



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SYLABUS MODULU

ŠKOLA A STROMY KOLEM NÁS

Garant modulu: doc. Ing. L. Úradníček, CSc. (MENDELU)

Přednášející: doc. ing. L. Úradníček, CSc. (MENDELU)

Rozsah výuky: 10 lekcí (3x 8 hod.)

Cíl modulu:

Prohloubit znalosti o specifických charakteristikách (morfologie, chorologie, ekologie) běžnějších druhů dřevin, rozšířených v okolí škol, parkových úpravách a lesních porostech se zaměřením na jejich celoroční determinaci a využití v tvorbě a ochraně životního prostředí. Seznámit s ohroženými druhy dřevin na území ČR. Uvést příklady dřevin, využitelných v městské zeleni i v prvcích ÚSES.

Obsah modulu:

1. Morfologie, ekologie a chorologie významných druhů dřevin lužních lesů (Charakteristika společenstev a významné dřeviny).
2. Morfologie, ekologie a chorologie významných domácích druhů rodu *Salix* – vrba, praktická determinace.
3. Chráněné dřeviny v ČR. Vyhláška 395/1992 Sb. - ohrožené druhy a jejich ochrana.
4. Poznávání dřevin v zimním stavu – dle větvíček a pupenů.
5. Poznávání dřevin dle makroskopických znaků kůry a dřeva.
6. Územní systém ekologické stability krajiny a využití dřevin pro výsadby jejich skladebných částí.
7. Praktická ukázka a determinace dřevin v parku Lužánky, BZA Mendelovy univerzity v Brně a v Arboretu Křtiny (8 hod.).

Doporučená literatura:

- ÚRADNÍČEK, L.– MADĚRA, P. – TICHÁ, S. – KOBLÍŽEK, J. *Dřeviny České republiky*. 2. vyd. Kostelec nad Černými Lesy: Lesnická práce, s.r.o., 2009. 367 s. ISBN 978-80-87154-62-5.
- TICHÁ, S. – ÚRADNÍČEK, L. *Multimediální atlas dřevin*. 1. vyd., CD ROM, Brno, MZLU v Brně, 2009. ISBN 978-80-7375-274-3
- KOBLÍŽEK, J. *Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků*. 2. vyd., Tišnov: Sursum, 2006. 551 s. ISBN 978-80- 7323117-4

Vypracoval:

Doc. Ing. L. Úradníček, CSc. (MENDELU)