

**PROGRAM IZ TEORIJE EVOLUCIJE – PRVA GODINA MASTER
STUDIJA**

ŠKOLSKA 2019/20 GODINA

Sedmica	Predavanje Nastavna jedinica	Literatura	Vežba
1. 24.2.2020.	Evencija DNK sekvenci, gena I proteina	Futuyma, D. J. 2013 Evencion. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 70-76, 292, 537-565	Analiza genskih familija
2. 02.03.20.	Genealogija gena	Futuyma, D. J. 2013 Evencion. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 42- 45, 149-152	Analiza filograma
3. 09.03.20.	Evencija genetičkih sistema	Futuyma, D. J. 2013 Evencion. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 400- 409	Evencija polova
4. 16.03.20.	Evencija fenotipa – fenotipska plastičnost	Futuyma, D. J. 2013 Evencion. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 219- 222, 366-371	Norma reakcije
5. 23.03.20.	Evencija ponašanja	Futuyma, D. J. 2013 Evencion. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 411- 426 Tucić, N. 2003, Evenciona biologija. NNK International, Beograd Собер, Е. 2006. Филозофија биологије. Плато, Београд.	TEST 1. Сексуална селекција
6. 30.03.20.	Evenciono stabilne strategije SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evencion. Third edition.	Analiza modela evencivno stabilne

		Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. Tucić, N. 2003, Evolucionarna biologija. NNK International, Beograd Собер, Е. 2006. Филозофија биологије.Плато, Београд.	strategije
7. 13.04.20.	Evolucija socijalnog ponašanja SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 428-443 Tucić, N. 2003, Evolucionarna biologija. NNK International, Beograd Собер, Е. 2006. Филозофија биологије.Плато, Београд.	Selekcija u srodničkom krugu
8. 27.04.20.	Evolucija forme I funkcije SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. Tucić, N. 2003, Evolucionarna biologija. NNK International, Beograd, 63-66, 589-595	Alometrijski odnosi
9. 04.05.20.	Evolucija interakcija između vrsta SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 514-536 Tucić, N. 2003, Evolucionarna biologija. NNK International, Beograd	Evolucija virulencije
10. 11.05.20.	Evolucija komponenti životne istorije SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 381-398	TEST 2. Reproduktivni uspeh
11.	Evolucione novine	Futuyma, D. J. 2013	Osnovni telesni sklopovi

18.05.20.	SEMINAR	Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 583-587, 614-619	
12. 25.05.20.	Evolucija taksona iznad nivoa vrste SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 605-613, 620-630	Evolucionini trendovi
13. 30.05.20.	Evolucija specifičnih osobina ljudi SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. Туцић, Н., Матић, Г. 2005. О генима и људима. Елементи генетике и еволуције. Друго, прерађено издање. Центар за примењену психологију, Београд.	Analiza evolucije mozga čoveka
14. 01.06.20.	Sociobiologija I evoluciona psihologija SEMINAR	Futuyma, D. J. 2013 Evolution. Third edition. Sinauer Associates, INC. Publisher Sunderland, Massachussetts U.S.A. 450-458 Tucić, N. 2003, Evoluciona biologija. NNK International, Beograd, Туцић, Н., Матић, Г. 2005. О генима и људима. Елементи генетике и еволуције. Друго, прерађено издање. Центар за примењену психологију, Београд.	Evolucija govora
14. 01.06.20.	Evoluciona etika SEMINAR	Собер, Е. 2006. Филозофија биологије. Плато, Београд. Preht, R.D. 2011. Ко сам ја и ако јесам, колико сам? Моно и Манјана, Београд	Eugenika: analiza slučajeva
15. 08.06.2020.	KOLOKVIJUM		Obnova vežbi

