



GREENBRIDGE Nastavni plan i program

Kurs o zelenim vještinama – 1.3 Zelene vještine za održivi razvoj

Opšti opis kursa

Ovaj kurs osposobljava nastavnike u usmjerenom obrazovanju pružajući im znanje i alate za prepoznavanje, podučavanje i integraciju zelenih vještina u programe strukovnog obrazovanja. Zelene vještine, kao što su energetska efikasnost, upravljanje otpadom, recikliranje, obnovljiva energija i održiva proizvodnja, postaju sve važnije kako se industrije prilagođavaju Evropskom zelenom planu i dvostrukoj tranziciji prema zelenijoj i digitalnoj ekonomiji.

Iako učenici pokazuju veliki interes za zelene vještine, njihovo znanje je još uvijek ograničeno, a poslodavci u zemljama Zapadnog Balkana ukazuju na jaz između VET nastavnih planova i programa i stvarnih potreba tržišta rada. Ovaj kurs odgovara na taj izazov pripremajući nastavnike u usmjerenom obrazovanju da uključe zelene kompetencije u nastavu, usklade obuku s potrebama poslodavaca i motivišu učenike da razvijaju karijere usmjerene na održivost.

Rezultati učenja

Po završetku kursa, nastavnici u usmjerenom obrazovanju će biti u mogućnosti da:

- Prepoznaju ključne zelene vještine relevantne za različite sektore tržišta rada.
- Objasne značaj zelenih vještina za održivi razvoj i dvostruku tranziciju.
- Integriraju zelene vještine u programe stručnog obrazovanja i nastavne aktivnosti.
- Primjenjuju studije slučaja kako bi demonstrirali uspješnu primjenu zelenih vještina u svijetu rada.
- Razviju nastavne strategije koje jačaju svijest, motivaciju i samopouzdanje učenika u primjeni zelenih vještina.



Struktura i sadržaj kursa

Modul 1: Identifikovanje ključnih zelenih vještina na tržištu rada

Cilj ovog modula je ojačati razumijevanje nastavnika o tome šta predstavljaju zelene vještine i zašto su važne. Modul objašnjava koncept zelenih vještina, razlikuje sektorski specifične vještine (npr. obnovljivi izvori energije, eko-gradnja) i horizontalne vještine (npr. efikasno korištenje resursa). Istražuje transformaciju zanimanja u oblastima poput energetske efikasnosti, upravljanja otpadom, recikliranja, obnovljivih izvora energije i održivih metoda proizvodnje, te pregled lokalnih potreba tržišta rada i očekivanja poslodavaca.

Modul takođe uvodi metode praćenja trendova, konsultovanja poslodavaca i povezivanja zelenih vještina sa stručnim predmetima. Evropski okvir održivih kompetencija (GreenComp) predstavljen je kao ključni alat za integraciju zelenih kompetencija u obrazovanje.

Podnaslov 1.1: Definisanje zelenih vještina

Podnaslov 1.2: Trendovi i potražnja na tržištu rada, zelene vještine na Zapadnom Balkanu

Podnaslov 1.3: Uloga nastavnika u identifikaciji vještina

Modul 2: Integracija zelenih vještina u stručno obrazovanje

Cilj ovog modula je pružiti praktične alate za uključivanje zelenih vještina u nastavu. Modul prikazuje strategije koje omogućavaju nastavnicima u usmjerenom obrazovanju da integrišu zelene kompetencije u postojeće kurseve bez dodatnog opterećenja – koristeći projektno učenje, simulacije, rješavanje problema i druge aktivne metode.

Modul istražuje kako digitalni alati mogu podržati održivost u VET sistemu. Također nudi praktične pristupe za prevazilaženje izazova poput ograničenih resursa, potrebe za dodatnim usavršavanjem nastavnika i pogrešnih percepcija učenika.

Podnaslov 2.1: Integracija u nastavni plan, pristupi i metode podučavanja

Podnaslov 2.2: Sinergije između zelenih i digitalnih vještina

Podnaslov 2.3: Prevazilaženje prepreka



Modul 3: Studije slučaja – primjena zelenih vještina u svijetu rada

Cilj modula je prikazati praktičnu vrijednost zelenih vještina kroz realne primjere. Fokus je na tematskim oblastima: energetska efikasnost, upravljanje otpadom, recikliranje, obnovljivi izvori energije i održive proizvodne metode.

Nastavnici će se upoznati s novim zelenim zanimanjima i konkretnim studijama slučaja.

Podnaslov 3.1: Pojavljujući zeleni poslovi u oblastima energetske efikasnosti, upravljanja otpadom, recikliranja, obnovljive energije i održive proizvodnje.

Podnaslov 3.2: Studije slučaja po sektorima: energetska efikasnost, upravljanje otpadom, recikliranje, obnovljiva energija i održiva proizvodnja.

Podnaslov 3.3: Učenicki projekti za primijenjeno učenje

Nastavne aktivnosti

- Samostalno online učenje uz obezbijedene materijale (tekst, slike, AI generisani video sadržaji)
- Sesije s predavačima za uvod u novi materijal
- Diskusije tokom trening sesija sa predavačem

Raspored i trajanje kursa

	Trening sesija sa predavačem (uživo ili online)	Samostalno učenje
Modul 1	1 sat	30 minuta
Modul 2	1 sat	30 minuta
Modul 3	1 sat	30 minuta
Ukupno:	3 sata	1 sat i 30 minuta

Metode evaluacije

Nakon svakog modula bit će dostupan upitnik za samoprocjenu, koji uključuje pitanja tipa višestrukog izbora.



Co-funded by
the European Union

