**Obrazac 2. Nastavni plan obuke za certifikaciju poljoprivrednih savjetodavaca**

**Rok za dostavu zahtjeva:18.10.2021. godine**

**Mjesto izvođenja obuke: Biotehnički fakultet Bihać (predavanja)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nastavne cjeline**  | **Broj nastavnih sati****(1 nastavni sat = 45 minuta)** | **Vrijeme početka obuke (datum)****Vrijeme završetka obuke (datum)** | **Literatura** | **Metode podučavanja i oblik rada** | **Predavač****(ime i prezime)** |
| **Oblast savjetodavne djelatnosti: 1. Ratarstvo, povrtlarstvo, mehanizacija i ekonomika ovih proizvodnji****2. Voćarstvo, mehanizacija i ekonomika ove proizvodnje** |
| 1. **TEORETSKI DIO**
 |
|  **Nastavna oblast: Ratarstvo, Voćarstvo** |
| **Modul: Poljoprivredno zemljište (Pedologija i ishrana biljaka)** |
| Tema: Uporabna vrijednost zemljišta sa aspekta pogodnosti za uzgoj pojedinačnih kultura i primjena GIS-a u agroekološkom zoniranju | 4 | 25.10.202131.12.2021 | Bogunović, M., Ćosić, R. (2014): Višenamjensko vrednovanje zemljišta i racionalno korištenje prostora. Mostar 2014. Bogunaović, M. (2009): Vrednovanje zemljišta i racionalno korištenje prostora. SkriptaFao, (1996): Guidelines: Agro-ecological zoning. FAO Soils Bulletin no. 72, Rome. | Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada | dr. sc. Mirsad Ičanović, van. prof. |
| Tema: Sustavi ishrane biljaka i gnojidbe tla | 4 | 25.10.202131.12.2021 | Vukadinović, V. (2004): Ishrana biljaka – skripta.Hamdija Č. Bahrija Š. Dževdet E. (2004) Agrohemija sa ishranom biljaka | Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada | dr. sc. Mirsad Ičanović, van. prof. |
| Tema: Konzervacija tla | 4 | 25.10.202131.12.2021 | Irena Jug (2018): Održivo gospodarenje tlom | Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada | dr. sc. Mirsad Ičanović, van. prof. |
| Tema: Zaštita tla i održivi razvoj (stvaranje osjećaja odgovornosti za zaštitu tla, kao ograničenog prirodnog resursa) | 3 | 25.10.202131.12.2021 | Bašić F. (2009) Oštećenje i zaštita tla | Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada | dr. sc. Mirsad Ičanović, van. prof. |
| **UKUPNO I.** | **15** |  |  |  |  |
| 1. **PRAKTIČNI DIO**
 |  |
| 1. **Nastavna oblast:**
 |  |  |  |  |  |
| 1. **Nastavna oblast:**
 |  |  |  |  |  |
| 1. **Nastavna oblast:**
 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **UKUPNO II.** |  |  |  |  |  |
| **UKUPNO (I. + II.)** | **15** |  |  |  |  |