

U skladu s Programom obavezne godišnje obuke certificiranih savjetodavaca („Službene novine Federacije BiH“, broj 103/17) Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u suradnji sa naučno – obrazovnim institucijama u Federaciji BiH utvrđuje:

**Nastavni plan godišnje obuke certificiranih poljoprivrednih savjetodavca za 2020. godinu**

<b>Nastavne cjeline</b>	<b>Broj nastavnih sati (1 nastavni sat = 45 minuta)</b>	<b>Vrijeme početka obuke (datum) Vrijeme završetka obuke (datum)</b>	<b>Literatura</b>	<b>Metode podučavanja i oblik rada</b>	<b>Predavač (ime i prezime)</b>
<b>Oblast savjetodavne djelatnosti: Ratarstvo, povrtlarstvo, ekonomika i mehanizacija ovih proizvodnji</b>					
<b>I. TEORIJSKI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast: Ratarstvo</b>					
<b>1. Modul: Specijalno ratarstvo</b>					
1.1. Tema: Proizvodnja krompira					
1.2. Tema: Proizvodnja heljde					
<b>2. Modul: Opće povrtlarstvo</b>					
2.1. Tema: Proizvodnja u zaštićenom prostoru - suvremene i inovativne tehnologije s naglaskom na hidroponski uzgoj					
<b>3. Specijalno povrtlarstvo</b>					
3.1 Tema: Nove kulture u povrtlarskoj proizvodnji: batat, bamija, bob, slanutak, čičoka					

<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>4. Modul: Ishrana ratarskih i povrtlarskih kultura</b>					
4.1.Tema: Ishrana ratarskih kultura					
4.2. Tema: Ishrana povrtlarskih kultura na otvorenom i u zaštićenom prostoru					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>5. Modul: Upotreba sredstava za zaštitu bilja u ratarskoj i povrtlarskoj proizvodnji</b>					
5.1. Tema: Upotreba sredstava za zaštitu bilja					
5.2. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih bolesti i štetočina u ratarskoj proizvodnji na temelju podataka izvještajno – prognozne službe					
5.3 Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za suzbijanje korova ratarskih usjeva					
5.4. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih bolesti i štetočina u povrtlarskoj proizvodnji i na temelju podataka izvještajno – prognozne službe					
5.5. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za suzbijanje korova u povrtlarskoj proizvodnji					

<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>II. PRAKTIČNI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast ratarstvo</b>	<b>5</b>				
<b>2. Nastavna oblast voćarstvo</b>	<b>5</b>				
<b>UKUPNO SATI</b>	<b>40</b>				
<b>Oblast savjetodavne djelatnosti: Voćarstvo, ekonomika i mehanizacija ove proizvodnje</b>					
<b>I. TEORIJSKI DIO</b>					
<b>Nastavna oblast: Voćarstvo</b>					
<b>1. Modul: Opće voćarstvo</b>					
1.1. Tema: Suvremene tehnologije u voćarstvu					
<b>2. Modul: Specijalno voćarstvo</b>					
2.1. Tema: Nove kulture koje je moguće uvesti u proizvodnju bez većih ulaganja					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>3. Modul: Ishrana voćarskih kultura</b>					
3.1. Tema: Ishranu pojedinih voćarskih kultura					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>4. Modul: Upotreba sredstava za zaštitu bilja u voćarskoj proizvodnji</b>					
4.1. Tema: Upotreba sredstava za zaštitu bilja					
4.2. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih bolesti i štetočina u voćarskoj proizvodnji na temelju podataka izvještajno – prognozne službe					

4.3. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za suzbijanje korova u voćnjacima					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>II. PRAKTIČNI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast voćarstvo</b>	<b>10</b>				
<b>UKUPNO SATI</b>	<b>40</b>				
<b>Oblast savjetodavne djelatnosti: Vinogradarstvo, ekonomika i mehanizacija ove proizvodnje</b>					
<b>I. TEORIJSKI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast: Vinogradarstvo</b>					
<b>1. Modul: Opće vinogradarstvo</b>					
1.1. Tema: Navodnjavanje (vrijeme navodnjavanja, značaj navodnjavanja, utjecaj navodnjavanja na količinu i kvalitetu uroda)					
1.2. Tema: Problemi prilikom puštanja vina u promet , označavanje vina i izvoz vina u zemlje EU					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>2. Modul: Ishrana vinove loze</b>					
2.1. Tema: Gnojidba (potrebe vinove loze za hranjivima, iskoristivost gnojiva)					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>3. Modul: Upotreba sredstava za zaštitu bilja u vinogradarskoj proizvodnji</b>					
3.1. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih					

bolesti i štetočina u vinogradarskoj proizvodnji na temelju podataka izvještajno – prognozne službe					
3.2. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za suzbijanje korova u vinogradima					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>II. PRAKTIČNI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast Vinogradarstvo</b>	<b>10</b>				
<b>UKUPNO II.</b>	<b>40</b>				
<b>Oblast savjetodavne djelatnosti: Stočarstvo, akvakultura, ekonomika i mehanizacija ovih proizvodnji</b>					
<b>I. TEORIJSKI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast: Stočarstvo</b>					
<b>1. Modul: Hranidba domaćih životinja</b>					
1.1. Tema: Hranidba goveda					
1.2. Tema: Hranidba svinja					
1.3. Tema: Hranidba ovaca					
1.3. Tema: Hranidba koza					
<b>2. Modul: Izgradnja objekata u stočarstvu</b>					
2.1. Tema: Propisani zahtjevi za smještaj i dobrobit u smještaju domaćih životinja					
<b>Sati</b>	<b>30</b>				
<b>II. PRAKTIČNI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast: Stočarstvo</b>					
<b>Sati</b>	<b>10</b>				
<b>UKUPNO II.</b>	<b>40</b>				
<b>Oblast savjetodavne djelatnosti: Ruralni razvoj</b>					
<b>I. TEORIJSKI DIO</b>					

<b>1. Nastavna oblast: Izrada i analiza investicijskog projekta</b>					
<b>1. Modul:</b> Osnove investicijskog planiranja					
<b>2. Modul:</b> Planiranje investicijskog projekta					
2.1. Tema: Analiza tržišta					
2.2. Tema: Tehničko-tehnološki aspekti izvedbe investicije					
<b>3. Modul: Ekonomsko-financijska analiza</b>					
3.1. Teme: Ulaganja u dugotrajnu imovinu i obrtna sredstva					
3.2. Tema: Izvori financiranja investicije					
3.3. Tema: Projekcija amortizacije i ostatka vrijednosti stalnih sredstava					
3.4. Tema: Projekcija otplate bankarskog zajma (i drugih zajmova)					
3.5. Tema: Projekcija prihoda i rashoda					
3.6. Tema: Projekcija računa dobiti/gubitka					
3.7. Tema: Projekcija financijskih i ekonomskih tokova projekta.					
<b>4. Modul:</b> Ekonomsko-tržišna ocjena učinkovitosti projekta					
4.1. Tema: Statička ocjena efikasnosti projekta					
4.2. Tema: Dinamička ocjena efikasnosti projekta:					
<b>5. Modul: Investicijski plan i investicijski program</b>					
5.1. Tema: Investicijski plan					
5.2. Tema: Investicijski program - prikaz svih stavki i pokazatelja					
<b>Sati</b>	<b>30</b>				

II. PRAKTIČNI DIO (VJEŽBE)					
1. Nastavna oblast: Izrada i analiza investicijskog projekta					
Sati	10				
UKUPNO II.	40				

Broj: 04-2-20/7451/20

23. septembar 2020. godine

Sarajevo



MINISTAR - 8

Mr. sci. Šemsudin Dedić