

E-tečaj iz područja na šumi temeljene bio-ekonomije kao alat za usavršavanje i cjeloživotno obrazovanje inženjera šumarstva u RH

Strukovno područje: Šumarstvo, na šumi temeljena bio-ekonomija, ne-drvni šumski proizvodi

Vrsta/oblik izvođenja: predavanje i demonstracija e-tečaja

Sažetak predavanja:

Bio-ekonomija zasnovana na šumama postaje vodeća paradigma šumarskog sektora te povezuje cijeli lanac vrijednosti, od održivog gospodarenja šumskim resursima do isporuke proizvoda i usluga s dodanom vrijednošću. Bio-ekonomiju zasnovanu na šumama možemo definirati kao korištenje održivih resursa, te njihovu pretvorbu (uključujući i one dobivene od otpadaka u procesu pretvorbe) u proizvode s dodanom vrijednošću. Sektor bio-ekonomije i industrija imaju velik potencijal u inovacijama zbog povezanosti sa širokom lepezom znanstvenih područja, industrijskom tehnologijom i lokalnim znanjem. Bio-ekonomija je dio prioritarnih politika i strategija Europske unije, no o njoj se malo zna te se rijetko nalazi u programima strukovnog obrazovanja i osposobljavanja (VET).

Kao odgovor na postojeće stanje razvijen je e-tečaj iz na šumi temeljene bio-ekonomije kao rezultat provedenih aktivnosti u sklopu Erasmus+ projekta VET4BioECONOMY. Temeljem analize nekih od postojećih VET programa u projektnim zemljama (Austrija, Slovenija i Hrvatska) i u vodećim zemljama u području bio-ekonomije, razvijen je sadržaj i materijali koji su sastavni dio e-tečaja. Tečaj je besplatno dostupan na mrežnoj stranici projekta na hrvatskom, engleskom, njemačkom i slovenskom jeziku.

Tijekom predavanja predstaviti će se **e-učenje**, njegove prednosti i mane, te mogućnostima njegova uključivanja u sustav stručnog usavršavanja inženjera šumarstva u Hrvatskoj. Biti će riječi i o terminima: bio-ekonomija, zelena ekonomija, kružna ekonomija i na šumi temeljena bio-ekonomija. Predstaviti će se razvijeni e-tečaj te će se proći kroz njegov sadržaj i osnovne karakteristike kako bi se budući korisnici što bolje upoznali sa sustavom i načinom korištenja ovog alata. Sudionicima će se predstaviti i priručnik za korištenje platforme za udaljeno učenje koji je dostupan u elektronskom obliku isto kao i e-tečaj i njegov sadržaj, kao i izbor video materijala sa YouTube-a, te multimedijalni materijali kao sastavni dio e-tečaja.

Uz predavanje polaznicima će se demonstrirati e-tečaj i platforma na kojoj se on nalazi kako bi se što bolje upoznali sa njome i mogli kasnije samostalno koristiti.

Ishodi učenja:

- Upoznati se sa terminom bio-ekonomija, te povezanosti šumarskog sektora sa na šumi temeljenom bio-ekonomijom
- Informirati se o mogućnostima e-učenja kao alata i metode za stručno osposobljavanje inženjera šumarstva.
- Biti u mogućnosti izvršiti prijavu i samostalno izvođenje e-tečaja

Institucija predlagatelj: Hrvatski šumarski institut

Predavačica: Dr.sc. Dijana Vuletić.

Životopis predavača:

Dr.sc. Dijana Vuletić radi u Hrvatskom šumarskom institutu i bila je voditeljica projekta koji se predstavlja. Ima više od 30 godina iskustva u području šumarske politike i ekonomike te se najviše bavi uslugama šumskih ekosustava s naglaskom na njihovo vrednovanje. Vodila je i sudjelovala na više domaćih i međunarodnih projekata te objavila, samostalno ili u koautorstvu više desetaka znanstvenih i stručnih radova, te nekoliko poglavlja u knjigama. Sudjelovala je i organizirala više znanstvenih skupova, radi kao recenzent za više međunarodnih časopisa. Više na www.sumins.hr ili https://scholar.google.hr/scholar?hl=hr&as_sdt=0%2C5&q=vuletic+dijana&btnG= .

Okvirni termin izvođenja, trajanje događanja: od travnja 2022. nadalje, 45 min

Mogućnost ponavljanja (regionalnog održavanja): Da