



Vodeno i močvarno bilje (9019)

Nositelj predmeta

[prof. dr. sc. Mihaela Britvec](#)

Opis predmeta

Voda kao životna sredina biljaka – prilagodba biljaka na život u vodi i kraj vode. Vodeno i močvarno bilje: morfologija vegetativnih i generativnih organa, sistematska raspodjela, značajke staništa, rasprostranjenost, načini razmnožavanja i širenja. Djelovanje vodenih i močvarnih biljaka na biotop. Koristi i štete vodenog bilja za ribe. Pročišćavanje voda pomoću biljaka. Mogućnosti suzbijanja vodenog bilja. Uloga vodenih i močvarnih biljaka kao prirodnih pokazatelja (indikatora) u eko monitoringu.

ECTS: **3.00**

Sati nastave: 15

Predavanja: 5

Laboratorijske vježbe: 5

Seminar: 5

Ocjenjivanje

Dovoljan (2):

Dobar (3):

Vrlo dobar (4):

Izvrstan (5):

Vrsta predmeta

- Poslijediplomski studij / Specijalistički studij / [Ribarstvo](#) (Izborni predmet, 2. semestar, 1. godina)

Oblici nastave

- Predavanja
- Laboratorijske vježbe
- Seminari

Obvezna literatura

1. Crow G. E., Hellquist C. B., Fassett N. C. (2000): Aquatic and Wetland Plants, Vol. 2, University of Wisconsin press
2. Crow G. E., Fassett N. C., Hellquist C. B. (1999): Aquatic and Wetland Plants, Vol. 1, University of Wisconsin press.
3. Domac R. (1994): Flora Hrvatske. Školska knjiga, Zagreb



Preporučena literatura

1. Zierdt M. (1997): Umweltmonitoring mit natürlichen Indikatoren. Pflanzen-Boden-Wasser-Luft, Springer Verlag
2. Wissing F., Hofmann K. (2002): Wasserreinigung mit Pflanzen, Ulmer Verlag
3. Prescott G. W., Cawley E. T., Bamrick J., Jacques W. (1979): How to Know the Aquatic Plants, McGraw-Hill Professional Publishing.