti budúceho absolventa SPU, inovácie študijných programov	9
Zlepšenie prístupu k informáciám, nové metódy a formy vzdelávania zodpovedajúce vedomostnej ekonomike.....	9
Zdokonalenie systému evalvácie kvality, výkonnosti a kritérií pre hodnotenie pedagogickej činnosti, kreditový systém ECTS.....	9
Práca s doktorandmi.....	10
Celoživotné vzdelávanie a poradenstvo	10
Zahraničné vzťahy a medzinárodná spolupráca.....	11
Erasmus – štúdium a odborné stáže	11
Univerzitné vzdelávacie programy a projekty	11
Medzinárodné asociácie a akademické združenia	12
Spoločné programy a dvojité diplomy.....	12
Študenti z tretích krajín	12
Centralizované projekty (vrátane absolventských stáží).....	12
Informačné a komunikačné technológie.....	13
Formulovanie informačnej stratégie univerzity	13
Implementácia nového komplexného univerzitného informačného systému	13
Investície do technického a programového vybavenia a definovanie licenčnej politiky	14
Informačná bezpečnosť.....	14
Univerzitný web a informačné zdroje pre verejnosť, študentov a pracovníkov SPU.....	15
Informačná gramotnosť, e-learning a elektronické publikovanie.....	15
Vzťahy s verejnosťou	16
Celouniverzitné informačné a propagačné akcie	16
Korporátny dizajn SPU a jej súčastí	16

Technický a materiálny rozvoj univerzity	17
Zlepšenie kvality ubytovacích a stravovacích služieb.....	17
Vyhodnotenie a aktualizácia návrhu verejných prác za roky 2007-2014.....	18

Dlhodobý zámer SPU na roky 2008 – 2015 sa dotýka najmä činností v oblasti hlavného poslania univerzity – vzdelávania a výchovy, vedy a výskumu a poradenstva. Dopĺňa sa o sociálnu starostlivosť o študentov a zamestnancov a oblasti podporujúce plnenie úlohy hlavnej činnosti, a to najmä: športovo-kultúrnu, spoločenskú a oddychovo-relaxačnú. Nemenej dôležitejšou oblasťou je hospodársko-správna, riadenie, opravy, údržba, obnova, zveľaďovanie a rozvoj vlastného majetku univerzity. Dlhodobý zámer SPU je predovšetkým nástrojom na:

- naplnenie ambícií SPU začleniť sa medzi univerzitné vysoké školy,
- pôsobenie v sieti popredných európskych univerzít poskytujúcich vzdelanie najmä v oblasti poľnohospodárstva a príbuzných vedných oblastí (Agriculture and related sciences),
- poskytovanie vzdelávania pre domácich a zahraničných študentov vo všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania a to študijné programy prvého stupňa – bakalárske študijné programy (Bc.), študijné programy druhého stupňa – inžinierske študijné programy (Ing.) a študijné programy tretieho stupňa – doktorandské študijné programy (PhD.).
- výchovu vysokokvalifikovaných odborníkov vo vedných oblastiach rozvíjaných na univerzite, najmä: agrobiológiu, potravinové zdroje, trvale udržateľné poľnohospodárstvo, ekologizáciu poľnohospodárskej výroby, genetiku a šľachtenie hospodárskych zvierat, rastlinnú výrobu, ochranu pôdneho fondu, ekonomiku a riadenie podnikov, aplikovanú informatiku, biotechnológie, potravinárske technológie, konzervovanie a skladovanie poľnohospodárskych produktov, strojárenskú výrobu poľnohospodárskych strojov a zariadení, údržbu a opravy poľnohospodárskych strojov a zariadení, elektronizáciu a automatizáciu poľnohospodárskej techniky, prevádzku energetických zariadení poľnohospodárskej výroby, rozvoj vidieka a regiónov, predchádzanie krízových situácií podnikov a odstraňovanie ich následkov, záhradníctvo, záhradnú a krajinnú architektúru, plánovanie a rozvoj krajiny, ochranu vôd a vodných tokov, tvorbu vodných zdrojov a zvyšovanie retencie vody v poľnohospodárskej krajine, medzinárodný obchod s poľnohospodárskymi komoditami, marketing, obsadzovanie funkčných miest verejnej správy Európskych štruktúrach, rozvoj vidieckeho turizmu a projektového manažmentu pri rozvoji vidieka, atď.
- uspokojovanie potrieb poľnohospodárskeho rezortu pri výchove vysokokvalifikovaných odborníkov v riadiacej a výrobnjej sfére,
- vykonávanie účinného a efektívneho základného a aplikovaného výskumu,
- realizáciu požadovaného poradenstva a celoživotného vzdelávania,
- ciele uskutočňovanie výkonovej, vecnej a ekonomickej stability a prosperity SPU z hľadiska počtu študentov na jednotlivých stupňoch vzdelávania, zamestnancov univerzity a materiálnych podmienok.

S pohľadu základných cieľov univerzity vo výskume, vzdelávaní a výchove absolventov pre poľnohospodársky rezort a príbuzné odvetvia je potrebné zdôrazniť, že SPU je svojim vedeckým zameraním jedinečná univerzita v SR a v rámci poskytovaných študijných odborov a realizovaných študijných programov musí mať na zreteli najmä ďalšie smerovanie slovenského poľnohospodárstva a rozvoj vidieka. Z tohto pohľadu je potrebné naďalej orientovať vedecko-výskumnú a vzdelávaciu činnosť univerzity najmä na:

- realokáciu a reštrukturalizáciu poľnohospodárskej výroby s paralelne prebiehajúcim procesom intenzifikácie výroby v optimálnych pôdno-klimatických a ekonomických podmienkach,
- technologické postupy produkujúce zdravé a bezpečné potraviny pri súčasnom rešpektovaní nárokov na zdravie zvierat, rastlín a ďalších živých a neživých prvkov vstupujúcich do

výrobného procesu v poľnohospodárstve s ohľadom na zachovanie a rozvoj krajiny a životného prostredia,

- rast podielu netradičných výrobných technológií, prípadne netradičného použitia výsledkov poľnohospodárskej produkcie ako aj k rastu významných mimoprodukčných funkcií poľnohospodárstva vo vzťahu k tvorbe krajiny a vytváraniu atraktívnych podmienok na trávenie voľného času a oddychu,
- zmenu charakteru výroby, ktorá bude efektívna, konkurencieschopná a trvalo udržateľná,
- alternatívne využívaniu pôdneho fondu a obnoviteľných energetických zdrojov získaných poľnohospodárskou produkciou,
- zvýšeniu dôrazu na ochranu pôdy ako neobnoviteľného zdroja.

Rozvojové aktivity SPU

Strategickým zámerom SPU v Nitre je udržanie sa medzi univerzitnými vysokými školami a zdôraznenie jej jedinečného postavenia v systéme univerzitného vzdelávania na Slovensku. SPU v Nitre sa týmto dokumentom hlási k budovaniu znalostnej ekonomiky s dôrazom na internacionalizáciu vzdelávania a zlepšenie výsledkov svojich vedecko-výskumných aktivít.

Naplnenie týchto zámerov bude realizované prostredníctvom nasledovných rozvojových aktivít definovaných v Dlhodobom zámere SPU na roky 2008 – 2015 a ich aktualizácie pre obdobie 2011 - 2015:

- vedecko-výskumná činnosť,
- vzdelávacia činnosť,
- zahraničné vzťahy a medzinárodná spolupráca,
- informačné a komunikačné technológie,
- vzťahy s verejnosťou,
- technický a materiálny rozvoj.

Vedecko-výskumná činnosť

Výskumná činnosť sa v súčasnosti realizuje na pracoviskách fakúlt a reprezentuje ich dlhodobé zámery, ktoré boli podporované z existujúcich grantových schém. Vychádza zo súčasného stavu úspešnosti pracovísk v konkurenčnom prostredí predovšetkým v slovenskom výskumnom priestore a zapojenosti do rôznych foriem medziinštitucionálnej a medzinárodnej spolupráce. Obsahové zameranie výskumnej činnosti bude aj naďalej orientované na nosné smery výskumu SPU, schválené v dlhodobom zámere SPU, rozvojová aktivita sa dopĺňa o nasledovné ciele:

Posilnenie účasti na celospoločenských výzvach

- Klásť dôraz na budovanie mechanizmov až po úroveň základných pracovísk, tvoriacich jadro výskumnej univerzity produkujúcej poznanie prostredníctvom výstupov výskumu vo forme zvyšujúcej sa kvality nehmotných výstupov a vo forme poznania uplatňujúceho sa v inováciách.
- Zabezpečiť kontinuitu v predkladaní návrhov projektov ŠF EÚ v operačnom programe Výskum a vývoj pre budovanie excelentnosti základných pracovísk.

Termín: úloha trvalá podľa aktuálnych výziev

zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, prodekan

Internacionalizácia vedy

- Podporovať rozvoj pracovísk, ktoré sú ťažiskové v grantovej úspešnosti, v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci, v rátane stabilizácie personálnej štruktúry a pridelovania doktorandov. Vytvárať podmienky pre ďalšiu internacionalizáciu výskumu a prepojenie na vedecko-výskumné inštitúcie v podmienkach SR.
- Vyhodnotiť účasť na 7. rámcovom programe EÚ a prijať odporúčania k zlepšeniu účasti v projektoch medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce. Stimulovať pracovníkov SPU pre zapájanie sa do nových výziev v grantových agentúrach.
- Posilniť členstvo v medzinárodných organizáciách. Nadväzovať zmluvné partnerstvo s významnými zahraničnými vedecko-výskumnými inštitúciami.
- Vytvárať siete pracovísk v kľúčových globálnych témach a témach, ktoré sú strategické z hľadiska ďalšieho rozvoja SPU.
- Dosiahnuť zvýšenie podielu projektov riešiacich integrované a interdisciplinárne úlohy s využitím spolupráce pracovísk SPU, výskumných pracovísk v regióne a v rámci SR a vynaložiť spoločné úsilie pre participáciu na medzinárodných projektoch. V tomto smere sa očakáva významný príspevok centier excelencie, podporených zo ŠF EÚ.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, prodekan

Tvorba vnútorných mechanizmov podporujúcich zefektívňovanie vedecko-výskumnej činnosti

- Vytvoriť informačnú databázu projektov riešených na SPU sústreďujúcu základné informácie o projektoch a riešiteľoch.
- Hľadať zdroje pre inštitucionálnu podporu vedecko-výskumných priorít univerzity.
- Zabezpečovať odborný rast pedagogických a vedeckých pracovníkov. Dôsledne uplatňovať kontrolu plnenia kvantitatívnych kritérií schválených vo VR SPU v predkladaných žiadostiach pre menovanie za profesorov.
- Uskutočňovať prestavbu štruktúry pracovníkov vedy a výskumu na SPU v Nitre s cieľom zvyšovať podiel pracovníkov s vedeckým atestačným stupňom II a I.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, prodekani

Publikovanie výstupov výskumnej práce a popularizácia vedy

- Vytvárať mechanizmy pre skvalitňovanie výstupov vedecko-výskumnej práce.
- Urobiť analýzu stavu publikovania v časopisoch vydávaných na SPU a hľadať riešenie pre zvýšenie kvality publikácií s perspektívou akceptovania časopisov v medzinárodných databázach.
- V oblasti popularizácie vedy a propagácie najúspešnejších pracovísk v domácich a zahraničných grantových agentúrach vytvárať podmienky pre ich výraznejšiu inštitucionálnu propagáciu. Oceňovať špičkové výsledky vedecko-výskumnej činnosti v oblasti základného a aplikovaného výskumu.
- Pripraviť a vydať populárno-vedeckú publikáciu o výskume na SPU.
- Zabezpečiť prenos poznatkov vedecko-výskumnej práce do praxe, zvýšiť účasť na celospoločenských diskusiách v kľúčových celospoločenských a globálnych témach.

Termín: úloha trvalá

zodpovední: prorektor pre vedu a výskum, prodekani

Vzdelávanie

Plnenie úloh definovaných v rámci tejto rozvojovej aktivity vychádza predovšetkým z implementácie zámerov Lisabonskej a Bolonskej deklarácie, internacionalizácie vzdelávania a úsilia SPU získať značku ECTS Label.

Udržanie ECTS Label pre SPU

- Akceptovanie odporúčaní pre SPU pri udelení ECTS Label.
- Zabezpečiť implementáciu princípov na úroveň jednotlivých pracovísk, garantov a gestorov jednotlivých predmetov.
- Inovácia vzdelávacích metód opierajúcich sa o špičkový výskum.

T: december 2012

zodpovední: prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, prodekani

Profil vzdelanosti budúceho absolventa SPU, inovácie študijných programov

- Pokračovať v stratégii prípravy a realizácie výučby jedného študijného programu v prvom a druhom stupni štúdia v anglickom jazyku na každej z fakúlt SPU.
- Zvýšenie aktivity pri tvorbe spoločných študijných programov, ktoré budú viesť k postupnému zavádzaniu a uznávaniu spoločných titulov vo forme dvojitych či spoločných diplomov. V ďalších študijných programoch zabezpečiť možnosť ponuky dvojazyčnej formy výučby niektorých profilujúcich predmetov či modulov variantne v anglickom a slovenskom jazyku.
- Na treťom stupni štúdia ponúknuť štúdiom v anglickom jazyku, čím sa zvýši počet študentov zo zahraničia.
- Komplexná evalvácia študijných programov s cieľom integrácie podobných programov najmä na bakalárskom stupni štúdia. V súvislosti s prechodom na nový UIS prehodnotenie katalógu predmetov.
- Vytvoriť pracovné skupiny pre tvorbu nových študijných programov pre perspektívne zamestnania, ktoré vzniknú v priebehu nasledovných 10 rokov, nakoľko sa očakáva zvýšenie zamestnanosti najmä v oblasti služieb.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prodekani

Zlepšenie prístupu k informáciám, nové metódy a formy vzdelávania zodpovedajúce vedomostnej ekonomike

- Efektívne využívať finančné prostriedky na materiálno-technické zabezpečenie v oblasti informačno-komunikačných technológií, získané prostredníctvom operačných programov Výskum a vývoj v rámci opatrenia Podpora infraštruktúry vysokých škôl s cieľom zlepšiť podmienky pre vzdelávací proces.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, prodekani

Zdokonalenie systému evalvácie kvality, výkonnosti a kritérií pre hodnotenie pedagogickej činnosti, kreditový systém ECTS

- Precíznejšie definovať úlohy garantov študijných programov, ako aj interných evalvačných komisií jednotlivých študijných programov, ktoré budú monitorovať kvalitu realizovaných programov (profil absolventa, získané kompetencie, posudzovať sylaby, hodnotiť výučbu

jednotlivých predmetov, kvalitu skúšobných testov, diplomových či bakalárskych prác, učebných pomôcok, študijnej literatúry, prehodnocovať spätnú väzbu od študentov a absolventov, prenesenie poznatkov z výskumu do pedagogického procesu, požiadavky praxe).

- Vytvoriť podmienky pre väčšiu flexibilitu študijných programov na základe aktuálnych požiadaviek praxe.

T: september 2011

zodpovední: prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, prodekani

Práca s doktorandmi

- Požadovať včasné a úspešné ukončovanie doktorandského štúdia.
- Zo štipendijného fondu oceňovať doktorandov mimoriadnym štipendiom, s dôrazom na kvalitné publikačné výstupy pôvodných vedeckých prác a plnenie študijného plánu.
- Dbáť, aby doktorandi v 2. a 3. (4.) roku štúdia publikovali ročne minimálne jeden pôvodný vedecký príspevok a vystúpili aspoň jedenkrát s referátom na vedeckom podujatí.
- Nabádať doktorandov na zvýšenú účasť na mobilityných pobytoch v zahraničí, najmä prostredníctvom projektu ERASMUS.
- Každý rok uskutočniť minimálne jedno pracovné stretnutie s doktorandmi k ich aktuálnym úlohám, právam i povinnostiam.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prorektor pre vedu a výskum, prodekani

Celoživotné vzdelávanie a poradenstvo

- V rámci celoživotného vzdelávania a poradenstva v podmienkach jednotlivých fakúlt naďalej pripravovať podklady k akreditácii ďalších špecializovaných kurzov, zameraných na riešenie aktuálnych otázok agropotravinárstva, rozvoja vidieka a Dunajského regiónu v súlade so stratégiou EÚ.
- Získať finančné prostriedky cez operačné programy a grantové schémy financované EÚ, orientované na transfer poznatkov vedy a výskumu do praxe a na celoživotné vzdelávanie.
- V rámci Univerzity tretieho veku ponúknuť záujemcom čo najzaujímavejšie študijné zameranie s praktickými aplikáciami.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prodekani

Zahraničné vzťahy a medzinárodná spolupráca

V oblasti zahraničných vzťahov a medzinárodnej spolupráce je potrebné zamerať pozornosť najmä na oblasti:

- mobility študentov a učiteľov,
- spolupráca medzi školami a univerzitami,
- jazykové vzdelávania,
- uznania titulov, kvalifikácií a schopností pre vzdelávanie a profesijné účely,
- rozvoj otvoreného a dištančného vzdelávania.

Erasmus – štúdium a odborné stáže

Študijný pobyt Erasmus znamená pre študenta získanie nových poznatkov, skúseností a zdokonalenie jazykových kompetencií. Z tohto pohľadu je nutné zabezpečiť:

- Neustále rozširovanie možností zmluvnej spolupráce s univerzitami v Írsku, Veľkej Británii, Fínsku, Holandsku, Belgicku, Francúzsku, Grécku a ďalších krajinách tak, aby mal študent možnosť voľby štúdia v prostredí, ktoré mu poskytne kvalitnú výučbu v anglickom jazyku, resp. v dvoch cudzích jazykoch. Pri nových partnerstvách využiť propagáciu ocenenia ECTS Label.
- Zvýšiť počet študentov prichádzajúcich (incoming), čo je možné intenzívnejšou propagáciou na jednotlivých partnerských univerzitách a Erasmus konferenciách a veľtrhoch.

Erasmus odborné stáže musia byť organizované na rovnakom princípe ako Erasmus študijné pobyty.

- Podpísanie zmlúv so školiacimi pracoviskami na najvyššej univerzitnej úrovni, ktoré budú definovať:
 - požadované schopnosti študenta,
 - oblasť vzdelávania, pracovná náplň a získané kompetencie,
 - termíny nástupu (a turnusy) a počty študentov.
- Vytvoriť predpoklady pre systematickú prípravu a organizáciu odborných stáží, zvýšenia počtu študentov a kvalitu stáže, koordinovať a monitorovať stáž. Do tejto aktivity musia byť aktívne zapojené aj fakulty, aby odborné stáže zodpovedali požiadavkám odborného zamerania jednotlivých študijných programov.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou, prodekan

Univerzitné vzdelávacie programy a projekty

- Za účelom zatraktívnenia vysokoškolského štúdia, zvýšenie imidžu a známosti univerzity v domácom i medzinárodnom prostredí organizovať:
 - letné a zimné školy,
 - intenzívne kurzy,
 - medzinárodné projekty za súčasnej spolupráce a účasti viacerých fakúlt.

Tieto aktivity môžu byť viaczdrojovo financované (vrátane európskych a iných projektov a partnerov) a organizované centrálnne, pokiaľ budú mať multidisciplinárny charakter. Osobitnou kategóriou môžu byť letné školy pre zahraničných Slovákov ako súčasť náboru študovať na SPU, v spolupráci s gymnáziami v Srbsku a Rumunsku (podporené podpísanou zmluvou o spolupráci so strednou školou).

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou, prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS

Medzinárodné asociácie a akademické združenia

- Angažovať univerzitu vo významných medzinárodných univerzitných asociáciách a odborných akademických združeniach.
- Okrem pasívneho členstva prispieť k aktívnemu vytváraniu akademických vzťahov medzi pedagógmi a výskumníkmi formou organizovania medzinárodných seminárov pod záštitou SPU (ESMU, EAAE, EIBA, ICA, EFITA a iné).
- Organizovanie podujatí na najvyššej úrovni, čo umožní podpísanie oficiálnych univerzitných zmlúv o spolupráci.

T: úloha trvalá podľa spoločenskej požiadavky

zodpovední: vedenie univerzity a fakúlt

Spoločné programy a dvojité diplomy

- Poskytnúť inštitucionálnu podporu a metodické poradenstvo v etape prípravy spoločných študijných programov a zmlúv o dvojitých diplomoch.
- Aktualizovať informáciu o možnostiach anglickej výučby na SPU.
- Identifikovať záujem zo strany zahraničných partnerov.
- Definovať stratégiu a začať prípravné práce pre:
 - dvojitý diplom ako jednoduchší variant,
 - spoločný program ako novoakreditovaný program.

T: úloha trvalá

zodpovední: vedenie univerzity a fakúlt

Študenti z tretích krajín

- Organizovať nábor študentov v tretích krajinách, kde je predpoklad finančnej istoty a plnenia vízových podmienok.
- Zabezpečiť účasť a kvalitnú prezentáciu univerzity na významných medzinárodných vzdelávacích veľtrhoch.

T: úloha trvalá

zodpovední: vedenie univerzity a fakúlt

Centralizované projekty (vrátane absolventských stáží)

- Tvorba centralizovaných projektov, resp. vytváranie multidisciplinárnych projektových tímov ako reakcia na výzvy LLP, a iné.
- Vytváranie projektov pre absolventské stáže ako súčasť zahraničných aktivít, práce s verejnosťou a imidžotvorným prvkom pre SPU.

T: úloha trvalá podľa aktuálnych výziev

zodpovední: prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou

Informačné a komunikačné technológie

Aktualizácia dlhodobého zámeru SPU v oblasti IKT vychádza z Programového vyhlásenia vlády SR, Stratégie informatizácie spoločnosti v Slovenskej republike a nadväzuje na Strategický plán rozvoja informačných technológií na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre. Kľúčovým dokumentom pre úlohu IKT a informatizáciu vysokoškolského vzdelávania – ako formálneho tak aj neformálneho – je Koncepcia rozvoja vysokých škôl pre nové milénium a plán eEurope+, ktorý, okrem iného, požaduje budovanie informačne gramotného školstva.

Konkurencieschopnosť každej organizácie v globálnom trhovom prostredí je ovplyvnená **jej celkovým prístupom k zmenám, ktoré nastali v spoločnosti použitím moderných IKT.**

Z tohto pohľadu je nutné orientovať pozornosť najmä na:

- formulovanie informačnej stratégie univerzity,
- implementáciu nového komplexného univerzitného informačného systému,
- investície do technického a programového vybavenia a definovanie licenčnej politiky,
- informačnú bezpečnosť,
- web univerzity a informačné zdroje pre verejnosť, študentov a pracovníkov SPU,
- e-learning a elektronické publikovanie.

Formulovanie informačnej stratégie univerzity

Formulovanie informačnej stratégie univerzity je možné zhrnúť do nasledovných bodov:

- Analýza súčasného stavu, štruktúre CIKT a CITs, rozdelení úloh a personálny audit.
- Formulovanie informačných potrieb na dosiahnutie strategických cieľov univerzity.
- Stanovenie čiastkových stratégií a krátkodobých cieľov s ohľadom na výsledky analýzy a informačné požiadavky. Navrhnuť inováciu doterajšieho riešenia ako celku ako aj jednotlivých prvkov infraštruktúry.
- Definovanie informačnej stratégie univerzity.

T: december 2011

zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, riaditeľ CIKT

Implementácia nového komplexného univerzitného informačného systému

- Implementácia komplexného univerzitného informačného systému – UIS, ktorý bude integrovať všetky informačné systémy univerzity. UIS musí byť modulárny a okrem modulu „Študijný systém“ by mal rozšíriť IT podporu pre:
 - samotný vyučovací proces, pre komunikáciu pedagóga, študenta a verejnosť nielen formou zaručeného e-mailu, riadenie prijímacích konaní, atď.,
 - všetky procesy súvisiace s oblasťou vedy a výskumu, riadenia a evidencie, evaluácie, a pod.,
 - publikačnú činnosť s prepojením na knižničný systém,
 - osobný manažment, helpdesk,
 - e-agendu, administratívu, riadenie úloh, spisovú službu, riadenie dokumentov, pasportizáciu, ubytovacie služby, štipendiá a pod.,
 - CMS a IT technológie.
- Dôsledne vyžadovať od každého zamestnanca používanie univerzitného informačného systému, využívanie jeho služieb a vkladanie informácií a údajov, ktoré zhromažďuje informačný systém a ich neustálu aktualizáciu. Informácie uložené v informačnom systéme sa

budú automaticky „využívať“ do podkladových materiálov, hlásení a správ na jednotlivých úrovniach vedenia bez ďalšieho explicitného vyžiadania.

T: september 2011

zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prorektor pre vedu a výskum, riaditeľ CIKT, prodekani, riaditeľka SIPK

Investície do technického a programového vybavenia a definovanie licenčnej politiky

- Evidenciu, údržbu a opravu technických prostriedkov zabezpečuje Technické oddelenie CIKT v spolupráci s fakultnými oddeleniami IT. V oblasti vybavenia SPU hardvérovými zariadeniami je možné definovať strategické ciele nasledovne:
 - pokračovať v zlepšovaní technickej infraštruktúry a komplexných IKT riešení prostredníctvom rôznych grantových schém s dôrazom na získanie prostriedkov na rozvoj IKT najmä z mimorozpočtových zdrojov univerzity a nových, netradičných, schém,
 - zamerať sa na prípravu projektov v oblasti IKT orientovaných na technológie s vyššou pridanou hodnotou,
 - pri nákupe HW prostriedkov zabezpečiť zefektívnenie procesu verejného obstarávania s ohľadom na špecifické podmienky IKT,
 - podporovať obstarávanie komplexných a adekvátnych HW riešení, čím sa eliminuje dopad nepredvídaných havarijných situácií, nekompatibilita prostriedkov a charakter činnosti používateľov (napr. administratívne činnosti nevyžadujú náročné multimediálne HW prostriedky).
- Ciele SPU v oblasti softvérovej politiky:
 - pokračovať v programe Microsoft Select,
 - obnoviť spoluprácu v rámci programu MSDN Academic Alliance, ktorá poskytuje študentom a pedagogickým pracovníkom vývojársky systém firmy Microsoft (operačné systémy, vývojové nástroje, programy na podporu tvorby dokumentácie, SDK, MSDN Library, Service Pack a pod.),
 - hľadať ďalšie možnosti získania výhodných balíkov softvérových licencií,
 - zabezpečiť centrálnu evidenciu softvérových produktov a kontrolu používaných softvérov.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, riaditeľ CIKT

Informačná bezpečnosť

Problematika bezpečnosti počítačových sietí a informačných systémov úzko súvisí. Predpokladá sa dobrá organizovanosť všetkých činností a dobré technické zabezpečenie. V oboch aspektoch je veľa problémov a preto je potrebné sa v budúcnosti tejto problematike viacej venovať hlavne z dôvodu narastania veľkosti a zložitosti všetkých systémov. Ide najmä o:

- fyzické zabezpečenie – nároky na miestnosti a ich ochranu proti vlámaniu, prístup do všetkých priestorov SPU na základe ID preukazov,
- monitorovanie priestorov a objektov SPU kamerovým systémom,
- zálohovacie zariadenia – stály nárast nárokov – zvyšovanie množstva dát,
- bezpečnostný softvér a bezpečnostní špecialisti.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, riaditeľ CIKT

Univerzitný web a informačné zdroje pre verejnosť, študentov a pracovníkov SPU

Univerzitný web vychádza z princípov CMS a aktualizácia jeho obsahu je možná zamestnancami SPU, ktorí na základe svojho funkčného zaradenia majú možnosť prístupu k obsahu v jednotlivých častiach webu. Definované sú aj niektoré workflows, ktoré zabezpečujú obeh interných dokumentov. Fakultné weby, rovnako aj webové stránky katedier, sú v správe fakúlt (katedier), pričom každá si definuje vlastný systém, layout ako aj štruktúru zobrazovaných informácií. V období 2011-2015 bude potrebné:

- zriadenie Úseku webových technológií ako súčasť univerzitného CIKT-u, ktorého pracovníci budú koordinovať činnosť univerzitného webu ako aj webov fakúlt,
- zjednotenie štruktúry webových stránok univerzity a fakúlt a aplikácia CMS systému na všetkých fakultách,
- v dôsledku implementácie nového UIS zabezpečiť zjednotenie štruktúry webových stránok univerzity a fakúlt a aplikácie jednotného CMS systému na všetkých fakultách a dôsledne dodržiavať princípy CMS a prístupových práv jednotlivých užívateľov,
- využívanie informačných tabúľ a LCD monitorov v priestoroch SPU na zobrazovanie aktuálnych informácií.

T: august 2011

zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou, riaditeľ CIKT, riaditeľka SIPK

Informačná gramotnosť, e-learning a elektronické publikovanie

Slovenská poľnohospodárska univerzita sa hlási k zámerom Bolonského procesu, Koncepcie rozvoja vysokých škôl pre nové milénium a plánu eEurope+. Veľká pozornosť sa venuje informačným a komunikačným technológiám a ich implementácii do edukačného procesu. Vzdelávanie v informačnej spoločnosti má z pohľadu informatiky dve roviny:

- Vzdelávanie v samotnej informatike, kde informatika je predmetom i prostriedkom a vzdelávanie je zamerané na prípravu profesionálov v informatike, kde pôjde najmä o:
 - zvýšenie informačnej gramotnosti zamestnancov univerzity (pedagogických ako aj nepedagogických) aspoň na úroveň Certifikátu ECDL Štart,
 - posilnenie vyučovania informatiky vo všetkých študijných programoch.
- Vzdelávanie v ostatných oblastiach s použitím metód a prostriedkov informatiky, kedy hovoríme o informatizácii vzdelávania:
 - moderné didaktické pomôcky a ich aktívna implementácia do pedagogického procesu - vybavenie posluchární a laboratórií prostriedkami IKT (dataproyektor + PC, interaktívne tabule Smartboard, Symposium – interaktívny dotykový panel, ozvučenie v posluchárňach,...),
 - elektronické publikovanie – CD-ROM a v spolupráci s VES stanoviť pravidlá pre online kurzy,
 - virtuálne triedy - zabezpečiť prepojenie výučbových priestorov cez Internet s využitím prenosu obrazu a zvuku medzi rôznymi výučbovými priestormi na umožnenie paralelnej účasti na výučbe, systémy vzdelávania založené na VRVS a EVO – paralelné prednášky, virtuálne pokusy a laboratória,...,
 - jednotná správa cvičební.

T: úloha trvalá

zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj, prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, prodekani

Vzťahy s verejnosťou

Celouniverzitné informačné a propagačné akcie

- Pripraviť koncepciu informačných panelov o univerzite, jej fakultách a ďalších súčastiach v priestoroch pod aulou a „Sieň osobností SPU“.
- Zriadiť **Media House/Media Centrum**, reprezentačný priestor pod aulou na predaj univerzitných suvenírov, monografií, prvé kontaktné miesto na informačné požiadavky.
- Pripraviť multimediálnu prezentáciu o univerzite a využiť na jej propagáciu sociálne siete a webové technológie (Facebook, You tube a pod.).

T: august 2011

zodpovední: prorektorka pre zahraničné vzťahy a prácu s verejnosťou, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, dekáni fakúlt

Korporátny dizajn SPU a jej súčastí

- Korporátna identita je komplexný prístup, ktorý zahŕňa korporátne správanie sa zainteresovaných, korporátnu komunikáciu a korporátny dizajn. Korporátny dizajn je tiež označovaný ako jednotný vizuálny štýl. Vytvorený dizajn manuál bude zahŕňať:
 - o logá univerzity, fakúlt a ďalších ich súčastí,
 - o fonty,
 - o merkantilné tlačoviny,
 - o prezentačné a propagačné materiály,
 - o univerzitné a fakultné farby.

T: september 2011

zodpovední: prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, dekáni fakúlt

Technický a materiálny rozvoj univerzity

Zlepšenie kvality ubytovacích a stravovacích služieb

Ubytovacie služby pre študentov SPU sú zabezpečené v štyroch Študentských domovoch a v jednej ubytovni:

- ŠD Mladosť,
- ŠD A. Bernoláka,
- ŠD Poľnohospodár,
- ŠD Pribina,
- ŠD Hospodárska.

Projektovaná kapacita ubytovacích zariadení je prekročená takmer o 15 %. Bude potrebné uvažovať o postupnom znižovaní obsadenosti izieb a o realizácii podmienok pre ubytovanie podľa zákona 353/2006.

- Otvorenie zmluvy s UKF o prenájme priestorov na Hospodárskej ulici 8 v Nitre.

T: september 2011

zodpovední: kvestorka, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, riaditeľ ŠDaJ

Aktualizácia návrhu verejných prác za roky 2011-2015

P.č.	Názov práce (aktualizovaný názovpráce)	rok zahájenia	rok ukončenia	predpokladané náklady (€)		Investičný náklad, rok realizácie									Vyhodnotenie
				Spolu	z toho stavebné	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
13	Plyn Z, T - rozvody	2008	2008	33 193,92			316,67				10 959,08	21 918,17			v roku 2007 bol v sume 316,67 € vypracovaný predbežný rozpočet; realizácia sa presúva z roku 2009 na obdobie 2012 - 2013
14	UIS - nový	2008	2008	132 775,68	126 136,89					50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	prebehla predimplementačná analýza, začalo Verejné obstarávanie realizácia sa presúva z roku 2008 na roky 2011 - 2015
15	P - zateplenie, okná, dvere	2009	2009	99 581,76							350 000,00				realizácia sa presúva z roku 2009 na rok 2012, navyšuje sa suma na 350 000,- €
16	Mariánska - rek. podchod	2009	2009	49 790,88	46 471,49							49 791,00			realizácia sa presúva z roku 2009 na rok 2013
17	Mariánska - parkovisko	2009	2009	33 193,92	5 974,91								33 194,00		realizácia sa presúva z roku 2009 na rok 2014
19	SIPK - II. etapa, výučbové priestory	2009	2011	2 655 513,51	2 522 737,83						300 000,00	1 027 000,00			realizácia sa presúva z obdobia 2009 - 2011 na roky 2012 - 2013, zmena celkovej výšky na 1 327 000 €, prerozdelenie výšky investícií na jednotlivé roky
20	Rekonštrukcia stanice výkrmnosti	2010	2010	165 969,59	159 330,81				18 404,14	248 195,86					realizácia začala v roku 2010 v sume 18 404,14 €; v roku 2011 investícia pokračuje a navyšuje sa suma investície na celkovú sumu 250 000,-€

P.č.	Názov práce (aktualizovaný názovpráce)	rok zahájenia	rok ukončenia	predpokladané náklady (€)		Investičný náklad, rok realizácie										Vyhodnotenie
				Spolu	z toho stavebné	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
21	Mariánska - zateplenie, strecha, kotolňa	2010	2010	497 908,78					497 909,00							
22	M pavilón - strecha, zateplenie obvodového plášťa, okná	2011	2012	995 817,57	962 623,65					599 500,00						realizácia prebehne v roku 2011, zmena výšky investície na 599 500,- €
23	Prestavba BA pavilónu na Technologické inovačné centrum	2011	2012	199 163,51	192 524,72	730,27			10 034,08	172 483,00	172 483,00					v roku 2007 zrealizované prípravné práce v sume 730,27 € a v roku 2010 spracovaná projektová dokumentácia v sume 10 034,08 €, realizácia sa presúva z rokov 2008 - 2009 na roky 2011 - 2012, celková výška investície - 355 000,-€
24	Rekonštrukcia vnútorných priestorov Quatro - TF	2011	2012	663878,37	653920,2					1 000,00	330 939,18	331 939,18				investícia bola plánovaná na obdobie 2011 - 2012; v roku 2011 vypracovanie statického posudku, na základe posudku v roku 2012 - 2013 aktualizácia investičných nákladov a realizácie
25	Farská vybudovanie parkoviska	2010		33193,92					33 193,92							vypúšťa sa z dôvodu nezrealizovateľnosti, nakoľko nie je možné získať vhodný pozemok
26	Areál školy - rozvody, plyn, tel., voda	2010	2012		995818							331 940,00	331 939,00	331 939,00		z obdobia 2010 - 2012 sa presúva na roky 2013 - 2015
27	Račková dolina - zateplenie, okná, balkóny	2012	2013		663879							265 552,00	398 327,00			presúva sa na roky 2012 - 2013
28	Mariánska - rek. domčeka	2010	2010		82 985							82 985,00				z roku 2010 sa presúva na rok 2013

P.č.	Názov práce (aktualizovaný názovpráce)	rok zahájenia	rok ukončenia	predpokladané náklady (€)		Investičný náklad, rok realizácie										Vyhodnotenie
				Spolu	z toho stavebné	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
29	Rek. WC - A, Z, T, CH	2010	2011		232 357					200 000,00	632 000,00				realizácia sa presúva na roky z obdobia 2010 - 2011 na 2011 - 2012, zmena celkovej výšky na 832 000,-€	
30	FZKI - sklad Zobor (rekonštrukcia budovy na cvičebne)	2010	2010		182 567						182 567,00				investície sa presúva z roku 2010 do roku 2012	
31	Výmena podláh - A, Z, T, CH	2011	2011		331 940										investícia sa presúva z roku 2011 do nového Dlhodobého zámeru SPU na roky 2016 - 2023	
32	Klimatizácia TF	2010	2011		497 909								497 909		investícia sa presúva z obdobia 2010 - 2011 na 2015	
33	Rek. hydraulického lab.	2010	2010		265 551							265 551,00			investícia sa presúva z roku 2010 na 2014	
34	Oprava parkovísk v campuse	2010	2011		331 940							165 970,00	165 970,00		investícia sa presúva z roku 2011 - 2012 na 2013 - 2014	
35	Žalúzie TF	2011	2011		165 970						165 970,00				investícia sa presúva z roku 2011 na 2012	
36	Prepojenie Q s areálom školy	2011	2011		99 582					99 582,00						
37	Rek. ležatých rozdvodov vody - A, Z, T, CH	2010	2014		1 659 696						497 909,00	497 909,00	497 909,00	165 969,00	investícia sa presúva z roku 2010 na rok 2012	
38	Rek. výmenníkových staníc	2011	2013		1 991 635						663 878,00	663 879,00	663 878,00		investícia sa presúva realizácie z roku 2011 na rok 2012	
39	Klimatizácia Farská	2012	2012		165 970						165 970,00					
40	Klim. sklad ovocia	2013	2014		265 551							132 776,00				

P.č.	Názov práce (aktualizovaný názovpráce)	rok zahájenia	rok ukončenia	predpokladané náklady (€)		Investičný náklad, rok realizácie									Vyhodnotenie	
				Spolu	z toho stavebné	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
41	RI pavilón - oprava strechy, II etapa	2011	2011	25 000						25 000,00						zrealizovaná investícia vo výške 19 828,54 €
42	Quatro TF - rekonštrukcia kanalizácie a statika budovy	2012	2012	50 000							50 000,00					nová investícia
43	Kotolňa KTV	2011								20 000,00						nová investícia
44	Kanalizácia Hospodárska ul.	2011		15 000,00						15 000,00						nová investícia
45	Kotolňa Mladosť	2010	2011	240 000,00						240 000,00						nová investícia