

Priručnik za polaznike e-tečaja

„Bioekonomija zasnovana na šumama“

Sadržaj

Uvod.....	2
Početna stranica.....	2
Provjera autentičnosti.....	3
Pristup tečaju	4
Navigacija	5
Korisnički profil	6
Izvještaj o napretku.....	8
Materijali za učenje.....	9
Upravljanje podnaslovima (titlovi) na YouTube videima.....	10
Forum.....	11
Kako pristupiti forumu	11
Testovi.....	13
Odjava s tečaja i sustava	16

Sufinancirano sredstvima programa Europske unije Erasmus+.

Za sadržaj ove brošure odgovorni su isključivo njeni autori, a ne AMPEU ni Europska komisija.

Uvod

Svrha priručnika je upoznati buduće polaznike o tome kako koristiti platformu za e-učenje, kako pristupiti e-tečaju, kako koristiti forume, riješiti testove te kako nadgledati osobni napredak na korisničkom računu.

Partneri okupljeni u strateško partnerstvo u sklopu ERASMUS+ projekta zajednički su razvili e-tečaj pod nazivom „Bioekonomija zasnovana na šumama“ koji je javno objavljen na stranicama projekta „VET4BioECONOMY“ i dostupan svim zainteresiranim osobama. Prije pristupa e-tečaju potrebno je otvoriti korisnički račun, kojeg možete sami kreirati na platformi za e-učenje.

Početna stranica

Adresa sustava za e-učenje (LMS – *Learning Management System*) je *e-learning.irmao.hr*. Višejezično korisničko sučelje omogućuje pojedinačnim korisnicima promjenu jezika. U ovom primjeru u izborniku ćemo odabrati hrvatski jezik.

The screenshot shows the homepage of the e-learning platform. At the top, there is a language selection dropdown menu with options: Deutsch (de_old), English (en), Hrvatski (hr) (which is highlighted with a red circle), and Slovenscina (sl_old). The main content area is titled "E-kolegiji" and displays a list of courses under several categories: "Forest-based bioeconomy", "CIA2SFM", "EUPM", and "Education". Each course entry includes a thumbnail, a title, and a brief description. On the right side of the page, there are three boxes: "PRIJAVA" (Login) with fields for "Korisničko ime" (Username) and "Lozinka" (Password), a "Zaboravili ste lozinku?" (Forgot password?) link, and a "Prijava" (Login) button; "KALENDAR" (Calendar) showing the month of January 2021 with days numbered 1 through 31; and a footer note "Niste prijavljeni u sustav. (Prijava)". At the bottom, there is a "Pretraži e-kolegije:" search bar, a "Kreni" (Start) button, and the Moodle logo.

Provjera autentičnosti

Na glavnoj stranici pojavit će se popis dostupnih tečajeva. Za ulazak u neki od ponuđenih tečajeva potrebno je se prijaviti. Ukoliko nemate postojeći korisnički račun, potrebno ga je kreirati. Za kreiranje novog korisničkog računa kliknite na poveznicu *Stvoriti novi račun*.

The screenshot shows the IRMO login page. On the right side, there is a section titled "Ovdje ste prvi put?" (You are logging in for the first time) with the text: "Kako biste imali puni pristup e-kolegijima na ovom sustavu, morate stvoriti novi korisnički račun." Below this text is a button labeled "Stvoriti novi korisnički račun!" which is circled in red.

Za kreiranje novog korisničkog računa potrebna je adresa e-pošte:

The screenshot shows the "Novi korisnički račun" (New User Account) form. It has two main sections:

- Stvor novo korisničko ime i lozinku s kojom se mogu prijaviti sustavu**
 - Korisničko ime *: A field with the placeholder "Nedostaje korisničko ime".
 - Lozinka *: A field with the placeholder "Nedostaje lozinka".
- Molimo unesite osobne informacije**
 - Adresa e-pošte *: A text input field.
 - E-pošta (ponovno) *: A text input field.
 - Ime *: A text input field.
 - Prezime *: A text input field.
 - Grad: A dropdown menu with "Zagreb" selected.
 - Država: A dropdown menu with "Hrvatska" selected.

At the bottom of the form are two buttons: "Stvoriti novi korisnički račun" (Create new user account) and "Odustani" (Cancel).

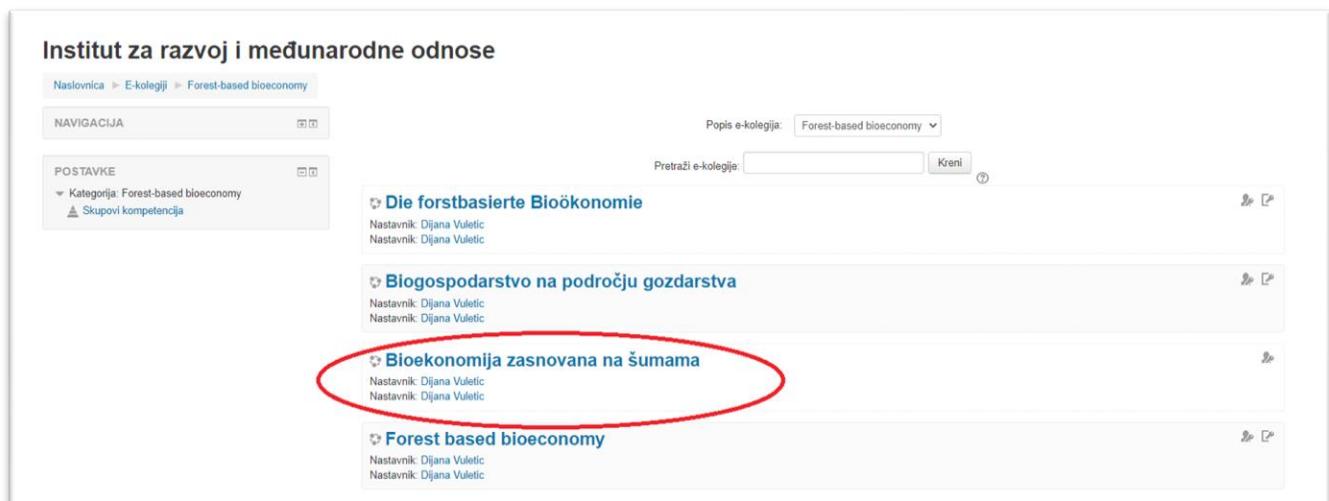
Po završetku kreiranja novog korisničkog računa, dobit ćete automatski odgovor na adresu e-pošte s poveznicom za potvrdu korisničkog računa. Nakon potvrde, kreiran je Vaš novi korisnički račun te će se na zaslonu pojaviti sljedeća poruka:



Sada se možete prijaviti novim korisničkim računom. Nakon prijave, bit ćete u mogućnosti pristupiti željenom tečaju.

Pristup tečaju

Kako biste pristupili tečaju, molimo odaberite tečaj pod naslovom: **Bioekonomija zasnovana na šumama**.



The screenshot shows a list of courses under the heading 'Die forstbasierte Bioökonomie'. The courses listed are:

- Die forstbasierte Bioökonomie
- Biogospodarstvo na području gozdarstva
- Bioekonomija zasnovana na šumama** (This course is circled in red)
- Forest based bioeconomy

Ovaj tečaj pruža mogućnost samostalnog upisa klikom na 'Upiši me'.

Bioekonomija zasnovana na šumama

Naslovica > E-kolegiji > Forest-based bioeconomy > FBB_CRO > Upiši me u ovaj e-kolegij > Opcije upisa

NAVIGACIJA

POSTAVKE

- Administracija e-kolegija
- Upiši me u ovaj e-kolegij**

Opcije upisa

Bioekonomija zasnovana na šumama

Nastavnik: Dijana Vučetić
Nastavnik: Dijana Vučetić

Pristup kao gost

Lozinka

Predaj

Samostalni upis (Student)

Lozinka e-kolegija nije potrebna.

Upiši me (button circled in red)

Navigacija

Pop upisu na tečaj, vidjet ćete da je stranica podijeljena na tri dijela (stupca). S lijeve strane možete pronaći sljedeće blokove: Navigacija, Postavke, Aktivnosti, Moji e-kolegiji i Najnovije značajke. Odabirom 'Prikaži blok Navigacija' ('+' u crvenom kvadratiću) možete vidjeti cijeli sadržaj bloka. U središnjem dijelu stranice pronaći ćete sadržaj samog tečaja. Odabirom Sadržaj središnjeg dijela stranice mijenja se u ovisnosti o odabranoj poveznici s lijeve ili desne strane stranice (npr. Izvještaj o studentu). Na desnom dijelu stranice pronaći ćete sljedeće blokove: Pretraži forme, Nove obavijesti, Buduća događanja, Nedavne aktivnosti, Test i dr.

Bioekonomija zasnovana na šumama

Naslovica > Moji e-kolegiji > FBB_CRO

NAVIGACIJA

POSTAVKE

- Administracija e-kolegija
- Upiši me u ovaj e-kolegija FBB_CRO**

E-tečaj o na šumi temeljenoj bioekonomiji

Obavijesti

VAŽNA NAPOMENA: Tečaj sadrži dosta video zapisa. Neki od njih su na engleskom jeziku, a neki na drugim jezicima. Svi video zapisi sadrže podnapise na različitim jezicima. Klikom na gumb za podnapise, možete upaliti ili ugasiti prikaz podnapisa. Klikom na gumb za postavke videoa, možete odabrati jezik podnapisa.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Dobro došli na tečaj

VAŽNA NAPOMENA: Tečaj sadrži dosta video zapisa. Neki od njih su na engleskom jeziku, a neki na drugim jezicima. Svi video zapisi sadrže podnapise na različitim jezicima. Klikom na gumb za podnapise, možete upaliti ili ugasiti prikaz podnapisa. Klikom na gumb za postavke videoa, možete odabrati jezik podnapisa.

Introduction to forest based bioeconomy

Kopiraj vezu

Vaš napredak

KORISNICI ONLINE

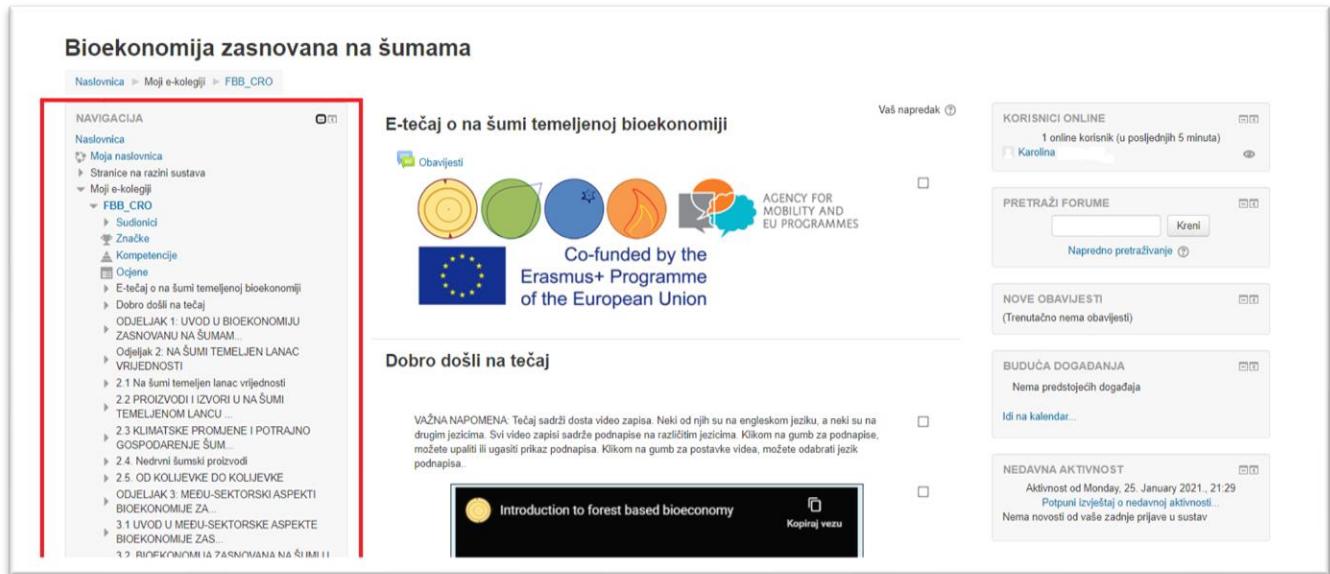
PRETRAŽI FORUME

NOVE OBAVIJEŠTI

BUDUĆA DOGAĐAJA

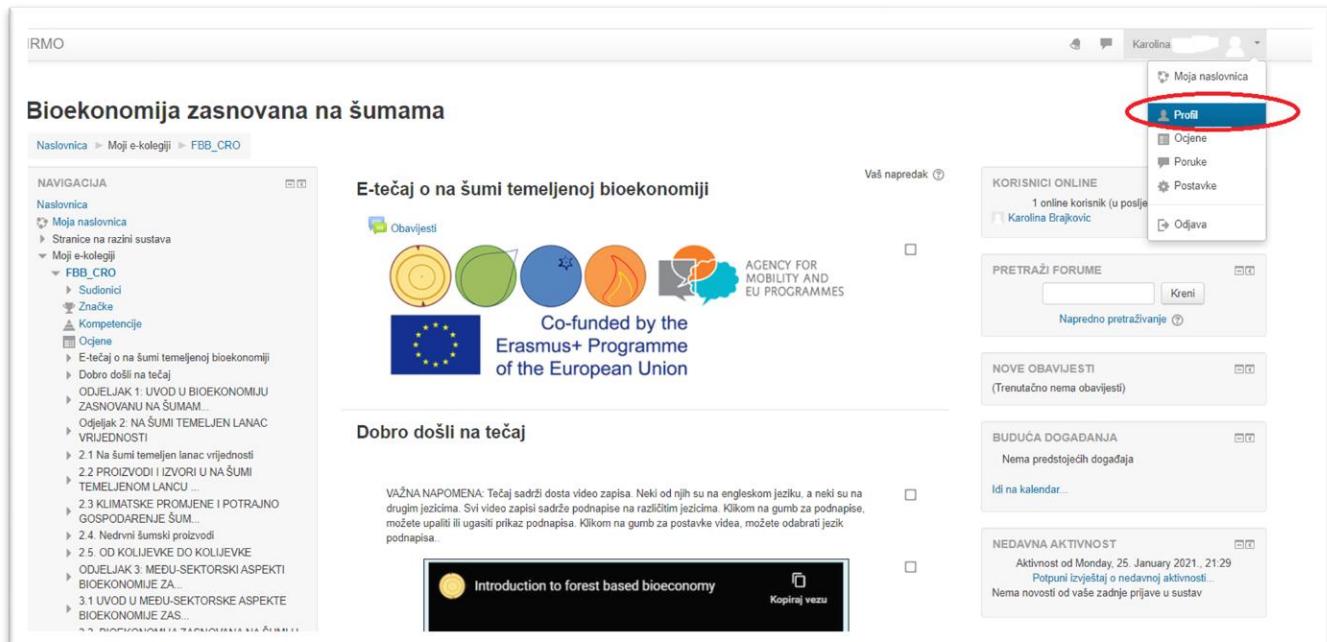
NEDAVNA AKTIVNOST

Nakon što odaberete poveznicu s odgovarajućim tečajem, sadržaj će biti proširen i tada možete direktno odabrati dio tečaja koji Vas zanima.



Korisnički profil

Prije nego počnemo sa samim učenjem, potrebno je urediti vlastiti profil.



Kako biste uredili svoj korisnički profil, odaberite Promijeni osobne podatke.

Naslovnica > Moja naslovnica > Profil

NAVIGACIJA

Naslovnica

- Moja naslovnica
- Stranice na razini sustava
- Moji e-kolegiji
 - FB_B_CRO
 - FB_B_ENG
 - OŠ od teorije do prakse

Detalji o korisniku

Promjeni osobne podatke

Adresa e-pošte

Država

Grad

Privatnost i politike

Sažetak čuvanja podataka

Detalji kolegija

Profil e-kolegija

Bioekonomija zasnovana na šumama
Forest based bioeconomy
Održivo gospodarenje šumama: od teorije do prakse

Razno

Poruke na forumu
Raspovrane na forumu
Planovi učenja

Izvještaji

Sesije internetskih preglednika
Pregled ocjena

Prijave u sustav

Prvi pristup sjedištu
Zadnji pristup sjedištu

Resetiraj stranicu na zadane vrijednosti

Prilagodite ovu stranicu

Općenito

Ime *

Prezime *

Adresa e-pošte *

Prikaz adrese e-pošte

Grad

Odaberite državu

Vremenska zona

Opis

Slika korisnika

Trenutna slika

Nova slika

Najveća dozvoljena veličina za nove datoteke: 125MB, najviši broj prikaza: 1

Odješ prenesi vašem datoteku koja želite dodati.

Dodatne vrste datoteka:

Opis slike

Dodata imena

Interesi

Opcionalno

Kako biste se vratili na željeni tečaj, odaberite Naslovnicu ili Moji e-kolegiji.

The screenshot shows a web browser window for 'Bioekonomija u Hrvatskoj'. The navigation menu on the left includes 'Moja naslovница' (highlighted with a red box) and 'Moji e-kolegiji' (with sub-options FBB_GER, FBB_SLO, FBB_CRO, Sudionici, Značke, Kompetencije, Ocjene). The main content area displays a slide titled 'Bioekonomija u Hrvatskoj' with a background image of logs. Below the slide are buttons for 'Ponovo upotrijebi' and 'Ugradi'.

Izvještaj o napretku

Na lijevom dijelu stranice u Postavkama potražite Izvještaj o studentu. Dobit ćete stranicu s linkovima na izvješća o napretku kroz e-tečaj i rezultate ispita.

The screenshot shows a user profile page for 'Karolina Horvatincic'. The left sidebar contains the same navigation menu as the previous screenshot. The main content area shows a large photo of Karolina Horvatincic. Below her photo are sections for 'Detalji o korisniku' (Address e-pošte: karolina@irmo.hr, Država: Hrvatska, Grad: Zagreb), 'Razno' (Promjeni osobne podatke, Puni profili, Bilješke, Poruke na forumu, Rasprave na forumu, Planovi učenja), 'Izvještaji' (Današnji zapisi, Svi zapisi, Skačeni izvještaj, Potpuni izvještaji, Sesije interaktivnih preglednika, Pregled ocjena, Ocjena), 'Privatnost i politike' (Sažetak čuvanja podataka), 'Detalji kolegija' (Profil e-kolegija, Die forstbasierte Bioökonomie, Biogospodarstvo na području gozdarstva, Bioekonomija zasnovana na šumama, Forest based bioeconomy, Nachhaltige Waldbewirtschaftung - von der Theorie), and 'Prijava u sustav' (Zadnji pristup e-kolegiju: Tuesday, 26. January 2021., 15:14 (6 s)). A red circle highlights the 'Izvještaji' section. The right sidebar shows 'KORISNICI ONLINE' (1 online korisnik u posljednjih 5 minuta), 'PRETRAŽI FORUME' (Napredno pretraživanje), 'NOVE OBAVIJEŠTI' (Dodaj novu temu...), 'BUDUĆA DOGADJANJA' (Nema predstojećih događaja), and 'NEDAVNA AKTIVNOST' (Aktivnost od Monday, 25. January 2021., 21:11, Potpuni izvještaj o nedavnoj aktivnosti...).

Materijali za učenje

Materijali za učenje mogu biti u različitim oblicima: tekst, video, Interaktivne prezentacije Knjiga , Lekcija , i Datoteka . Kako biste im pristupili kliknite na ikonu ili naslov i uživajte u materijalu.

4.1. EU strategija bioekonomije i strategije šumarskog sektora i politike koje podržavaju dostizanje pojedinačnih ciljeva bioekonomije

AUTORI: Ivana Živojinović, Helga Püzl, Lukas Wagner



PREGLED EU STRATEGIJA ZA BIOEKONOMIJU I SEKTORALNIH POLITIKA VAŽNIH ZA BIOEKONOMIJU ZASNOVANU NA ŠUMAMA



VIDEO - Politički okvir za bioekonomiju temeljenu na šumi



BIOEKONOMIJA – ŠTO ZNAČI ZA ŠUMARSKU POLITIKU?

Kratka interaktivna prezentacija kako bi naučili više o političkim aspektima povezanim sa bioekonomijom zasnovanom na šumi.

Nakon ove prezentacija biti će u mogućnosti prepoznati politički važan aspekt bioekonomije zasnovane na šumi, razumjeti glavne točke sukoba između postojećih politika i aktora, glavni okvir koji postoji u današnjem dovođenju važnih politika za bioekonomiju zasnovanu na šumi, i prepoznati glavne mogućnosti i rizike bioekonomije zasnovane na šumama.



EU Forest Bioeconomy Strategy 561.4KB



Kviz_EU Strategija za bioekonomiju i šumarske sektorske strategije

Nakon što odaberete prezentaciju, kliknite na strelice kako biste mijenjali slajdove. Ne zaboravite kliknuti na znak upitnika i znak informacije kako biste pristupili dodatnim informacijama.

Što je bioekonomija, kružna ekonomija i zelena ekonomija?

Kratka uvodna prezentacija za bolje upoznavanje sa bioekonomijom, kružnom ekonomijom i zelenom ekonomijom. Ne zaboravite kliknuti na kako bi dobili više informacija.

Na trenutak razmislite o tome što biokenomija znači za vas.

Proizvodi napravljeni od bambusa su dio bioekonomije?

Točno Netočno

Provjera

QUESTION MARK ICON IS CIRCLED IN RED ON THE SLIDE NAVIGATION BAR.

Upravljanje podnaslovima (titlovi) na YouTube videima

Tečaj sadrži veći broj video zapisa. Neki od njih su na engleskom jeziku, kao i na drugim jezicima. Svi video zapisi sadrže podnaslove na različitim jezicima. Klikom na gumb za podnaslove (*titlovi*), možete uključiti ili isključiti prikaz podnaslova. Klikom na gumb za postavke videa, možete odabrati jezik: engleski, hrvatski, njemački ili slovenski.

ODJELJAK 1: UVOD U BIOEKONOMIJU ZASNOVANU NA ŠUMAMA (SFS)

U ovom poglavju, cilj nam je iznijeti temeljna znanja o bioekonomiji, bioekonomiji zasnovanoj na šumama, i drugim povezanim ekonomijama i pojmovima. Uživajte u uvodnom video o bioekonomiji zasnovanoj na šumi.

Scenarij: Kristina Sever, Video urednik: Zoran Jančić

Forum

Kako pristupiti forumu

Forum  možete pronaći u Odjeljku - 3.3. MOGUĆNOSTI BUDUĆEG RAZVOJA BIOEKONOMIJE U ODABRANIM SEKTORIMA. Kliknite na Forum.

3.3 MOGUĆNOSTI BUDUĆEG RAZVOJA BIOEKONOMIJE U ODABRANIM SEKTORIMA

AUTOR: Andreja Gregorić

 MOGLIĆNOSTI BUDUĆEG RAZVOJA
 MOGUĆNOSTI ZA BIOEKONOMIJU

Ostavite svoj komentar:

- Kako vidite budućnost bioekonomije?
- Vjerujet li da današnje politike idu u dobrom smjeru?
- Preporučite biološki zasnovane proizvode vašim kolegama.

Ako ste prvi pristupili forumu, kliknite na Dodaj novu raspravu. Isto odaberite ako želite dodati novu temu u postojeći forum.

Naslovnica ► Moji e-kolegiji ► FBB_CRO ► 3.3 MOGUĆNOSTI BUDUĆEG RAZVOJA BIOEKONOMIJE U ODAB... ► MOGUĆNOSTI ZA BIOEKONOMIJU

NAVIGACIJA

POSTAVKE

- ▼ Administracija foruma
 - Opcionalna pretplata
 - [Preplatite se na ovaj forum](#)
- ▶ Administracija e-kolegija

MOGUĆNOSTI ZA BIOEKONOMIJU

Ostavite svoj komentar:

- Kako vidite budućnost bioekonomije?
- Vjerujet li da današnje politike idu u dobrom smjeru?
- Preporučite biološki zasnovane proizvode vašim kolegama.

[Dodaj novu raspravu](#)

(U ovom forumu još nema rasprava)

◀ MOGUĆNOSTI BUDUĆEG RAZVOJA

Prikaži...

Ovdje možete napisati tražene informacije. Nakon što završite kliknite na Pošaljite poruku na forum.

U slučaju da postoji tema na koju se želite nadovezati, kliknite na naslov postojeće teme.

MOGUĆNOSTI ZA BIOEKONOMIJU

Ostavite svoj komentar:

- Kako vidite budućnost bioekonomije?
- Vjerujet li da današnje politike idu u dobrom smjeru?
- Preporučite biološki zasnovane proizvode vašim kolegama.

[Dodaj novu raspravu](#)

Rasplove
Budućnost ekonomije

Započeo
 Karolina

Odgovora
0

Zadnja poruka
Karolina
Tue, 26. Jan 2021., 10:18

[◀ MOGUĆNOSTI BUDUĆEG RAZVOJA](#)

[Prikaži...](#)

PREGLED EU STRATEGIJA ZA BIOEKONOMIJU I
SEKTORALNIH POLITIKA VAŽNIH ZA BIOEKONOMIJU
ZASNOVANU NA ŠUMAMA ►

Odaberite Odgovori u donjem desnom kutu.

MOGUĆNOSTI ZA BIOEKONOMIJU

Budućnost ekonomije

• Preplata

[Prikaz odgovora u hijerarhijskoj strukturi](#)



Budućnost ekonomije

napisao/la Karolina Brajkovic - Tuesday, 26. January 2021., 10:18

Bioekonomija....

Trajna poveznica Promijeni Izbris Odgovori

Testovi

Kako biste pristupili testu, kliknite na Test unutar edukacijskih materijala ili na Završnom ispitu.

4.3. Kriteriji i pokazatelji u bioekonomiji

AUTORI: Stefanie Linser, Bernhard Wolfslehner, Ivana Živojinović

Pokazatelji potrajanosti šuma u novom svjetlu bioekonomije

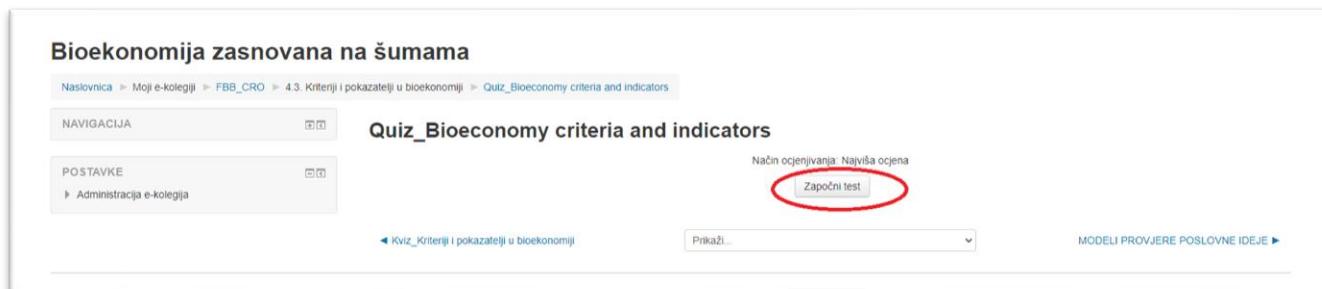
Kratka interaktivna prezentacija kako bi naučili više o šumarskim pokazateljima potrajanosti u novom svjetlu bioekonomije.

Iako je ova tema neizravno važna za vlasnike šuma i praktičare, pružamo neke osnovne aspekte i smjerove u vezi s razvojem kriterija i pokazatelja za bioekonomiju zasnovanu na šumama, jer ona utječe na donošenje politika i odluka. Neće se detaljno procjenjivati učenje ovog sadržaja.

VIDEO - Kriteriji i indikatori

Kviz Kriteriji i pokazatelji u bioekonomiji

2. Nakon što odaberete Test, otvoriti će se novi prozor na kojem kliknite na Započnite test.



Bioekonomija zasnovana na šumama

Naslovnica > Moji e-kolegiji > FBB_CRO > 4.3. Kriteriji i pokazatelji u bioekonomiji > Quiz_Bioeconomy criteria and indicators

NAVIGACIJA

POSTAVKE

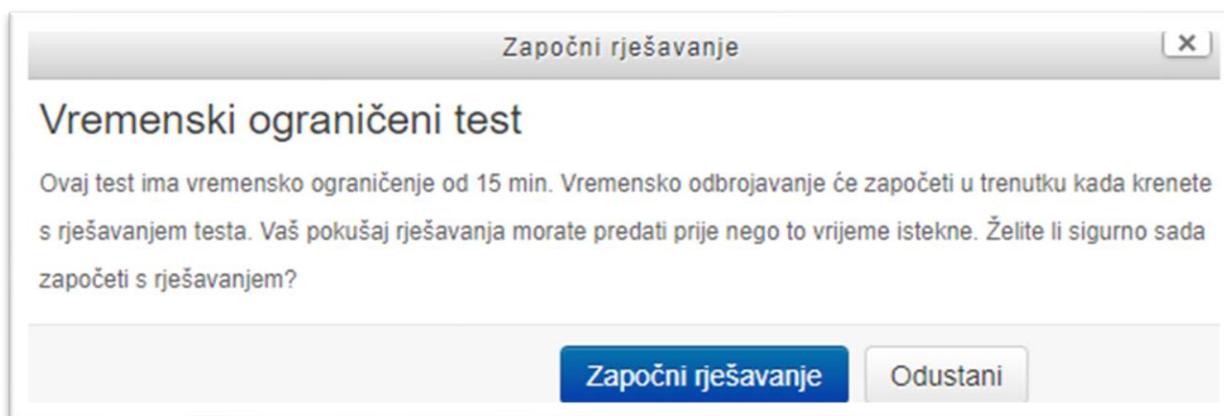
▶ Administracija e-kolegija

Quiz_Bioeconomy criteria and indicators

Način ocjenjivanja: Najviša ocjena Započni test

◀ Kviz_Kriteriji i pokazatelji u bioekonomiji Prikazi... MODELI PROVJERE POSLOVNE IDEJE ►

3. Ako je test vremenski ograničen, pojavit će se novi prozorčić, koji će Vas obavijestiti o vremenskom ograničenju.



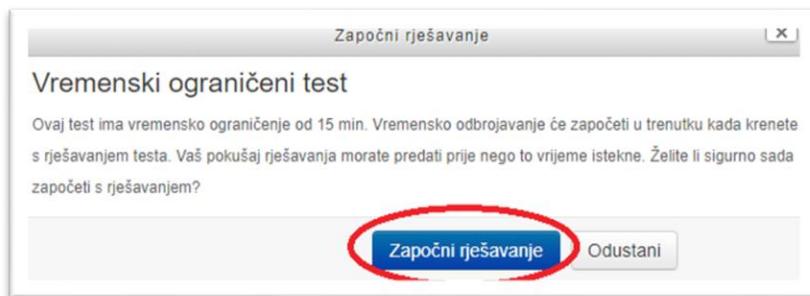
Započni rješavanje

Vremenski ograničeni test

Ovaj test ima vremensko ograničenje od 15 min. Vremensko odbrojavanje će započeti u trenutku kada krenete s rješavanjem testa. Vaš pokušaj rješavanja morate predati prije nego to vrijeme istekne. Želite li sigurno sada započeti s rješavanjem?

Započni rješavanje Odustani

4. Nakon toga kliknite na Započni rješavanje.



5. Test će se otvoriti. Odgovorite na sva pitanja kako biste završili test. Na alatnoj traci Navigacija u testu možete pratiti Vaš status (broj odgovorenih pitanja i vremensko ograničenje).

6. Kad ste gotovi s rješavanjem testa, kliknite na Završi test.

7. Kada odgovorite na sva pitanja, pojavit će se sažetak Vašeg pokušaja. Kliknite na Predaj sve i završi kako bi Vaš test bio ocijenjen ili kliknite na Povratak na pokušaj.

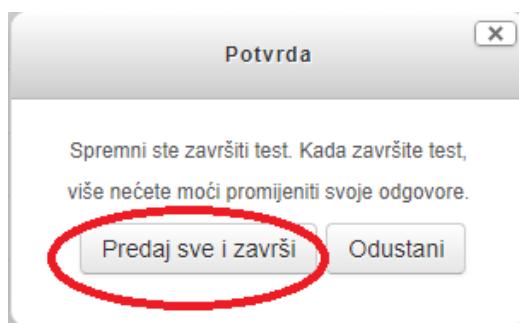
Kviz 1.1

Sažetak pokušaja

Pitanje	Status	Bodovi
1	Preostalo pokušaja: 1	
2	Preostalo pokušaja: 1	
3	Preostalo pokušaja: 1	
4	Preostalo pokušaja: 1	
5	Preostalo pokušaja: 1	
6	Djelomično točno	0,40
7	Preostalo pokušaja: 1	

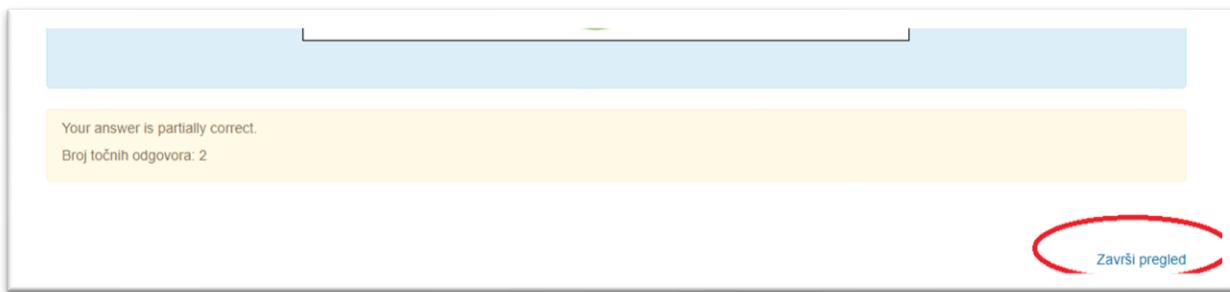


8. Nakon toga morate još jednom potvrditi Vaš izbor da želite završiti test.



9. Pročitajte recenziju vaših odgovora. Pronađite ocjenu i ostale statističke podatke vezane uz rješavanje testa.

10. Odaberite Završi pregled kako biste dobili konačni sažetak testa.



11. Ako niste zadovoljni rezultatima, kliknite na Pokušaj ponovo riješiti ovaj test. Sretno!

KVIZ 1.1

Dopušteni broj pokušaja: 2
Način ocjenjivanja: Najviša ocjena

Sažetak prethodnih pokušaja

Pokušaj	Stanje	Ocjena / 7,00	Pregled
1	Završeno Predano Tuesday, 26. January 2021., 10:50	5,90	Pregled

Najviša ocjena: 5,90 / 7,00.

Pokušaj ponovo riješiti ovaj test

Odjava s tečaja i sustava

Kada završite s učenjem, odjavite se s računa. Kliknite na Vaše ime u gornjem desnom kutu te na listi odaberite 'Odjava. Prilikom sljedećeg ulaska, ponovno se prijavite na račun i nastavite gdje ste prošli put stali.

IRMO

Bioekonomija zasnovana na šumama

Naslovica > Moj e-kolegiji > FBB_CRO > Workshop examples Slovenia > Kviz 1.1

Kviz 1.1

Dopušteni broj pokušaja: 2
Način ocjenjivanja: Najviša ocjena

Sažetak prethodnih pokušaja

Odjava