

**PROGRAM OSPOSABLJAVANJA SUBJEKATA KOJI OBAVLJAJU  
PRIVREDNU DELATNOST U OBLASTI AGROTURIZMA**

**ZA KREIRANJE I SPROVOĐENJE PROGRAMA  
UPRAVLJANJE DOMAĆINSTVOM**

*Program osposobljavanja za kreiranje i sprovođenje programa za goste subjekata koji obavljaju privrednu delatnost u oblasti agroturizma namenjen je članovima seoskih domaćinstava, poljoprivrednih domaćinstava i preduzetnicima koji započinju ili već obavljaju delatnost u oblasti agroturizma. Program čini 10 modula.*

1. Naziv modula

**Alternativno povrtarstvo kao segment agroturizma**

2. Institucija koordinator izrade modula

Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet

3. Autori modula

Prof. dr Vida Todorović  
neko iz Mostara

4. Cilj(evi) modula

- Upoznavanje polaznika sa značajem i različitim sistemima alternativnog, odnosno održivog povrtarstva;
- Upoznati polaznike kursa sa svrhom, ciljevima i mogućnostima korišćenja povrtnjaka u kojima se primjenjuju alternativni sistemi proizvodnje, organizacija u povrtnjaku za potrebe domaćinstva, ali i onih za tržište;
- Sticanje znanja o osnovnim biološkim karakteristikama različitih grupa povrća;
- Sticanje znanja o mogućnostima i različitim sistemima gajenja povrća, mjestu proizvodnje (otvorno polje ili zaštićeni prostor), specifičnim zahtjevima pojedinih vrsta i sistema gajenja;
- Sticanje znanja o načinu proizvodnje pri čemu se dobija zdravstveno bezbijedan proizvod uz očuvanje ekosotema;

5. Opšti ishodi učenja

- Razumijevanje sistema alternativne poljoprivrede, sa posebnim naglaskom na povrtarstvo;
- Osposobljavanje polaznika za samostalno uspostavljanje povrtnjaka u nekom od sistema alternativne poljoprivrede;

- Samostalno upravljanje i održavanje sistema alternativnog povrtnjaka;
- Razumijevanje potrebe planiranja, rotacije usjeva i samopodnošljivosti različitih vrsta.

#### 6. Posebni ishodi učenja po modulima (znanja, vještine i stavovi)

- Polaznici modula će steći znanja na osnovu kojih će moći primijeniti osnovne principe alternativne poljoprivrede;
- Polaznici modula će steći osnovna znanja da na osnovu klimatskih parametara odredi pravilnu organizaciju povrtnjaka u cilju ostvarenja cjelogodišnjeg ciklusa proizvodnje;
- Polaznici stiču znanja o osnovnim biološkim karakteristikama različitih grupa povrća;
- Polaznici ovladavaju znanjima o opštim, posebnim i specifičnim mjerama koje je potrebno primijeniti u povrtnjaku;
- Moći će isplanirati i primijeniti pravilnu rotaciju usjeva zavisno od mjesta proizvodnje;

#### 7. Sadržaj, metode, trajanje i spisak materijala za ostvarivanje modula

SADRŽAJ MODULA	METOD(E) RADA	Broj sati			
		Teorija	Praksa	Moodle	Ukup.
<b>1. dan</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Predstavljanje trenera</li> <li>– Predstavljanje ciljeva i programa obuke</li> <li>– Upoznavanje sa dinamikom realizacije aktivnosti tokom obuke</li> <li>– Predstavljanje učesnika</li> <li>– Definisane očekivanja i strahova od obuke od strane učesnika</li> <li>– Dogovor o pravilima rada tokom obuke</li> </ul>	Uvodna sesija	1			1
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Team building sesija</li> </ul>	Team building sesija		0.5		0.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Šta je alternativna poljoprivreda?</li> <li>- Značaj, ciljevi i mogućnosti korišćenja alternativnog povrtnjaka;</li> <li>- Proizvodnja povrća po ekološkim principima;</li> <li>- Klimatski faktori koji uslovljavaju proizvodnju pojedinih vrsta;</li> <li>- Uspostavljanje pravilnog plodoreda;</li> <li>- Pravilna primjena agrotehničkih mjera;</li> </ul>	I Radna sesija  Osnovni principi alternativne/ekološke proizvodnje povrća	1			1
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Specifičnosti proizvodnje na otvorenom polju;</li> <li>- Specifičnosti proizvodnje u zaštićenom protoru;</li> <li>- Specifičnosti proizvodnje pojedinih grupa povrća</li> </ul>	II Radna sesija  Različiti sistemi proizvodnje i osobine različitih grupa povrća	0.5	0.5		1
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sesija za diskusiju</li> </ul>	Diskusija		0.5		0.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Praktičan rad kreiranja plodoreda i pravilne rotacije usjeva u povrtnjaku;</li> <li>- Izrada kalendara potrebnih radova u povrtnjaku</li> </ul>	III Radna sesija  Rotacija usjeva kao osnov uspostavljanja alternativnog		1.5		1.5

	povrtnjaka				
- Izrada modela alternativnog povrtnjaka - Analiza predloženog modela alternativnog povrtnjaka	IV Radna sesija  Analiza prednosti gajenja povrća po ekološkim principima		1.5		1.5
- Sumiranje i evaluacija obuke - Preporuke za aktivnosti u narednom periodu	Završna sesija		0.5		0.5
<b>UKUPNO</b>		2.5	5.0		7.5
<b>Spisak materijala za učenje i podučavanje:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handouti namjenskih ppt prezentacija za sesije I i II;</li> <li>- Branka Lazić, Dobrila Šikoparija (2011). Bio-bašta za Vas. Centar za organsku proizvodnju, Selenča; Zelena mreža Vojvodine, Novi Sad.</li> </ul>				

### 8. Uslovi u pogledu prostora, opreme i sredstava, kao i vremenskih i sezonskih uslova neophodnih za ostvarivanje modula

<p><u>Prostor, namještaj i drugi uslovi okruženja za realizaciju programa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uobičajeni zatvoren prostor (učionica ili sala) sa adekvatnom temperaturom i mogućnošću organizovanja načina sjedenja i stolovima koji se mogu pomjerati</li> <li>- Dovoljan broj stolica za učesnike, i obezbjeđena oprema za projektovanje prezentacija</li> </ul> <p><u>Ostala oprema, materijal i pribor (za grupu do 10 polaznika)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- Flip chart</li> <li>- Papiri različite veličine (A4 i veći format)</li> <li>- Obične olovke, gumice, šestar, lenjijar</li> <li>- Olovke u boji</li> <li>- Markeri</li> <li>- Krep traka</li> </ul> <p><u>Osoblje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instruktori (minimalno dvoje)</li> </ul>
--

### 9. Troškovi modula

<p><u>Procjena troškova materijala (bez troškova prostora i namještaja)*</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materijal i pribor: 40 EUR</li> </ul> <p>-----</p> <p>Ukupno: 40 EUR</p> <p>-----</p> <p>Procjena troškova osoblja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instruktori: 1 x 120 = 120 EUR</li> <li>- Praktični demonstrator: 1 x 100 = 100 EUR</li> </ul> <p>-----</p> <p>Ukupno: 220 EUR</p> <p>-----</p> <p>SVEGA: 260 EUR</p> <p>-----</p> <p>*Na bazi materijala specificiranog u sadržaju kursa i za grupu do 10 polaznika.</p>
--

#### 10. Prilagođenost programa

Program je prilagođen za pružaoce usluga u agroturizmu.

#### 11. Broj polaznika po grupi

Minimalno: 6

Maksimalno: 10

#### 12. Posebni uslovi za pohađanje modula

Polaznici modula moraju imati formalno obrazovanje.

#### 13. Postupak provjere savladanosti modula

- Samostalni rad, utvrđivanje mogućnosti uspostavljanja sistema gajenja u konkretnim uslovima i izrada (na osnovu zadatih pokazatelja) idejnog rješenja tokom trajanja kursa.

#### 14. Realizatori modula

- Osobe sa osnovnim teoretskim znanjima i praktičnim iskustvima. Za prve obuke (trening trenera) u BiH za realizatore kursa predlažu se:

- Prof. dr Vida Todorović, Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet

- mr Nikolina Đekić, student III ciklusa Poljoprivrednog fakulteta UNiBL

-Mostar i ...