



COURSE DATASHEET

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Semester: | 2014/15/1 |
| Course: | Plant systematics, practice II |
| Code: | VEMKLIK232N |
| Responsible department: | Department of Limnology |
| Department code: | MKLI |
| Responsible instructor: | Kata Karádi-Kovács |

Course objectives:

Understanding the development of different plant associations and their main influencing environmental parameters. Ability to identify the learned associations in field.

Course content:

1 Introduction, requirements 2 Associations in water Lemnetaea 3 Associations in water Utricularietea intermedio-minoris 4 Associations in water Charetea fragilis 5 Associations in water Potametea 6 Swamp, marsh, fen, bog: Isoëto-Litorelletea 7 Swamp, marsh, fen, bog: Isoëto-Nanojuncetea 8 Swamp, marsh, fen, bog: Phragmiti-Magnocaricetea 9 Swamp, marsh, fen, bog: Montio-Cardaminetea 10 Swamp, marsh, fen, bog: Scheuchzerio-Caricetea fuscae 11 Swamp, marsh, fen, bog: Oxycocco-Sphagneteta 12 Salicetea purpureae 13 Alnetea glutinosae 14 Field-work 15 Test exam

Requirements, evaluation and grading:

Participation is mandatory. A test exam will be written last week. Students with successful test will be graded based on the result of the written exam.

Required and recommended readings:

Borhidi A., Sánta A. (szerk), 1999, Vörös könyv – Magyarország növénytársulásairól 1., Természetbúvár Alapítvány Kiadó, Bp. Simon T. 2000, A magyarországi edényes flóra határozója, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest Engloner és mts., 2001, A hajtásos növények ismerete, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest Simon T, Seregélyes T, 2005, Növényismeret – A hazai növényvilág kis határozója, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest