

GEENBRIDGE Syllabus

Kurs o digitalnim vještinama - 2.2 Digitalne tehnologije za Evropski zeleni dogovor

Opći opis kursa

Digitalne tehnologije za Evropski zeleni plan

Ovaj kurs omogućava učesnicima da procijene i integrišu odgovarajuća digitalna rješenja koja doprinose ostvarivanju Evropskog zelenog plana. Učesnici će naučiti kako interpretirati osnovne operativne informacije i ključne pokazatelje, te vježbati prezentiranje jasnih i primjenjivih poruka za različite zainteresirane strane.

Ishodi učenja

Do kraja kursa, učesnici će biti u stanju:

- Tumačiti operativne podatke i ključne indikatore učinka (KPI) povezane s Evropskim zelenim planom kako bi identifikovali obrasce, odstupanja i prilike za poboljšanje održivosti.
- Procijeniti i odabrati digitalne tehnologije koje omogućavaju zelenije prakse na osnovu jasnih kriterija, uključujući svrhu, interoperabilnost i zahtjeve implementacije.

Struktura i sadržaj kursa

Modul 1: Razumijevanje Evropskog zelenog plana

U ovom modulu učesnici će izgraditi temeljno razumijevanje veze između podataka i Evropskog zelenog plana. Naučit će raditi s ključnim indikatorima održivosti, analizirati operativne podatke radi identifikacije obrazaca i odstupanja, te razviti kritički pristup provjeri tačnosti podataka kako bi se izbjegla pogrešna tumačenja.



Tema 1.1 - Ključni indikatori Zelenog plana i dvojne tranzicije

Definisati i razumjeti ključne indikatore učinka (KPI) koji su relevantni za održivost, poput potrošnje resursa i energetske efikasnosti. Uvesti koncept EU „dvojne tranzicije“ (zelena i digitalna) i objasniti kako su digitalne tehnologije ključne za ostvarenje ciljeva Evropskog zelenog plana.

Tema 1.2 - Tumačenje podataka za održivost

Razviti praktične vještine za čitanje operativnih skupova podataka kako bi se identifikovali trendovi, obrasci i značajna odstupanja koja ukazuju na rizike ili prilike.

Tema 1.3 - Kontekstualna analiza i provjera ispravnosti

Naučiti primjenjivati kritičko razmišljanje pri analizi podataka, uzimajući u obzir operativni kontekst, provjere vjerodostojnosti i izbjegavanje uobičajenih grešaka pri preinterpretaciji podataka.

Modul 2: Digitalne tehnologije koje omogućavaju ekološki održivije prakse

U ovom modulu, učesnici će pregledati digitalne alate i tehnologije koje podržavaju održivo poslovanje i operacije. Naučit će prepoznati glavne kategorije takvih tehnologija i primijeniti strukturirani skup kriterija za procjenu i odabir najprikladnijih rješenja u datom kontekstu, uzimajući u obzir svrhu, jednostavnost korištenja i osnovne implikacije na privatnost.

Tema 2.1 - Studije slučaja zelenih digitalnih tehnologija u praksi

Pregled primjera iz različitih VET sektora, uključujući korištenje IoT senzora u preciznoj poljoprivredi, primjenu analitike podataka za smanjenje potrošnje energije u proizvodnji i digitalne platforme za upravljanje otpadom u građevinskom sektoru.

Tema 2.2 - Kriteriji za odabir tehnologije

Definisati i primijeniti jednostavan okvir za procjenu izbora digitalnih alata na osnovu svrhe, jednostavnosti korištenja, interoperabilnosti i osnovnih pitanja privatnosti.

Tema 2.3 - Planiranje implementacije

Procijeniti praktične zahtjeve za implementaciju odabrane tehnologije i formulirati jasno obrazloženje zasnovano na kriterijima procjene.



Aktivnosti učenja i podučavanja

- Samostalno online učenje uz priložene materijale; uključujući tekst, slike i AI-generisane videozapise
- Sesije sa predavačima za uvod u novi materijal
- Diskusije (Obuka sa predavačem)

Raspored i trajanje kursa

	Trening sesija sa predavačem (fizički ili online)	Samostalno učenje / Samoučenje
Modul 1	1 sat	30 min
Modul 2	1 sat	30 min
Modul 3	1 sat	30 min
Ukupno:	3 sata	1 sat i 30 min

Metode evaluacije

Nakon svakog modula biće dostupan upitnik za samoprocjenu, uključujući pitanja sa jednim izborom i odgovorima.



Co-funded by
the European Union

