

Na osnovu člana 19. stav (3) Zakona o poljoprivrednim savjetodavnim službama ("Službene novine Federacije BiH", br. 66/13 i 25/22), federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi

**PROGRAM
OBAVEZNE OBUKE POLJOPRIVREDNIH
SAVJETODAVACA ZA 2023. GODINU**

POGLAVLJE I. OPĆE ODREDBE

1. Programom obavezne obuke poljoprivrednih savjetodavaca za 2023. godinu (u daljem tekstu: Program) utvrđuje se sadržaj, plan i realizacija obavezne obuke, koju u skladu sa odredbama člana 19. stav (3) Zakona o poljoprivrednim savjetodavnim službama ("Službene novine Federacije BiH", br. 66/13 i 25/22) (u daljem tekstu: Zakon) u svrhu permanentnog sticanja znanja, kontinuirano prolaze sertifikovani poljoprivredni savjetodavci jednom u tri godine.
2. Obavezna obuka poljoprivrednih savjetodavaca (u daljem tekstu: obavezna obuka) predstavlja organizovani oblik teoretskog i stručno – praktičnog osposobljavanja poljoprivrednih savjetodavaca za sljedeće oblasti savjetodavne djelatnosti utvrđene članom 2. stav (2) Pravilnika o obuci, stručnom ispitu, certifikatu i Registru poljoprivrednih savjetodavaca ("Službene novine Federacije BiH", broj 79/22) (u daljem tekstu: Pravilnik):
 - a) ratarstvo, povrtlarstvo, mehanizacija i ekonomika ovih proizvodnji;
 - b) voćarstvo, mehanizacija i ekonomika ove proizvodnje;
 - c) vinogradarstvo, mehanizacija i ekonomika ove proizvodnje;
 - d) stočarstvo, akvakultura, mehanizacija i ekonomika ovih proizvodnji;
 - e) ruralni razvoj.

POGLAVLJE II. SADRŽAJ I PLAN OBAVEZNE OBUKE

1. Obavezna obuka će sadržavati sljedeće nastavne oblasti:
 - Ekonomika poljoprivredne proizvodnje;
 - Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje;
 - Ratarstvo;
 - Povrtlarstvo;
 - Voćarstvo;
 - Vinogradarstvo;
 - Stočarstvo;
 - Akvakultura;
 - Savjetovanje u poljoprivredi, komunikacije i socijalne vještine;
 - Ruralni razvoj.
2. Sadržaj i plan obavezne obuke za 2023. godinu za sve oblasti savjetodavne djelatnosti iz tačke 2. Poglavlja I. ovog

Programa, koji sadrži: nastavne oblasti, module i teme u okviru svake nastavne oblasti i broj časova teoretske i praktične obuke za svaku nastavnu oblast dat je u Prilogu 1. koji se nalazi u prilogu ovog Programa i čini njegov sastavni dio.

3. Obavezna obuka organizuje se u trajanju od najmanje 30 školskih časova.

POGLAVLJE III. REALIZACIJA OBAVEZNE OBUKE

1. Obaveznu obuku utvrđenu ovim Programom organizuje i provodi visokoškolska ustanova i/ili stručna upravna organizacija registrovana za djelatnost obrazovanja u poljoprivredi na teritoriji Federacije BiH (u daljem tekstu: izvođač obuke), kojoj je Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva povjerilo poslove organizacije i provođenja ovog Programa u skladu sa odredbama člana 20. stav (2) Zakona.
2. Izvođač obuke na temelju sadržaja i plana obavezne obuke iz Priloga 1. ovog Programa utvrđuje Nastavni plan obavezne obuke poljoprivrednih savjetodavaca po oblastima savjetodavne djelatnosti (u daljem tekstu: Nastavni plan), koji sadrži: nastavne oblasti, module i teme u okviru svake nastavne oblasti, broj časova teoretske i praktične obuke, raspored izvođenja obuke (datum početka i završetka), preporučenu literaturu, metode podučavanja i oblik rada, ime i prezime predavača, rok za podnošenje zahtjeva i mjesto izvođenja obuke.
3. Izvođač obuke Nastavni plan izrađuje na Obrascu 1., koji se nalazi u Prilogu 2. ovog Programa i čini njegov sastavni dio i isti objavljuje na svojoj službenoj web stranici.
4. Zahtjev za pohadanje obuke poljoprivredni savjetodavac u skladu sa odredbama člana 18. stav (2) Pravilnika podnosi izvođaču obuke.
5. Obavezna obuka se organizuje i provodi u skladu sa odredbama Zakona, Pravilnika i ovog Programa.

POGLAVLJE IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

1. Nadzor nad provođenjem ovog Programa vrši Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
2. Danom stupanja na snagu ovog Programa prestaje da važi Program obavezne godišnje obuke certificiranih savjetodavaca ("Službene novine Federacije BiH", broj 103/17).
3. Ovaj Program stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 04-2-20/7-2164-10/22
29. marta 2023. godine
Sarajevo

Ministar
Mr. sci. Šemsudin Dedić

Prilog 1.

| Nastavne cjeline | Broj nastavnih časova (1 nastavni čas = 45 minuta) |
|---|--|
| Oblast savjetodavne djelatnosti: Ratarstvo, povrtlarstvo, ekonomika i mehanizacija ovih proizvodnji | |
| I. TEORETSKI DIO | |
| Nastavna oblast: Ratarstvo i povrtlarstvo | |
| 1. Modul: Ratarstvo | |
| Tema: 1.1. Savremeni pristupi u proizvodnji odabranih ratarskih kultura | |
| Tema: 1.2. Definiranje programa ishrane odabranih ratarskih kultura | |
| Tema: 1.3. Ishrana i sistemi gnojidbe odabranih ratarskih kultura | |
| Tema: 1.4. Savremeni pristupi navodnjavanja odabranih ratarskih kultura | |
| Tema: 1.5. Prilagođavanje klimatskim promjenama odabranih ratarskih kultura | |
| 2. Modul: Povrtlarstvo | |
| 2.1. Tema: Savremeni pristupi u proizvodnji odabranih povrtlarskih kultura | |
| 2.2. Tema: Definiranje programa ishrane odabranih povrtlarskih kultura | |
| 2.3. Tema: Ishrana i sistemi gnojidbe odabranih povrtlarskih kultura | |
| 2.4. Tema: Savremeni pristupi navodnjavanja odabranih povrtlarskih kultura | |
| 2.5. Tema: Prilagođavanje klimatskim promjenama odabranih povrtlarskih kultura | |
| 3. Modul: Zaštita ratarskih i povrtlarskih kultura | |
| 3.1. Tema: Novootkriveni štetni organizmi u BiH i njihov značaj u proizvodnji | |
| 3.2. Tema: Upravljanje bolestima i štetočinama u skladu s ograničenjima i ukidanjem dozvola za brojne hemijske pripravke | |
| 3.3. Tema: Toksikologija i ekotoksikologija pesticida | |
| 3.4. Tema: Primjena bioloških pripravaka u zaštiti | |
| 4. Modul: Ekonomika ratarske i povrtlarske proizvodnje | |
| 4.1. Tema: Evidencija utroška proizvodnih faktora, konstrukcija analitičke kalkulacije (na primjeru proizvodnje odabranih ratarskih i povrtlarskih kultura) | |

| | |
|---|-----------|
| 4.2. Tema: Izračun prelomne tačke pokrića, osnovni finansijski pokazatelji (na primjeru proizvodnje odabranih ratarskih i povrtlarskih kultura) | |
| Ukupno časova I. | 25 |
| II. PRAKTIČNI DIO (VJEŽBE) | |
| Nastavna oblast: Ratarstvo | |
| Nastavna oblast: Povrtlarstvo | |
| Ukupno časova II. | 15 |
| UKUPNO ČASOVA (I.+ II.) | 40 |
| Oblast savjetodavne djelatnosti: Voćarstvo, ekonomika i mehanizacija ove proizvodnje | |
| I. TEORETSKI DIO | |
| Nastavna oblast: Voćarstvo | |
| 1. Modul: Voćarstvo | |
| 1.1. Tema: Savremeni pristupi u proizvodnji odabranih voćarskih kultura | |
| 2.1. Tema: Agrokološki zahtjevi odabranih voćarskih kultura | |
| 2.2. Tema: Ishrana odabranih voćarskih kultura | |
| 2.3. Tema: Savremeni pristupi navodnjavanja odabranih voćarskih kultura | |
| 2.4. Tema: Prilagođavanje klimatskim promjenama odabranih voćarskih kultura | |
| 2. Modul: Zaštita u voćarstvu | |
| 2.1. Tema: Novootkriveni štetni organizmi u BiH i njihov značaj u proizvodnji | |
| 2.2. Tema: Kako i na koji način suzbijati štetne organizme u vrijeme stalnih ograničenja i ukidanja dozvola za mnoge hemijske pripravke | |
| 2.3. Tema: Primjena bioloških pripravaka u zaštiti | |
| 2.4. Tema: Nehemijske mjere i njihov značaj u zaštiti bilja | |
| 3. Modul: Ekonomika voćarske proizvodnje | |
| 3.1. Tema: Evidencija utroška proizvodnih faktora, konstrukcija analitičke kalkulacije (na primjeru proizvodnje odabranih voćarskih kultura) | |
| 3.2. Tema: Izračun prelomne tačke pokrića, osnovni finansijski pokazatelji (na primjeru proizvodnje odabranih voćarskih kultura) | |
| Ukupno časova I. | 25 |
| II. PRAKTIČNI DIO (VJEŽBE) | |
| Nastavna oblast: Voćarstvo | |
| Ukupno časova II. | 15 |
| UKUPNO ČASOVA (I. + II.) | 40 |

| Oblast savjetodavne djelatnosti: Vinogradarstvo, ekonomika i mehanizacija ove proizvodnje | |
|--|-----------|
| I. TEORETSKI DIO | |
| Nastavna oblast: Vinogradarstvo | |
| 1. Modul: Vinogradarstvo | |
| 1.1. Tema: Savremeni pristupi u vinogradarskoj proizvodnji | |
| 1.2. Tema: Agroekološki zahtjevi vinove loze | |
| 1.3. Tema: Ishrana i sistemi gnojidbe vinove loze | |
| 1.4. Tema: Savremeni pristupi navodnjavanja vinove loze | |
| 1.5. Tema: Uticaj globalnog zatopljenja na klimatske uslove uzgoja vinove loze u BiH | |
| 2. Modul: Zaštita u vinogradarstvu | |
| 2.1. Tema: Savremeni pristup detekciji i determinaciji biljnih bolesti i štetočina u vinogradarstvu | |
| 2.2. Tema: Sistemi prognoze pojave biljnih bolesti i štetočina u vinogradarstvu | |
| 2.3. Tema: Kreiranje programa zaštite vinove loze | |
| 3. Modul: Ekonomika vinogradarske proizvodnje | |
| 3.1. Tema: Evidencija utroška proizvodnih faktora, konstrukcija analitičke kalkulacije (na primjeru proizvodnje vinove loze) | |
| 3.2. Tema: Izračun prelomne tačke pokrća, osnovni finansijski pokazatelji (na primjeru vinove loze) | |
| Ukupno časova I. | 25 |
| II. PRAKTIČNI DIO (VJEŽBE) | |
| Nastavna oblast: Vinogradarstvo | |
| Ukupno časova II. | |
| UKUPNO ČASOVA (I. + II.) | |
| | 40 |
| Oblast savjetodavne djelatnosti: Stočarstvo, akvakultura, ekonomika i mehanizacija ovih proizvodnji | |
| I. TEORETSKI DIO | |
| Nastavna oblast: Stočarstvo | |
| 1. Modul: Savremeno stočarstvo | |
| 1.1. Tema: Savremeni uzgoj odabranih domaćih životinja | |
| 1.2. Tema: Hranidba odabranih domaćih životinja | |
| 2. Modul: Objekti i oprema u stočarstvu | |
| 2.1. Tema: Propisani zahtjevi za smještaj i dobrobit u smještaju odabranih domaćih životinja | |
| 2.2. Tema: Izgradnja objekata za uzgoj odabranih domaćih životinja | |
| 2.3. Tema: Pametna hardverska i softverska rješenja u stočarskoj proizvodnji | |

| | |
|---|-----------|
| 3. Modul: Savremeni uzgoj odabranih vodenih organizama | |
| 3.1. Tema: Uzgoj i biologija odabranih vodenih organizama | |
| 4. Modul: Ekonomika uzgoja odabranih domaćih životinja i odabranih vodenih organizama | |
| 4.1. Tema: Evidencija utroška proizvodnih faktora, konstrukcija analitičke kalkulacije (na primjeru proizvodnje odabranih domaćih životinja i odabranih vodenih organizama) | |
| 4.2. Tema: Izračun prelomne tačke pokriva, osnovni finansijski pokazatelji (na primjeru odabranih domaćih životinja i odabranih vodenih organizama) | |
| Ukupno časova I. | 25 |
| II. PRAKTIČNI DIO (VJEŽBE) | |
| Nastavna oblast: Stočarstvo | |
| Nastavna oblast: Akvakultura | |
| Ukupno časova II. | 15 |
| UKUPNO ČASOVA (I. + II.) | 40 |
| Oblast savjetodavne djelatnosti: Ruralni razvoj | |
| I. TEORETSKI DIO | |
| Nastavna oblast: Ruralni razvoj | |
| 1. Modul: Aktuelna EU politika ruralnog razvoja (ZPP 2021-2027) | |
| 1.1. Tema: Zakonski i institucionalni okvir aktuelne politike ruralnog razvoja u EU | |
| 1.2. Tema: Povećanje konkurentnosti poljoprivrednih gazdinstava uključujući veću usmjerenost na istraživanja, tehnologiju i digitalizaciju | |
| 1.3. Tema: Poboljšanje položaja poljoprivrednika u vrijednosnom lancu | |
| 1.4. Tema: Promocija održivog razvoja i učinkovitog upravljanja prirodnim resursima uključujući bioraznolikost | |
| 1.5. Tema: Doprinos ublažavanju klimatskim promjenama i prilagođavanje tim promjenama | |
| 1.6. Tema: Podrška mladim poljoprivrednicima i novim poljoprivrednicima, učešće žena u poljoprivredi i olakšavanje održivog poslovnog razvoja u ruralnim područjima | |
| 1.7. Tema: Jačanje socioekonomske strukture ruralnih područja | |
| 1.8. Tema: Upoznavanje sa sistemom prijenosa znanja i inovacija u poljoprivredi (AKIS) | |
| 2. Modul: Intervencija LEADER (2023-2027) | |
| 2.1. Tema: LEADER pristup ruralnom razvoju, glavna načela LEADER pristupa i izrada lokalnih razvojnih strategija | |
| Ukupno časova I. | 40 |

Prilog br.2.

Образак 1. Наставни план обавезне обуке пољопривредних саветодаваца

Рок за доставу захтјева:

Мјесто извођења обуке:

| Nastavne cjeline | Broj nastavnih časova (1 nastavni čas = 45 minuta) | Vrijeme početka obuke (datum) Vrijeme završetka obuke (datum) | Literatura | Metode podučavanja i oblik rada | Predavač (ime i prezime) |
|---|--|--|------------|---------------------------------|--------------------------|
| Oblast savjetodavne djelatnosti: | | | | | |
| I. TEORETSKI DIO | | | | | |
| Nastavna oblast: | | | | | |
| 1. Modul: | | | | | |
| 1.1. Tema: | | | | | |
| 1.2. Tema | | | | | |
| 1.3. Tema | | | | | |
| 2. Modul | | | | | |
| 2.1. Tema | | | | | |
| 2.2. Tema | | | | | |
| 2.3. Tema | | | | | |
| UKUPNO ČASOVA I. | | | | | |
| II. PRAKTIČNI DIO | | | | | |
| Nastavna oblast: | | | | | |
| Nastavna oblast: | | | | | |
| UKUPNO ČASOVA II. | | | | | |
| UKUPNO ČASOVA (I. + II.) | | | | | |