



Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu

KONFERENCIJA „HRVATSKI KVALIFIKACIJSKI OKVIR: ZNANJE I KREATIVNOST“

HOTEL INTERNATIONAL, ZAGREB, 22. - 23. LISTOPADA 2015.

Nositelj projekta:

- ❖ *Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet*



Partneri projekta:

- ❖ *Sveučilište u Zagrebu*
- ❖ *Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike Varaždin*
- ❖ *Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu*
- ❖ *Hrvatska udruga poslodavaca*
- ❖ *Hrvatski inženjerski savez tekstilaca*



Elementi projekta:

- 1) Izrada standarda zanimanja
- 2) Izrada standarda kvalifikacija
- 3) Razvoj novih preddiplomskih programa na TTF-u
- 4) Unaprjeđenje nastavničkih kompetencija
- 5) Razvoj modela obavljanja studentske prakse
- 6) Provedba mjera za povećanje broja studenata koji završavaju studij
- 7) Promidžba i vidljivost
- 8) Upravljanje projektom i administracija

I element projekta: Izrada standarda zanimanja

Voditeljica: doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković

❖ Partneri:

HUP, HIST

❖ 1. – 6. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi → 6 standarda zanimanja

- 1) Standard zanimanja za tekstilno - mehaničkog inženjera
- 2) Standard zanimanja za tekstilno - kemijskog inženjera
- 3) Standard zanimanja za inženjera odjevnih tehnologije
- 4) Standard zanimanja za dizajnera tekstila i odjeća
- 5) Standard zanimanja za industrijskog dizajnera tekstila i odjeće
- 6) Standard zanimanja za dizajnera obuće i kožne galanterije

I element projekta: Izrada standarda zanimanja

Provedba:

- ❖ Uključivanje 2 vanjska stručnjaka, pozivanje partnera i predstavnika MZOŠ-a i MRMS-a te stručnjaka iz gospodarstva, definiranje plana izrade standarda zanimanja, podjela radnih zadataka među partnerima, pisanje izvještaja o zaključcima sastanka
- ❖ Analiza ciljanog sektora, utvrđivanje veličine uzoraka statističkim metodama
- ❖ Analiza uzorka i strukture poslodavaca,
- ❖ odabir poslodavaca kojima će biti upućena anketa

I element projekta: Izrada standarda zanimanja

- ❖ Priprema ankete, slanje anketnih obrazaca odabranim poslodavcima, prikupljanje i grupiranje ispunjenih anketnih obrazaca
- ❖ Klasifikacija prikupljenih podataka, analiza prikupljenih podataka, izrada dokumenta s zaključcima ankete
- ❖ Okupljanje stručnog tima (12 zaposlenika TTF-a i 2 vanjska suradnika)
- ❖ Pisanje standarda zanimanja

II element projekta: Izrada standarda kvalifikacija

Voditeljica: izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović

❖ 6. - 10. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi → 3 standarda kvalifikacija

- 1) Standard kvalifikacija za sveučilišnog prvostupnika tekstilne tehnologije i inženjerstva
- 2) Standard kvalifikacija za sveučilišnog prvostupnika industrijskog dizajna tekstila i odjeće
- 3) Standard kvalifikacija za sveučilišnog prvostupnika modnog dizajna tekstila i odjeće

II element projekta: Izrada standarda kvalifikacija

Provedba:

- ❖ Radni sastanak osoba zaduženih za izradu standarda kvalifikacija i osoblja zaduženog za upravljanje projektnim aktivnostima s partnerima, vanjskim stručnjacima i predstavnicima MRMS-a i MZOŠ-a te stručnjacima iz gospodarstva sa svrhom utvrđivanja plana izrade standarda zanimanja i raspodjele zadataka
- ❖ Analiza kompetencija standarda zanimanja u svrhu definiranja kvalifikacija standarda zanimanja, utvrđivanje za koje obitelji zanimanja se razvija koji standard kvalifikacija
- ❖ Određivanje osnovnih svojstava kvalifikacija, definiranje jedinica ishoda učenja, definiranje ishoda učenja, primjeri provjere i vrednovanja ishoda učenja
- ❖ Razvoj i pisanje standarda kvalifikacija u skladu sa smjernicama HKO-a

III element projekta: Razvoj novih preddiplomskih programa na TTF-u

Voditeljica: izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović

❖ 4. – 15. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi → 3 nacrtu novih studijskih programa

- 1) Preddiplomski program za sveučilišne prvostupnike tekstilne i odjevne tehnologije
- 2) Preddiplomski program za sveučilišne prvostupnike industrijskog/funkcionalnog dizajna
- 3) Preddiplomski program za sveučilišne prvostupnike modnog dizajna i odjeće

III element projekta: Razvoj novih preddiplomskih programa na TTF-u

Provedba:

- ❖ priprema materijala za radni sastanak, radni sastanak, usvajanje plana rada na razvoju novih preddiplomskih programa, podjela rada, izrada izvještaja o zaključcima sastanka
- ❖ organizacija studijskog boravka, studijski boravak, izrada i prezentiranje izvještaja
- ❖ podjela akademskog osoblja u tri radne grupe, rad grupa na nacrtima novih preddiplomskih programa, prezentiranje prijedloga
- ❖ usvajanje i/ili dorada prijedloga, pisanje kolegija i ishoda učenja kolegija, prezentiranje kolegija Fakultetskom vijeću

IV Element projekta: Unaprjeđenje nastavničkih kompetencija

Voditeljica: doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić

❖ Partneri:

Srce i Centar za obrazovanje nastavnika (CeZaN) - Sveučilišta u Zagrebu

❖ 1. – 15. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi

- 20 potvrda nastavnicima TTF-a - edukacija razine 1 u sustavu Merlin
- 20 potvrda nastavnicima TTF-a - edukacija razine 2 u sustavu Merlin
- 5 potvrda nastavnicima TTF-a - edukacija razine 3 u sustavu Merlin
- 5 izrađenih e-kolegija razine 3 u sustavu Merlin
- 5 izrađenih e-portfelja nastavnika (mentora)/doktoranada TTF-a
- 20 potvrda o stjecanju metodičko-didaktičkih kompetencija nastavnika TTF-a
- 20 potvrda - edukacija o pravilnoj primjeni ishoda učenja

IV Element projekta: Unaprijeđenje nastavničkih kompetencija

Provedba:

4 tečaja i 2 radionice:

- *tečaj „Osnove rada u sustavu Merlin“*
- *radionica „Kako započeti izradu e-kolegija“*
- *50 sati konzultacija za 5 e-kolegija razine 3 u sustavu Merlin*
- *radionica „Kako izraditi e-portfolio“*
- *tečaj „Napredni rad u sustavu Merlin - A“*
- *tečaj „Napredni rad u sustavu Merlin - B“*
- *tečaj „Priprema virtualnog predavanja – webinara“*

1 predavanje i 4 radionice:

- *predavanje „Ishodi učenja - uvod u koncept“*
- *radionica "Definiranje ishoda učenja"*
- *radionica „Metode učenja i poučavanja za definiranje ishoda učenja“*
- *radionica "Vrednovanje i praćenje rada studenata u skladu s definiranim ishodima učenja"*
- *radionica "Evaluacije i kontinuirano unapređenje kvalitete nastave"*

V Element projekta: Razvoj modela obavljanja studentske prakse

Voditelj doc. dr. sc. Goran Čubrić

- ❖ Partner: Fakultet organizacije i informatike (FOI)
- ❖ 1. – 15. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi

- ❖ definiran radni plan
- ❖ proveden intervju s odgovornim osobama (prodekan za nastavu) i pripremljen izvještaj o provedenoj analizi stanja
- ❖ lista potencijalnih poslodavaca - ispitan interes od strane 100 poslodavaca
- ❖ izrađen model procesa
- ❖ pripremljen Pravilnik o stručnoj praksi
- ❖ aplikacija za podršku stručnoj praksi, izrađena uputnica i evaluacijski obrazac
- ❖ 2 osobe educirane za sudjelovanje u procesu provođenja prakse

VI Element projekta: Provedba mjera za povećanje broja studenata koji završavaju studij

Voditelj izv. prof. dr. sc. Livio Racane

- ❖ Partner: Sveučilište u Zagrebu - Centar za savjetovanje i podršku studentima
- ❖ 1. – 15. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi

- ❖ analiza postojećeg stanja prolaznosti po studijima i kolegijima - definirano povećanje za minimalno 5%
- ❖ 300 anketnih upitnika
- ❖ evaluacija postojećih implementiranih mjera za povećanje prolaznosti i definirano 5 primjera dobre prakse koji će se implementirati u kreiranje specifičnih mjera
- ❖ kreirani specifični programi za povećanje broja studenata koji završavaju studij
- ❖ 100 studenata koji su sudjelovali u opisanim treninzima
- ❖ 15 studenata uključenih u individualno karijerno savjetovanje
- ❖ izrađeni evaluacijski izvještaji vezani uz ishode treninga

VII Element projekta: Promidžba i vidljivost

doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić

❖ 1. – 15. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi

- ❖ 50 osoba iz sektora tekstila upoznato sa rezultatima Projekta
- ❖ 2000 posjeta izrađenoj Web stranici projekta <http://hko.ttf.unizg.hr/>
- ❖ 300 letaka, 15 postera, 10 oglasa
- ❖ 10 članaka o rezultatima projekta u dnevnim i tjednim tiskovinama,
- ❖ 300 potencijalnih studenata upoznato s novim preddiplomskim programima
- ❖ ukupno 100 000 osoba upoznato s ciljevima projekta putem oglašavanja u tiskovinama
- ❖ 100 sudionika diseminacijske konferencije,
- ❖ Prenesena vijest o održanoj završnoj diseminacijskoj konferenciji u medijima

VIII Element projekta: Upravljanje projektom i administracija

doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković

- ❖ 1. – 15. mjesec provođenja projekta

Mjerljivi ciljevi:

- ❖ dvije novozaposlene osobe: projekt menadžer i administrator projekta
- ❖ izrađen Plan upravljanja projektom (dokument)
- ❖ tri radna sastanka predstavnika prijavitelja i partnera - zapisnici
- ❖ izrađen izvještaj s inicijalnog sastanka,
- ❖ 15 izrađenih mjesečnih izvještaja, 5 kvartalnih financijskih izvještaja
- ❖ okrugli stol - izvještaj s donesenim zaključcima okruglog stola
- ❖ opremljeni prostori - 3 učionice opremljene za primjenu i uvođenje webinaru
- ❖ finalni izvještaj.

Projektni tim TTF-a

Vesna Marija Potočić Matković (marija.potocic@ttf.hr)

Branka Vojnović (branka.vojnovic@ttf.hr)

Sanja Ercegović Ražić (sanja.ercegovic@ttf.hr)

Goran Čubrić (gcubric@ttf.hr)

Livio Racane (lracane@ttf.hr)

Ivana Salopek Čubrić (isalopek@ttf.hr)

Franjo Benjak (franjo.benjak@ttf.hr)

Jelena Peran (jperan@ttf.hr)

Kontakt:

Sveučilište u Zagrebu
Tekstilno-tehnološki fakultet
Prilaz baruna Filipovića 28a
10000 Zagreb

Voditeljica projekta:

Doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković
tel. +385 1 37 12 573
fax. +385 1 37 12 533
email: marija.potocic@ttf.hr

Zahvaljujemo Vam na pažnji!