

SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
ODJEL ZA AKVAKULTURU
DIPLOMSKI STUDIJ MARIKULTURA

Dubrovnik, 14. prosinca 2016.

POPIS RADNIH TEMA DIPLOMSKIH RADOVA AKADEMSKA 2016./2017. GODINA

izv. prof. dr. sc. Ivona Vrdoljak-Raguž

Kolegij Poduzetništvo u marikulturi

1. Povećanje konkurenčkih prednosti na primjeru grupacije uzgajivača bijele ribe

doc. dr. sc. Ana Bratoš Cetinić

Kolegij Diversifikacija uzgoja školjkaša

1. Reproduktivni ciklus prugaste ladinke Chamelea gallina (Linnaeus, 1758)
2. Utjecaj acidifikacije na srčani ritam školjkaša

prof. dr. sc. Branko Glamuzina

Kolegij Strategija diversifikacije marikulturne proizvodnje

1. Reproduktivni ciklus zelenog raka, Carcinus aestuarii na ušću Neretve-ribarstveni aspekt
(komentor dr. sc. Tatjana Dobroslavić)
2. Reproduktivni ciklus plavog raka, Callinectes sapidus na ušću Neretve-ribarstveni aspekt
(komentor prof. dr. sc. Vlasta Bartulović)
3. Mješavine eteričnih ulja kao promotori rasta na jednogodišnjoj komarči, Sparus aurata
(komentor: dr. sc. Slavica Čolak – Cromaris)

doc. dr. sc. Perica Vojinić

Kolegij Ekonomija za menadžere

1. Obrasci određivanja cijena u teoriji i praksi (Pricing Theory and Practices)
2. Studija slučaja: Monopol (Case Study: Monopoly)
3. Studija slučaja: Oligopol (Case Study – Oligopoly)
4. Studija slučaja: Ograničena konkurencija (Case Study: Monopolistic Competition)
5. Studija slučaja: Potpuna konkurencija (Case Study: Perfect Competition)

doc. dr. sc. Marijana Pećarević

Kolegij Akvaristika

1. Utjecaj fotoperioda na abiotičke čimbenike i životne cikluse u akvariju

doc. dr. sc. Josip Mikuš

Kolegij Primijenjena embriologija morskih organizama

1. Vertikalna i horizontalna raspodjela razvojnih stadija bentoskih organizama
2. Vertikalna i horizontalna raspodjela razvojnih stadija holoplanktonskih organizama

doc. dr. sc. Sanja Tomšić

Kolegij Diversifikacija uzgoja bodljikaša

1. Određivanje sadržaja karotenoida hridinskog ježinca, *Paracentrotus lividus* uz pomoć Raman spektroskopije

Quantifying carotenoid content in sea urchin, *Paracentrotus lividus* using Raman spectroscopy

Kolegij Uzgoj morskih organizama za biomedicinske i farmakološke svrhe

1. Filtracijska sposobnost spužve, *Spongia officinalis* var. *adriatica* (Schmidt) na bakteriplankton: Primjena u kontroli onečišćenja morskog okoliša

Filtering activity of *Spongia officinalis* var. *adriatica* (Schmidt) on bacterioplankton:

Implications for bioremediation of polluted seawater