

Prejeto	12-04-2012	Priloge
Sign.znak	Številka zadeve:	Vredn.:
204	6033-135/2011/15	

POROČILO O VLOGI

ZA PODALJŠANJE AKREDITACIJE ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA

Ime študijskega programa	GOSPODARSKA IN TEHNIŠKA LOGISTIKA
Stopnja in vrsta	Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje
Trajanje	3 leta
Vlagatelj	Univerza v Mariboru
Predlagatelj	UM Fakulteta za logistiko

Področja presoje

1. vpetost v okolje (27. člen)

1. opredeljena vloga v razvoju okolja:

UM FL ima opredeljeno vlogo v gospodarskem in socialnem razvoju okolja, poleg tega je izkazano tudi sodelovanje z okoljem oz. relevantnimi deležniki v okolju. Prav tako so v vlogi opredeljene potrebe okolja po diplomantih, natančno so navedene možnosti zaposlitve (povpraševanje po diplomantih FL UM, prosta delovna mesta, ipd.). Izražena je podpora relevantnih deležnikov v okolju (gospodarske družbe, ministrstvo za promet, ministrstvo za obrambo, lokalne skupnosti, raziskovalne institucije). Relevantni deležniki iz okolja potrjujejo pomembno vlogo FL UM v razvoju okolja in poudarjajo vse večji pomen logistike tako v gospodarskem kot tudi negospodarskem okolju.

2. spremljanje učnih izidov in kompetenc študentov/diplomantov:

Spremlja se učne izide in kompetence študentov (analize izpitov in študija, projekt LARS – Logistično Akademsko Raziskovanje in Svetovanje). Kompetence diplomantov se spremlja posredno, preko Centra za razvoj karier.

3. spremljanje zaposlenosti diplomantov:

UM FL je povezana z diplomanti in spremlja njihovo zaposlenost. V vlogi so navedeni podatki o zaposlenosti in nezaposlenosti diplomantov. Iz analize anket, s pomočjo katerih zavod letno spremlja zaposljivost diplomantov, pa naj ne bi bilo mogoče razbrati v kakšnem deležu se diplomanti zaposlijo v gospodarstvu ali negospodarstvu. Zavod trdi, da bodo v bodoče spremljali tudi ta podatek o razmerju zaposlenih v gospodarstvu in negospodarstvu, ne navajajo pa kako bodo to storili. Na opravljene ankete se sicer odzove okoli 60% diplomantov. UM FL spremlja število prostih mest na Zavodu RS za zaposlovanje, ki so primerna za diplomante tega študijskega programa, ter tudi število diplomantov tega študijskega programa, ki so prijavljeni na Zavodu RS za zaposlovanje. Nezaposlenost diplomantov FL UM je majhna, delodajalci pa izražajo interes za zaposlovanje le-teh tudi v prihodnje in poudarjajo vse večji pomen logistike v prihodnosti ter zaradi tega povečano potrebo po diplomantih logistike.

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril



n.a.k.v.i.s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s.q.a.a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

UM FL upošteva kriterije in merila: sodeluje s svojim okoljem, predvsem pa ima pomembno vlogo tako v gospodarskem kot tudi socialnem razvoju okolja. Fakulteta ima podporo relevantnih deležnikov v okolju, spremlja zaposljivost in dejansko zaposlenost diplomantov, ter učne izide in kompetence študentov, sočasno pa se trudi izboljšati vse navedene postavke. Tudi relevantni deležniki iz okolja poudarjajo pomembno vlogo FL UM v razvoju okolja in vse večji pomen logistike tako v gospodarskem kot tudi negospodarskem okolju.

- morebitne manjše pomanjkljivosti

Na UM FL ne spremljajo posebej kompetenc diplomantov (dobijo pa posredno informacijo skozi stike z delodajalci).

2. delovanje visokošolskega zavoda (28. člen)

1. poslanstvo in vizija ter ustrezne strategije – javna dostopnost:

Strategija UM, ki je navedena v poslanstvu in vizij je javno dostopna. Strategija FL, ki je prikazana v priloženem gradivu, je aktualna in odraža željo FL da postane regionalni center za izobraževanje strokovnjakov na področju logistike. Vizija, poslanstvo in strateške usmeritve so javno dostopni na spletni strani fakultete. Iz vloge je jasno razvidna usmerjenost na realne in sprejemljive strateške dejavnosti za prihodno obdobje.

2. notranja organiziranost zavoda z jasnimi opredelitvami nalog in dolžnosti vseh organov:

Struktura FL kot dela UM jasno odraža potrebe inštitucije in sloni ne treh enotah: dekanatu (A), pedagoškim in znanstveno-raziskovalnim enotam (B) in organizacijskim enotam, ki imajo pravico nastopanja v pravnem prometu (C).

A - Dekanat tvorijo dekan, 6 prodekanov, zadolženih za posamezna področja in administracija.

B - Pedagoške in znanstveno-raziskovalne dejavnosti izvajajo katedre (Katedra za računsko intenzivne metode in aplikacije v logistiki, Katedra za tehniško logistiko, Katedra za gospodarsko logistiko in Katedra za vojaško logistiko).

C – V sestavi FL delujejo tudi organizacijske enote, ki so registrirane kot pravne osebe: Center za univerzitetne študije in raziskave v Krškem, Raziskovalni inštitut Celje, Inštitut za projektni management in management tehnologij ter Inštitut za logistiko.

3. ustrezna uvrstitev v klasifikacije:

Logistika je v najširšem smislu podpora produkcijskim procesom in zato izrazito interdisciplinarno področje. Po klasifikaciji ISCED za študijska področja ima logistika značilnosti poslovnih i upravnih znanosti (34), tehničnih znanosti (52) in transportnih uslug (84). Po klasifikaciji Frascati za znanstvena področja ima logistika značilnosti tako tehniških kot družboslovnih področij. Glede na to, da se je potrebno opredeliti le ta eno klasifikacijo, je ponujeni predlog (tehniške vede in transportne usluge) ustrezen.

4. znanstvenoraziskovalno, umetniško oziroma strokovno delo (SICRIS datoteka, spletna stran zavoda):

UM FL izvaja tudi projekte, ki niso evidentirani v slovenskem informacijskem sistemu o raziskovalnih dejavnostih (SICRIS). V teku so naslednji projekti: TRILOC, LARS, SUGAR, Avtonomni sistemi, Konstrukcija rajonov za prevoz otrok v šolo, Analiza možnosti in potreb razvoja javne železniške infrastrukture v RS.

Glede na raven študijskih programov, znanstveno-raziskovalna in strokovna dejavnost



n.a.k.v.i.s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s.q.a.a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

zadošča kriterijem za izvedbo pouka.

5. znanstvenoraziskovalno delo: povezovanje med učnimi vsebinami in ZRD; vzpostavljeno ZRD sodelovanje, povezanost med ZRD nosilcev predmetov in učnimi vsebinami predmetov:

Nosilci predmetov študentom predstavljajo rezultate svojih raziskav in bistvene podatke o projektih, pri katerih sodelujejo.

6. sklenjeni dogovori za izvajanje strokovne prakse (strokovne šole):

Študijska praksa se izvaja v podjetjih, s katerimi ima FL podpisane pogodbe o sodelovanju.

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril

Zastavljeni strateški cilji so realni. Poslanstvo in vizija FL UM sta javno dostopna in primerno opisujejo temeljni cilj odličnosti v izobraževanje študentov na interdisciplinarnem področju logistike. Klasifikaciji ISCED in FRASCATI sta ustrezno določeni. Znanstvena in raziskovalna dejavnost učiteljev in študentov ponujajo možnost obravnavanja dodatnih vsebin pri pouku.

- morebitne manjše pomanjkljivosti

3. kadri (29. člen)

1. kadrovski načrt sodelujočih in dokazila o sodelovanju:

Vlogi je priložen seznam vseh učiteljev in sodelavcev, potrdila o veljavnih habilitacijah, izjave o sodelovanju za učitelje, ki so zaposleni na drugih visokošolskih zavodih in relevantna bibliografija vseh sodelujočih.

2. veljavna izvolitev ali v postopku:

Vsi učitelji in sodelavci imajo veljavne habilitacije. Glede učiteljev oz. sodelavcev, ki so v postopku izvolitve obstaja manjše neskladje med vlogo in dokumenti, ki ga lahko pripišemo časovni razliki med vložitvijo in trenutnim stanjem.

3. merila za izvolitve:

UM FL v postopkih za izvolitve uporablja Merila za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev na Univerzi v Mariboru in uradno potrjene Zahtevnejše kriterije za volitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev UM FL. V letih 2008-2010 so na UM FL izvedli 14 izvolitev v učiteljske in 15 izvolitev v asistentske nazive. Posebej za izvolitve na UM FL lahko na podlagi dokumentov sodijo, da potekajo transparentno in ustaljeno, ker je celoten postopek od imenovanja komisije do glasovanja na Senatu podrobno naveden v potrdilu o habilitaciji.

4. oblikovanje senata in njegova struktura:

Senat UM FL sestavlja 12 članov, poleg dekana še 8 učiteljev (2 iz področja računsko intenzivnih metod in aplikacij v logistiki, 2 iz področja tehniške logistike, 3 iz področja gospodarske logistike in 1 iz področja vojaške logistike) ter trije študenti. Sedanji senat (razen študentov) ima mandat do 8.11.2013.



n·a·k·v·i·s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s·q·a·a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

5. podporni delavci, služba za študentske zadeve:

Na UM FL je zaposlenih 21 podpornih delavcev, od tega 3 v referatu za študentske zadeve.

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril

Število in struktura sodelujočih v pedagoškem procesu sta primerna za tip in velikost visokošolskega zavoda. Merila za izvolitve v celoti upoštevajo standarde agencije. Habilitacijski postopek je standardiziran in transparenten. Sestava Senata in postopki izvolitve senatorjev so ustrezni. Sestava in število podpornih delavcev, ki so v delovnem razmerju na zavodu je primerna.

- morebitne manjše pomanjkljivosti

Število učiteljev in sodelavcev, ki so redno zaposleni na FL UM je še vedno manjše od polovice in se že nekaj zadnjih let giblje okoli 40%. Delež učiteljev, ki so že upokojeni je sorazmerno velik (okoli 15%).

4. študenti (30. člen)

1. povezanost vpisnih mest in potreb po diplomantih:

UM FL izkazuje povezanost vpisnih mest in potreb po diplomantih, ter sodelovanje z relevantnimi deležniki. Potrebe po diplomantih zavod ugotavlja s pomočjo analiz, narejenih s pomočjo pridobivanja mnenj gospodarskih in negospodarskih družb ter državne uprave, podatkov o zaposlitvenih potrebah, s katerimi razpolaga ZRSZ ter analizo objavljenih oglasov za delovna mesta. Vendar pa število vpisanih študentov upada (kar je najverjetneje posledica demografskih dejavnikov in razcveta konkurenčnih fakultet). VŠZ pričakuje povečanje vpisa v prihodnjih letih, prav tako pa tudi predstavniki delodajalcev, ki potrjujejo povezanost vpisnih mest in potreb po diplomantih.

2. svetovalna služba:

UM FL zagotavlja študentom ter tudi kandidatom za študij svetovalne storitve, povezane z vpisom in informacijami o študiju – Referat za študentske zadeve, spletna stran UM FL, elektronska pošta, telefon. Referat za študentske zadeve je študentom na voljo vsak dan, prav tako pa so dnevno dosegljivi tudi po telefonu in elektronski pošti. Na dislocirani enoti v Krškem je Referat za študentske zadeve študentom na voljo po potrebi, so jim pa vsak dan na voljo preko telefona, elektronske in navadne pošte. Poleg tega imajo na FL UM vzpostavljen dober tutorski sistem, delujeta pa tudi Alumni klub in Center za razvoj karier, ki študentom pomaga pri vključevanju na trg delovne sile, skrbi za prakso študentov, organizira razna izobraževanja in seminarje (pisanje življenjepisa, prošenj za službo ipd.).

3. redna zaposlitev v referatu/podporni službi za študente:

UM FL ima Referat za študentske zadeve, redno sta zaposleni dve osebi.

4. vključevanje študentov v ZRD (posebno pomembno za 2. in 3. stopnjo – 33. člen ZVŠ):

Študentom je omogočeno vključevanje v različne projekte (aplikativno-raziskovalni projekti). V vlogi je naveden seznam projektov, pri katerih so študentje sodelovali (do sedaj

so bili študentje vključeni v 12 projektov, teh 12 projektov pa je skupnih za študente UNI in VŠ). Prav tako lahko študentje sodelujejo v okviru združenja LARS (apliciranje teoretičnih znanj na konkretne primere iz logistične prakse), ter preko opravljanja seminarskih in projektnih nalog.

5. praktično usposabljanje:

Praktično usposabljanje je predvideno in poteka v drugem semestru tretjega letnika. V študijskem letu 2010/2011 je imel VŠZ sklenjenih 57 sporazumov za napotitev posameznega študenta k delodajalcu, 6 sporazumov za napotitev dveh študentov k delodajalcu in 1 sporazum za napotitev devetih študentov k delodajalcu. Študenti imajo v organizaciji, kjer opravljajo praktično usposabljanje vedno ustrezno usposobljenega mentorja, ki je zaposlen v tej organizaciji in dobro pozna proces dela, poleg tega pa imajo tudi mentorja na FL UM. Zaželeno je, da si študent sam poišče organizacijo, v kateri bo opravljal prakso, če pa si je ne more najti, mu pri tem pomaga fakulteta. Po praksi morajo študentje oddati tudi dnevnik aktivnosti in končno poročilo.

6. organiziranost študentov in vključevanje v upravljanje zavoda:

Študentom je omogočeno organiziranje (delovanje v prostovoljnih združenjih, npr. študentska društva, ter organiziranje na lastno pobudo). Študentje imajo delujoč študentski svet, ki ima ustrezno sestavo. Poleg tega so vključeni v upravljanje zavoda – vključeni so tako v organe UM, kot tudi v organe UM FL - Akademski zbor, Senat UM, stalne komisije Senata UM, Upravni odbor UM, Študentski svet UM, Poslovni odbor UM FL, Senat UM FL, stalne komisije Senata UM (Komisija za študijske zadeve, Komisija za znanstveno raziskovalne zadeve, Komisija za ocenjevanje kakovosti), občasne komisije Senata UM FL.

7. kakovost izobraževanja in zbiranje podatkov (študentske ankete in druge oblike zbiranja podatkov; analize prehodnosti, povprečne dolžine študija; objava rezultatov):

Izvajajo se letne študentske ankete, izsledki anket se upoštevajo. Na fakulteti opravljajo analize prehodnosti, povprečne dolžine študija ipd., rezultati pa se objavljajo. Spremljajo se učni izidi študentov, prav tako pa se izvajajo ukrepi za izboljšanje rezultatov.

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril

FL UM upošteva kriterije in merila – izkazuje povezanost vpisnih mest in diplomantov, študentom zagotavlja svetovalne storitve, enakopravnost in možnost vključevanja v upravljanje zavoda. V Referatu za študentske zadeve sta redno zaposleni dve osebi. Študentje se lahko organizirajo, imajo delujoč študentski svet in študentska društva. Vključeni so v znanstveno-raziskovalno dejavnost (preko raznih projektov, združenja LARS, projektnih nalog, ipd.). UM FL spremlja kakovost izobraževanja in zbira podatke o prehodnosti, dolžini študija, izvaja pa tudi študentske ankete. Študentje praktične izkušnje pridobivajo preko vključenosti v projekte, preko laboratorijskih vaj in izdelave seminarskih nalog, pri izdelavi katerih se morajo povezovati z relevantnimi delodajalci. Praktično usposabljanje je predvideno in se izvaja v drugem semestru tretjega letnika.

- morebitne manjše pomanjkljivosti

5. materialne razmere (31. člen)

1. ustreznost prostorov in opreme ter dokazila o lastništvu ali najemu:



n·a·k·v·i·s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s·q·a·a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

UM FL razpolaga z ustreznimi prostori in opremo. Prostori in oprema so sodobni, VŠZ pa se trudi študentom zagotavljati kar se da dobre materialne študijske pogoje/razmere, zaradi česar si prizadeva za pogoste izboljšave. UM FL ima dokazila o najemu prostorov. UM FL ima z Mestno občino Celje sklenjeno pogodbo o uporabi prostorov za 10 let. UM FL ima z Občino Krško sklenjeno pogodbo o uporabi prostorov za 10 let. UM FL letno sklepa z LU Tržič najemne pogodbe za najem in uporabo prostorov ter opreme.

2. prilagoditve potrebam študentov s posebnimi potrebami:

Fakulteta izkazuje primernost prostorov in opreme za študente s posebnimi potrebami (za tiste z gibalnimi motnjami, slušnimi motnjami, ipd.). Enakopravnost študentov je zagotovljena v vseh ozirih (glede na fizične zmožnosti, spol, družbeni status, narodnost, itd.).

3. zadostni finančni viri:

Računovodsko poročilo je zbirno za vse študijske programe, ki jih izvaja fakulteta. Iz izkaza je delno mogoče razbrati kako so poslovali dodiplomski in podiplomski študiji ter izredni študij, ni pa razdelitve med univerzitetnim in visokošolskim programom na prvi stopnji. Prav tako iz izkaza ni mogoče razbrati kako poslujeta enoti v Krškem in v Tržiču. V izkazu tudi niso jasno ločeni prihodki in odhodki iz naslova znanstvenega, raziskovalnega in strokovnega dela (v to verjetno sodijo postavke iz EU ter ARRS in podobne, ki pa imajo negativen saldo).

Fakulteta za leto 2010 izkazuje 2.943 mil. EUR prihodkov in 2.704 mil. EUR odhodkov. Presežek prihodkov nad odhodki je torej 238 tis. EUR. Okoli 78% prihodkov je dobila od MVZT, 18% od šolnin za izredni študij. Iz tržne dejavnosti je fakulteta dobila le 0.74% sredstev. Glavni vir presežka so prihodki iz MVZT na dodiplomskem študiju (285 tis. EUR), izredni študij pa izkazuje 58 tis. EUR izgube.

Po načelu denarnega toka fakulteta za leto 2010 izkazuje 2.693 mil. EUR prihodkov in 2.811 mil. EUR odhodkov, odhodki torej presegajo prihodke za 117 tis. EUR. Glavni vzrok za primankljaj je v razliki med prihodki iz državnega proračuna in odhodki za izvajanje javne službe.

V primerjavi z letom 2009 so se v letu 2010 prihodki na študenta povečali za 35%, odhodki pa za 37%. Približno tretjina razlike je nastala zaradi povečanja prihodkov, dve tretjini pa zaradi zmanjšanja skupnega števila vpisanih študentov za okoli 13% (od tega okoli 20% na dodiplomskem študiju).

Prihodki na zaposlenega se v primerjavi z letom 2010 niso bistveno spremenili, odhodki pa so se povečali za približno 1.5%.

4. IKT:

Po podatkih iz poročila o kakovosti ima fakulteta 15 predavalnic z računalniško projekcijo (od tega 7 z multimedijo). V računalniških učilnicah je 108 računalnikov. Po podatkih iz vloge imajo študenti fakultete stalni dostop do 50 računalnikov na lokaciji v Celju in do 30 računalnikov na lokaciji v Krškem. Na en računalnik pride 6.7 študentov. Poleg tega ima fakulteta na uporabo strojno in programsko opremo ter študijska gradiva potrebna za izvajanje študija na daljavo v Celju in v Krškem.

Vsi prostori so pokriti z brezžičnim omrežjem. Fakulteta uporablja informacijski sistem Univerze v Mariboru. Študenti se na izpite in druge obveznosti prijavljajo elektronsko.

5. knjižnica v zavodu in ustrezen dostop do ustreznega študijskega gradiva:



n.a.k.v.i.s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s.q.a.a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Študentom je v prostorih UM FL v Celju na voljo knjižnica, poleg tega fakulteta sodeluje z Osrednjo knjižnico Celje. Na dislocirani enoti Tržič je študentom na voljo knjižnica dr. Toneta Pretnarja. Študentom je omogočen dostop do ustreznega študijskega gradiva (tako tiskana gradiva kot tudi e-gradiva), vso literaturo in vsebine predavanj pa imajo na voljo tudi v spletni učilnici. VŠZ redno posodablja literaturo, v knjižnici pa je dovolj enot literature.

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril

UM FL razpolaga z ustreznimi prostori in opremo. Prav tako ima vsa dokazila o najemu prostorov. Prostori in oprema so primerni tudi za študente s posebnimi potrebami, VŠZ pa zagotavlja enakopravnost vseh študentov. Študentom UM FL je na razpolago kakovostna IKT oprema. Zavod redno pripravlja načrte za zagotavljanje finančnih in drugih virov potrebnih za delovanje. V dosedanjem delovanju je UM FL imel zaostanosti sredstev za izvajanje študijskih programov in drugih, s tem povezanih, dejavnosti. Študentje imajo dostop do ustreznega študijskega gradiva, tako v tiskani kot tudi spletni verziji. Na voljo jim je knjižnica, ki deluje v okviru fakultete.

- morebitne manjše pomanjkljivosti

V zadnjih nekaj letih se je finančno stanje zavoda nekoliko poslabšalo, vendar to zaenkrat ne ogroža izvedbe študijskih programov.

6. zagotavljanje kakovosti (32. člen)

1. upoštevanje slovenske in evropske regulative; poslovník kakovosti:

Fakulteta nima poslovníka o kakovosti. Za izvajanje samoevalvacijskih postopkov se uporablja Pravidnik o postopku samoevalvacije in evalvacije Univerze v Mariboru.

2. načrtovanje in izvajanje periodičnih samoevalvacij; zbiranje podatkov o učnih izidih; ugotavljanje pomanjkljivosti od načrtovanega:

Samoevalvacija se od leta 2005/06 izvaja enkrat letno, za načrtovanje in izvedbo skrbi Komisija za ocenjevanje kakovosti, ki ima 7 članov (od tega 2 študenta). Poročilo o kakovosti vsebuje vse bistvene in predpisane elemente.

3. vključevanje vseh deležnikov v presojo kakovosti:

Po zagotovilih iz vloge, pri pripravi poročila o kakovosti so vključene vse skupine deležnikov, po sprejetju je poročilo javno dostopno na spletni strani fakultete.

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril

UM FL redno izvaja samoevalvacijo vseh svojih dejavnosti in finančnega poslovanja, jih analizira in dokumentira v obsežnem samoevalvacijskem poročilu.

- morebitne manjše pomanjkljivosti

7. organizacija in izvedba izobraževanja – študijski programi

1. posodabljanje učnih načrtov, metod, obveščanje o spremembah:



n·a·k·v·i·s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s·q·a·a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Študijski program traja tri leta in je razdeljen na triintriideset (33) učnih enot. Osemnajst (18) predmetov je obveznih, preostalih petnajst (15) pa je izbirnih. U prvem letniku je osem (8) obveznih predmetov, v drugem letniku pet (5) obveznih in šest (6) izbirnih ter v tretjem letniku pet (5) obveznih in devet (9) izbirnih predmetov. Izbirni predmeti so usmerjeni na posebna strokovna znanja v področju, študenti izberirajo med petimi moduli.

V drugem letniku se študenti odločajo med tehničnim in gospodarskim modulom. Opredelitveni predmeti tehničnega modula so: Skladiščna tehnika in tehnologija, Transportne tehnike, tehnologija in infrastruktura ter Logistična dokumentacija. Gospodarski modul tvorijo predmeti: Pravo v logistiki, Ravnanje s zaposlenim ter Upravljanje in vodjenje v logistiki. V tretjem letniku študenti lahko izbirajo med štirimi moduli. Tehnični modul 1 tvorijo predmeti Trgovinsko in skladiščno poslovanje ter Embaliranje, Tehnični modul 2 pa predmeti Elektronsko poslovanje in Sodobni transportni sistemi. Gospodarski modul 1 tvorijo predmeti Modeliranje logističnih procesov te Poslovni informacijski sistemi u logistiki. jektov. Vojaški modul tvorijo predmeti: Vojaška logistika 1, Varnost v logističnih procesih ter Logistika v javni upravi.

Moduli se izvajajo v celoti, če je vpisanih vsaj deset (10) študenata, v primeru manjšega vpisa pa se pouk izvaja s konzultacijami.

Celotni obseg študija predvideva 1080 ur predavanj in 705 ur vaj oz. seminarjev (torej za približno polovico več predavanj kot vaj in seminarjev). Od skupnega števila ur se na izbirne predmete nanaša 255 ur predavanj in 195 ur vaj, kar je približno četrtnina celotnega obsega.

Študijski program je kreditno ovrednoten. Vsak semestar ustreza 30 ECTS delovnih obveznosti, skupaj torej 180 ECTS. Obvezni predmeti, Praktično usposabljanje in Diplomaska naloga skupaj obsegajo 120 ECTS, izbirni predmeti pa preostalih 60 ECTS. Pri tem je praktično usposabljanje izrednega pomena za zaposljivost študentov, ker je za študente nujno, da teoretično pridobljena znanja in sposobnosti preskusijo v relanem gospodarskem okolju.

Učni načrti posameznih predmetov ustrezajo predvidenim kompetencam.

Cilji, kompetence in spretnosti so usklajeni z vsebinami predmetov. Predavanja in vaje se izvajajo v predavalnicah z uporabo računalniških prezentacij ter z uporabo videokonferenčnega sistema.

Učni dosežki študentov se prevejajo na pisnih in ustnih izpitih ter s pomočjo seminarjev in projektnih nalog..

2. mobilnost in priznavanje v okviru mobilnosti:

UM FL ima podpisanih 24 sporazumov o sodelovanju s sorodnimi inštitucijami na področju EU in drugih držav. Tako je omogočena mobilnost študentov ter učiteljev in sodelavcev v okvirju programov Socrates in Erasmus. V obdobju zadnjih pet let se je mobilnost učiteljev in sodelavcev nekoliko zmanjšala, mobilnost študentov pa narašča.

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril

Učni načrti so bili v popravljeni in usklajeni v skladu z izkušnjami iz dosedanjega izvajanja. Izpeljane so bile pomembne izboljšave na področju obveznih in izbirnih predmetov. Ponujeni



n.a.k.v.i.s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s.q.a.a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

moduli so dobro prilagojeni potrebam trga dela. Mobilnost študentov in učiteljev je na sprejemljivi ravni, vendar jo je treba spodbujati in razvijati še naprej. Pogoji za upis v višji letnik, so smiselno opredeljeni s potrebnim številom doseženih ECTS kreditov in s posameznimi temeljnimi predmeti iz nižjih letnikov .

- morebitne manjše pomanjkljivosti

Nekatere soodvisne vsebine se v študijskem programu uvajajo sočasno. Za doseg bolj usklajenega in funkcionalnega zaporedja posameznih predmetov bi bil smiselna premislek o vpeljavi nekaterih strokovnih predmetov (npr. Upravljanje z zalogami, distribucija blaga, Teorija prometnih tokov ter IKT tehnologije v logistiki) že od prvega letnika naprej. Predlagamo tudi vpeljavo manj formalnih metod ocenjevanja pri strokovnih predmetih (npr. tam, kjer že obisk vaj prinese velik del ocene).

8. ugotavljanje napredka

1. nadgrajena, formalizirana in dostopna strategija, postopki, ukrepi (spremljanje zaposljivosti, napredovanje študentov, delež diplomantov, pomoč študentom):

UM FL ima sprejeto in objavljeno strategijo delovanja. V poročilu o kakovosti so navedeni postopki za pridobivanje in oceno podatkov ter predvideni ukrepi za odpravo ugotovljenih pomanjkljivosti.

2. stabilna kadrovska struktura (kadri na študenta v deležu, kadrovska struktura):

Okoli 40% učiteljev in sodelavcev je redno zaposlenih na UM FL, ostali sodelujejo pogodbeno. To razmerje se v zadnjih treh let ni bistveno spreminjalo. V poročilu o kakovosti je ocenjeno, da je število redno zaposlenih še vedno izrazito prenizko in je kot glavni cilj zastavljeno povečanje deleža redno zaposlenih.

3. stalno povezovanje kadrov, študentov in okolja (ZRD – študenti):

UM FL ima alumni klub, redno izvaja anketiranje študentov in diplomantov, v Poročilu o kakovosti in v prilogi E4.9 so ankete statistično obdelane in analizirane. V gradivu so tudi priporočila o potrebnosti študija, ki so bila dana ob prvi akreditaciji, ni pa podatkov o kasnejših anketah med delodajalci. Najizrazitejša povezava z delodajalci je pri praksah na visokošolskem študiju ter pri nekaj učiteljih iz prakse.

4. stabilno financiranje:

Financiranje študijskega programa je zagotovljeno z uredbo o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov. Izredni študij se financira iz šolnin. V zadnjem letu izredni študij izkazuje presežek odhodkov nad prihodki.

5. redna razprava o ugotovitvah samoevalvacije (seznanjenost) in razvoj v zagotavljanju sistema kakovost

Ugotovitve:

- upoštevanje kriterijev meril

FM UL ima razvite mehanizme za spremljanje napredka pri izvedbi študijskih programov in drugih dejavnostih. sistematično se povezujejo z diplomanti in širšim okoljem. Financiranje je stabilno v okviru javnih sredstev. Kadrovska struktura redno zaposlenih je stabilna.



n.a.k.v.i.s

Nacionalna agencija Republike Slovenije
za kakovost v visokem šolstvu

s.q.a.a

Slovenian Quality Assurance Agency
for Higher Education



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

- morebitne manjše pomanjkljivosti

Na UM FL je redno zaposleno le okoli 40% učiteljev in sodelavcev, ostali sodelujejo pogodbeno. Pri pogodbenih sodelavcih je skozi leta opazna večja fluktuacija. Izredni študij izkazuje presežek odhodkov nad prihodki.

POVZETEK UGOTOVITEV:

Fakulteta za logistiko ima zelo solidne materialne pogoje za delovanje, kar vključuje prostore, opremo in IKT. Fakulteta je dobro vpeta v okolje in odlično sodeluje z delodajalci. Podatki fakultete, mnenja deležnikov in statistike zavoda za zaposlovanje potrjujejo dobro zaposljivost diplomantov. Glavni vzvod za usposabljanje študentov za delo je dobro zasnovana in izpeljana študijska praksa. Postopki zagotavljanja kakovosti so dobro razdelani in utečeni. Visokošolski strokovni študijski program Gospodarska in tehniška logistika je dobro premišljen, ima jasno strukturo in omogoča uspešno in ekonomično izvedbo.

Šibke točke UM FL so relativno majhen obseg raziskovalnega dela, premajhna diferenciranost študijskih programov na 1. stopnji ter, do neke mere, majhno število redno zaposlenih učiteljev in sodelavcev (nekaj več kot 40%).

Glavno tveganje pri nadaljnjem razvoju fakultete je stabilno financiranje v trenutnih kriznih razmerah, saj je fakulteta že zelo racionalizirala svoje delovanje in zato nima več veliko rezerv. Hitrejši razvoj v manjši meri ogrožajo tudi premajhen obseg temeljnega in aplikativnega raziskovanja ter nediferenciranost študijev na prvi stopnji in posledična neprofiliranost študentov na 2. stopnji.

Nekatere pomanjkljivosti so obenem tudi glavne priložnosti za razvoj in napredek fakultete: veliko prostora je za povečanje števila raziskovalnih in aplikativnih projektov, za povezovanje z gospodarstvom skozi skupne projekte ali sponzoriranje ter za okrepitev študijske ponudbe v širši regiji.

	Ime in priimek	Datum	Podpis
Predsednik	Petar Pavešić	12. 4. 2012	
Član	Mario Anžek	12. 4. 2012.	
Član	Tjaša Božič	12. 4. 2012	
Član			

Če kateri od članov ne more podpisati skupnega poročila zaradi oddaljenosti, se priloži identični izvod skupnega poročila, ki ga podpiše ta strokovnjak in pošlje predsedniku, predsednik pa ga priloži k skupnemu poročilu.