

**Naučno – nastavno vijeće**

Broj: 142-1-6/811/20

Mostar, 11.12.2020. godine

Na osnovu člana 90. Statuta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru i Pravila studiranja na prvom ciklusu studija/dodiplomskom studiju na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru, a na prijedlog Odsjeka Biologija dj. broj:140-I-16/761/20 od 1.12.2020. godine, Naučno-nastavno vijeće Nastavničkog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru na 73. sjednici održanoj elektronskim putem – putem e-maila zaključenoj dana 10.12.2020. godine u 12:00 sati, donijelo je

ODLUKU

o usvajanju tema za izradu završnih radova na prvom ciklusu studija/dodiplomskom studiju na Odsjeku Biologija Nastavničkog fakulteta za akademsku 2020/21. godinu

I

Usvajaju se dole navedene teme za izradu završnih radova na prvom ciklusu studija/dodiplomskom studiju na Odsjeku Biologija Nastavničkog fakulteta za akademsku 2020/21. godinu kod predmetnih nastavnika/mentora i to kako slijedi:

Predmetni nastavnik – mentor, van. prof. dr. Emina Ademović:

1. Invazivne biljne vrste u vodotocima jadranskog slivnog područja
2. Endemske biljne vrste Bosne i Hercegovine
3. Priobalna flora Hutovog blata
4. Rasprostranjenost i ljekovita svojstva vrste *Melissa officinalis* L.
5. Važnost, upotreba i uzgoj vrste *Punica granatum* L. u Bosni i Hercegovini
6. Rasprostranjenost otrovnih biljaka na području Bosne i Hercegovine
7. Rasprostranjenost vrsta porodice Lamiaceae - osvrt na Bosnu i Hercegovinu

Predmetni nastavnik – mentor, van. prof. dr. Denis Žujo Zekić:

1. Invazivne vrste riba u vodotocima jadranskog slivnog područja
2. Riba Jadranskog mora
3. Poznavanje životnog ciklusa mekušaca - uzgoj dagnji i kamenica
4. Parazitske životinjske vrste i bolesti
5. Ugrožene životinjske vrste Bosne i Hercegovine
6. Morfologija vodozemaca (Chordata: Vertebrata, Amphibia) na termalnom izvoru Orlija
7. Fauna pećinskih prostora

Predmetni nastavnik – mentor, van. prof. dr. Sanel Ridanović:

1. Endemske vrste riba rijeke Neretve i njenih pritoka
2. Trenutno stanje i status potočne pastrmke (*Salmo trutta m. fario*) Linneaus, 1758. u rijeci Neretvi
3. Mjere zaštite i očuvanja populacija štiglice (*Carduelis carduelis*) Linneaus, 1758. u Bosni i Hercegovini



Predmetni nastavnik – mentor, van. prof. dr. Samra Međedović:

1. Genetika kancera debelog crijeva
2. Genetika ponašanja blizanaca
3. Utjecaj BORA vjetra na kardioporemećaje
4. Genetika spolova i reprodukcije
5. Molekularna genetika Pompejeve bolesti
6. Aplikacije tehnika molekularne biologije u farmaceutskoj industriji
7. Genetski modificirani mikroorganizmi
8. Molekularna genetika strukture i funkcije mitohondrija
9. Gen markeri u Bosansko-hercegovačkoj populaciji

Predmetni nastavnik – mentor, van. prof. dr. Lejla Riđanović:

1. Značaj zaštićenih područja u očuvanju biodiverziteta i prirodnog naslijeđa Bosne i Hercegovine
2. Uloga mikroorganizama u prečišćavanju otpadnih voda
3. Hidrološke karakteristike Bosne i Hercegovine i faktori očuvanja vodenih resursa
4. Bakteriologija površinskih voda.

II

Usvojene teme za izradu završnih radova kod navedenih predmetnih nastavnika iz tačke I ove Odluke objavit će se na web stranici Fakulteta i oglasnoj ploči Fakulteta.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se za akademsku 2020/21. godinu.

Predsjedavajući Naučno-nastavnog vijeća
Nastavničkog fakulteta

Van. prof. dr. Ekrem Čolakhodžić, dekan



Dostaviti:

- Odsjeku Biologija
- Prodekanu za nastavu fakulteta
- Studentskoj službi fakulteta
- Oglasnoj ploči –putem studentske službe
- A/a NHV-a fakulteta