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

**Rok za dostavu zahtjeva: 18.10.2021**

**Mjesto izvođenja obuke: Biotehnički fakultet Bihać (predavanja), područje USK (praktični, terenski)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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: Stočarstvo, akvakultura, mehanizacija i ekonomika ovih proizvodnji** | | | | | |
| 1. **TEORETSKI DIO** | | | | | |
| 1. **Nastavna oblast: Akvakultura** | | | | | |
| * 1. **Modul: Akvakultura** | | | | | |
| * + 1. Tema: Modernizacija tehničko-tehnološkog procesa na ribogojilištima | 2 | 25.10.2021  31.12.2021 | J. Pavličević, N. Nebojša, B. Glamuzina (2014). Akvakultura i ribarstvo: Stanje i perspektiva u Bosni i Hercegovini. | Predavanje uz PowerPoint prezentaciju | dr. sc. Azra Bakrač, red. prof. |
| * + 1. Tema: Principi odabira matičnih grla i odabrane mlađi, umjetne mrijesti i kvakoće ikre i mlađi | 3 | 25.10.2021  31.12.2021 | M. Aganović (1979). Salmonidne vrste riba i njihov uzgoj | Predavanje uz PowerPoint prezentaciju | dr. sc. Azra Bakrač, red. prof. |
| * + 1. Tema: Hranidba pojedenih vrsta i kategorija u akvakulturi s obzirom na uzgoj | 3 | 25.10.2021  31.12.2021 | M. Aganović (1979). Salmonidne vrste riba i njihov uzgoj  A. Bakrač. (2009). Fiziologija ishrane i prirasta vrste Thymallus thymallus L. u prirodnim i eksperimentalnim uslovima. Doktorska disertacija | Predavanje uz PowerPoint prezentaciju | dr. sc. Azra Bakrač, red. prof. |
| * + 1. Tema: Akvakultura u eko sustavu (reguliranje otpadnih voda iz ribogojilša) | 2 | 25.10.2021  31.12.2021 | I. Katavić (2009). Okolišni aspekti akvakulture s posebnim osvrtom na organski otpad i prihvtani kapacitet uzgajališta | Predavanje uz PowerPoint prezentaciju | dr. sc. Azra Bakrač, red. prof. |
| **UKUPNO I.** | 10 |  | - | - | - |
| 1. PRAKTIČNI DIO | | | | |  |
| 1. **Nastavna oblast: Akvakultura** | 1 | 25.10.2021  31.12.2021 | Treer T., Safner R., Aničić I. & Lovrinov M. (1995). Ribarstvo. Zagreb: Globus.  Hristić Đ. & Bunjevac I. (1991). Gajenje slatkovodnih riba. Građevinska knjiga.  Kahrimanović A., Omanović H., Halimović S. & Kahrimanović D. (2013). Salmonidae. Univerzitet u Sarajevu Poljoprivredno-prehrambeni fakultet | Teren | dr. sc. Azra Bakrač, red. prof. |
| 1. **Nastavna oblast: Akvakultura** | 2 | 25.10.2021  31.12.2021 | Korjenić, E. (2010). Salmonikultura – autorizovana skripta sa radnom sveskom. Odsjek za  biologiju, Prirodno - matematički Fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.  Hristić Đ. & Bunjevac I. (1991). Gajenje slatkovodnih riba. Građevinska knjiga | Teren | dr. sc. Azra Bakrač, red. prof. |
| 1. **Nastavna oblast: Akvakultura** | 2 | 25.10.2021  31.12.2021 | Korjenić, E. (2010). Salmonikultura – autorizovana skripta sa radnom sveskom. Odsjek za  biologiju, Prirodno - matematički Fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.  Hristić Đ. & Bunjevac I. (1991). Gajenje slatkovodnih riba. Građevinska knjiga | Teren | dr. sc. Azra Bakrač, red. prof. |
|  |  |  |  |  |  |
| **UKUPNO II.** | **5** |  |  |  |  |
| **UKUPNO (I. + II.)** | **15** | **-** | **-** | **-** | **-** |