|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Teme** | **Okvirna tema seminarske naloge** | **področje** | **Študent(a)** | **gradivo** |
| **1** | Vpliv fragmentacije in degradacije habitatov na žuželke | Degradacija ekosistemov |  |  |
| **2** | Trajnostna raba kmetijskih površin in biodiverziteta | Degradacija ekosistemov | Nataša Koprivnikar | Tome & Denac (2011) |
| **3** | Klimatske spremembe in visokogorje | Degradacija ekosistemov | Matič Jančič | Dullinger et al. (2012)  Pauli et al. (2012) |
| Mirta Kučić |
| **4** | Degradacija ekosistemov: Homogenizacija vs. specializacija | Degrad. ekosistemov; invazijska ekologija | Brina Gaberšek | Clavel et al. (2011) |
| **5** | Ocenjevanje invazijskega potenciala vrst | Invazijska ekologija |  |  |
| **6** | Urbana flora | Urbana in invazijska ekologija | Nataša Fujs | Pyšek et al. (2004)  Lososova et al. (2011) |
| **7** | Interakcije med človekom in organizmi v urbanih ekosistemih | Urbana ekologija | Vid Tratnik | Clucas & Marzluff (2012)\* |
| **8** | Prilagoditve organizmov na življenje v mestih | Urbana ekologija | Katja Mihalič |  |
| **9** | Vpliv urbanizacije na strukturo živalskih in rastlinskih združb | Urbana ekologija | Kaja Pajnhart Jarc | Niemalä & Kotze (2009) |
|  |
| **10** | Odziv biote na zvočno onesnaževanje | Urbana ekologija | Leo Dariš | Francis et al. (2011) |
| Mitja Černe |
| **11** | Sipine in psamofiti | ekosistemi | Sara Hočevar | Stevanović & Janković (2001)\*\* |
| **12** | Smetišča/ odlagališča kot ekosistem | ekosistemi | Petra Sovdat | Chu (2008)\*\*\* |
| Maja Cerar |
| **13** | Agrarni ekosistemi - oljčnik kot ekosistem | ekosistemi | Teja Knap | Loumou & Giourga (2003) |
| Danijela Domazet |
| **14** | Jamski ekosistemi in kraško podzemlje | ekosistemi | Aleksandra Popović | Hogwarth (2012)\*\*\* |
| Ajda Petaver |
| **15** | Ekološki pomen krovnih vrst sesalcev v Dinarskih gozdovih | Delovanje ekosist. | Ana Marija Pavlin | Kos 2001, Krofel (2001), Krofel et al (2012) |
| Iza Petek Strozar |
| **16** | Končni plenilci in varstvo ekosistemov | Delovanje ekosist. | Matej Bandelj | Sergio et al. (2006), Estes et al (2011) |
| **17** | Vpliv požarov na ekosistem | procesi | Andreja Franca | Brooks et al. (2004); Naveh (1975) |
| Liljana Rušnjak |
| **18** | Zasoljevanje tal in halofiti | procesi | Tina Lozar | Stevanović & Janković (2001)\*\* |
| Mateja Maček |
| **19** | Zaraščanje kraških travišč | procesi |  |  |
| **20** | Metalofiti in ekoremediacije | procesi | Katja Koblar | Ciarkowska & Hanus-Fajerska (2008),  Baumbach (2012) |
|  |
| **21** | Ptičje selitve in kilimatske spremembe | Ptičje selitve | Tjaša Zagoršek | Both et al. (2006) |
| **22** | Paradigma krajinske ekologije | Biogeografija ekosistemov |  |  |
|  |
| **23** | Ekološko modeliranje razširjenosti vrst | Biogeografija ekosistemov | Ana Pajntar | Pearson (2007), Guissan & Thuiller 2005 |

Literatura:

\*Niemelä: Urban ecology: patterns, processes, and applications – knjigo si lahko izposodite pri asist. Živi Fišer Pečnikar

\*\* Stevanović & Janković – za knjigo kontaktirajte asist. Petra Glasnovića

\*\*\* knjiga Jorgensen: Ecosystem Ecology, 1st Edition – knjiga je na voljo v Famnitovi knjižnici (oz. trenutno pri ŽFP)