



SUBJECT DATASHEET

Semester:	2010/11/2
Subject:	Plant systematics, practice II
Code:	VEMKLIK232N
Responsible department:	Department of Limnology
Responsible department code:	MKLI
Responsible lecturer:	Dr. Judit Padisák

Educational objectives:

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

Detailed content of the subject:

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:

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 suggested references:

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