

e-Sveučilišta – aktivnosti Agencije za znanost i visoko obrazovanje

mr. sc. Sandra Bezjak, v. d. ravnateljja



agencija za znanost i visoko obrazovanje

enqa. eqar ///



- Osnovan je 2005. u skladu s europskom praksom – sve europske države imaju agencije za osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja
- AZVO je član **ENQA-e** – Europskog udruženja za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju i upisan je **EQAR** – Europski registar agencija za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju

AZVO

➡ zadužen za
osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja i znanosti u RH,
odnosno provedbu postupaka
vanjskog vrednovanja kvalitete
visokih učilišta i znanstvenih
organizacija

Projekt e-Sveučilišta

➡ **unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja** kroz
podršku učinkovitoj digitalnoj
preobrazbi i povećanju
digitalne zrelosti VO



- Sudjelovanje u aktivnostima **razvoja digitalnih kompetencija nastavnika** na visokim učilištima što obuhvaća:
 - sudjelovanje u aktivnostima istraživanja
 - aktivnosti osiguravanja kvalitete modularnog programa obrazovanja koji će biti razvijen u sklopu projekta
 - provedba vanjskog vrednovanja digitalne zrelosti visokih učilišta

Istraživanja u sklopu projekta



AZVO koordinira

- 1 istraživanje studijskih programa (*desk research*) radi utvrđivanja zastupljenosti razvoja digitalnih kompetencija studenata

AZVO sudjeluje

- 2 u kvantitativnom istraživanju o primjeni digitalne tehnologije u visokom obrazovanju

Dosadašnje iskustvo AZVO-a:

- provedba istraživanja o učincima pandemije bolesti COVID-19 na proces učenja i poučavanja u VO; istraživanja studentskog iskustva, stanja i potreba u sustavu VO u pogledu karijernog savjetovanja, internacionalizacije i sl.



AZVO sudjeluje

1 u razvoju kurikula koji prethodi izradi modula za obrazovanje visokoškolskih nastavnika, razvoju metodologije za evaluaciju sadržaja modula i evaluaciji sadržaja pojedinog modula

2 komunikaciji s visokim učilištima vezano za sudjelovanje u eksperimentalnoj provedbi modularnog programa obrazovanja te praćenju provedbe

Dosadašnje iskustvo AZVO-a:

- ekspertiza djelatnika u području osiguravanja kvalitete (provedbi vrednovanja)
- sudjelovanje u izradi Kriterija za vrednovanje *online* studija
- suradnja i partnerski odnos s predstavnicima visokih učilišta, kao i dobar uvid u probleme i izazove s kojima se susreću

Vanjsko vrednovanje digitalne zrelosti VU



Izrada
postupka i
kriterija za
vrednovanje

Provedba
na 10 % VU
uključenih
u projekt

Izvješća /
preporuke

Dosadašnje iskustvo AZVO-a:

- više od 10 godina iskustva u razvoju metodologija vrednovanja te njihovoj provedbi u Hrvatskoj i inozemstvu (do sada je provedeno više od 1000 postupaka)
- vrednovanja provode educirani djelatnici s višegodišnjim iskustvom koji raspolažu potrebnim znanjima iz područja osiguravanja kvalitete, poznavanja sustava visokog obrazovanja i zakonodavnog okvira

Održivost – što nakon projekta?



- Vrednovanje kvalitete – kontinuirano (AZVO)
- Rezultati istraživanja studijskih programa radi utvrđivanja zastupljenosti razvoja digitalnih kompetencija studenata - podloga za unaprjeđenje studijskih programa na javnim visokim učilištima u smjeru razvoja digitalnih kompetencija studenta → **unaprjeđenje kvalitete studijskih programa**
- **Provedba tematskog vrednovanja digitalne zrelosti** VU na temelju dokumenata i postupka razvijenog u sklopu projekta na zahtjev visokih učilišta (hrvatskih i inozemnih)





Akreditacija *online* studijskih programa





Dokumenti na temelju kojih se provodi akreditacija *online* studija

Kriteriji i postupci za vrednovanje *online* studija (Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj)

Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanju (ESG)

Opće smjernice za osiguravanje kvalitete e-učenja (Radna skupina ENQA-e)

Dokumenti AZVO-a za provođenje inicijalne akreditacije (u slučaju novih programa veleučilišta, visokih škola i privatnih sveučilišta)



Glavni elementi kvalitete *online* studija



- *Online* izvođenje studijskog programa dio je cjelokupne strategije visokog učilišta i politike osiguravanja kvalitete
- Izrada *online* programa
- Odabir odgovarajućih nastavnih metoda u skladu s predviđenim ishodima učenja
- Prilagodba nastavnih materijala
- Svrsishodna provjera znanja koja će osigurati provjeru postignuća predviđenih ishoda učenja
- Odgovarajuća struktura, profil i uloga nastavnog osoblja
- Profesionalno usavršavanje nastavnika za *online* poučavanje (za metode učenja i poučavanja te vrednovanja u *online* okruženju)
- Služba za tehničku i pedagošku podršku nastavnicima

Glavni elementi kvalitete *online* studija



- Odgovarajući omjer studenata i nastavnika kako bi se spriječilo preopterećenje nastavnika
- Virtualno obrazovno okruženje i infrastruktura (virtualni laboratoriji, e-knjižnica, mjere elektroničke sigurnosti itd.)
- Podrška studentima u *online* okruženju (smjernice za korištenje e-resursa, prilagođeno vrijeme podrške studentima itd.)
- Kontinuirano vrednovanje i unapređenje kvalitete *online* studija
- Prikupljanje podataka i povratnih informacija o kvaliteti *online* nastave
- Informiranje javnosti o metodama učenja i poučavanja, kvalifikacijama itd.



Thank you





Agencija za znanost i visoko obrazovanje

Donje Svetice 38/5
10000 Zagreb
Croatia

tel: + 385 1 6274 – 895

sandra.bezjak@azvo.hr
ured@azvo.hr

www.azvo.hr
<https://www.facebook.com/azvo.zg/>
<https://twitter.com/AZVOtweet>

