



GREENBRIDGE Nastavni plan i program

Kurs o zelenim vještinama – 1.2 Ključni elementi zelene ekonomije

Opći opis kursa

Ovaj kurs pruža nastavnicima u usmjerenom obrazovanju detaljno razumijevanje zelene ekonomije i njenog značaja za obrazovanje, industriju i tržište rada. Zelena ekonomija povezuje ekonomski razvoj s ekološkom održivošću, promovišući efikasno korištenje resursa, inovacije i otpornost. Dodatni dio kursa bavi se cirkularnom ekonomijom, uz prateću dokumentaciju i relevantno zakonodavstvo, kao i temom efikasnosti resursa, naglašavajući da su resursi ključni za poslovanje i važnost njihove održive upotrebe.

Analiza potreba je pokazala značajan nedostatak u povezivanju koncepta zelene ekonomije sa stručnim obrazovanjem, obukom i profesionalnom praksom u zemljama Zapadnog Balkana. Ovaj kurs odgovara na taj izazov kroz:

- Pojašnjavanje definicija i dimenzija zelene ekonomije.
- Istraživanje načina na koji zelene politike oblikuju industrije i trendove na tržištu rada.
- Uvođenje principa cirkularne ekonomije i efikasnog korištenja resursa.

Ciljevi učenja

Do kraja ovog kursa, nastavnici u usmjerenom obrazovanju će:

1. Steći potrebna znanja o definicijama i dimenzijama zelene ekonomije i njihovoj relevantnosti za stručnu obuku.
2. Razumjeti i poučavati principe cirkularne ekonomije i efikasnosti resursa u kontekstu stručnog obrazovanja.
3. Podržavati učenike u povezivanju znanja o zelenoj ekonomiji sa njihovim budućim profesijama, povećavajući njihovu svjesnost i samopouzdanje u zelenim vještinama.
4. Sposobnost prepoznavanja glavnih prednosti prelaska na cirkularnu ekonomiju.
5. Sposobnost pronalaženja i razumijevanja pravnih i regulatornih dokumenata za teme kursa.



Struktura i sadržaj kursa

Modul 1: Uvod u zelenu ekonomiju

Cilj ovog modula je pružiti nastavnicima u usmjerenom obrazovanju jasno i sveobuhvatno razumijevanje zelene ekonomije i njenog multidimenzionalnog okvira. Modul uvodi koncept zelene ekonomije i razlikuje ga od tradicionalnih ekonomskih modela, objašnjavajući ključne principe poput low-carbon emissions, socijalne uključenosti i ekološke održivosti. Obrađuje ekološke (klimatske promjene, biodiverzitet), socijalne (jednakost, inkluzija) i ekonomske (inovacije, otvaranje radnih mjesta) dimenzije, povezujući ih s globalnim i regionalnim politikama, uključujući UN Ciljeve održivog razvoja (SDGs) i Evropski zeleni dogovor.

Podnaslov 1.1: Definisanje zelene ekonomije

Podnaslov 1.2: Ekonomske dimenzije zelene ekonomije

Podnaslov 1.3: Socijalne i ekološke dimenzije zelene ekonomije

Modul 2: Zelene politike, industrije i tržište rada

Ovaj modul analizira kako zelene politike utiču na potražnju za vještinama u strukovnom obrazovanju i na mogućnosti na tržištu rada. Uvodi ključne međunarodne (EU Zeleni plan, Pariški sporazum) i regionalne političke okvire koji pokreću zelenu tranziciju, koristeći studije slučaja iz sektora obnovljive energije, upravljanja otpadom i drugih industrija kako bi ilustrirao i prilike i izazove u industriji.

Modul istražuje kako zelene politike stvaraju nove profesionalne profile, poput tehničara za obnovljivu energiju i stručnjaka za eko-inovacije, istovremeno mijenjajući postojeće profesije. Na kraju, modul se bavi neskladom između potrebnih i postojećih vještina u regionu i razmatra kako VET obrazovanje može na to efikasno odgovoriti.

Podnaslovi:

- **Podnaslov 2.1:** Pregled zelenih politika
- **Podnaslov 2.2:** Utjecaj na industrije
- **Podnaslov 2.3:** Transformacija tržišta rada

Modul 3: Cirkularna ekonomija i efikasno korištenje resursa

Ovaj modul jača razumijevanje nastavnika u usmjerenom obrazovanju o principima cirkularne ekonomije i efikasnom korištenju resursa, te ih podržava u integraciji ovih



koncepta u VET nastavu. Modul objašnjava osnovne principe poput smanji, ponovo upotrijebi, recikliraj, redizajniraj i popravi, u kontrastu s tradicionalnim modelom „uzmi–proizvedi–odloži“.

Poseban fokus stavljen je na oblasti kao što su obnovljiva energija i upravljanje otpadom, kao i na nove profesije koje se pojavljuju, poput stručnjaka za eko-inovacije. Na kraju modula prikazani su primjeri dobre prakse implementacije cirkularne ekonomije i efikasnog korištenja resursa.

Podnaslov 3.1: Osnove cirkularne ekonomije i upoznavanje s ključnim dokumentima.

Podnaslov 3.2: Efikasno korištenje resursa u praksi i povezanost s cirkularnom ekonomijom.

Podnaslov 3.3: Primjeri dobre prakse implementacije cirkularne ekonomije i efikasnog korištenja resursa.

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



Co-funded by
the European Union



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



CLEANTECH
BULGARIA



THE
BALKAN
FORUM



DIGITAL
FABRICATION
LABORATORY

