

## DESIGN VEGETAL (II) - Specializarea Peisagistică, Anul I Master APUT, Semestrul II

Nr. credite transferabile: 3

**Disciplină de domeniu (obligatorie)**

**Titular disciplină:**

**Şef lucrări doctor SANDU TATIANA**

**Obiectivele disciplinei (curs şi aplicaţii):**

Cursul şi aplicaţiile practice îşi propun următoarele obiective:

- transmiterea informaţiilor privind modalităţile de utilizare a speciilor ornamentale în amenajările peisagistice.
- cunoaşterea modului de asociere şi distribuţie a vegetaţiei în construirea peisajelor.
- pregătirea teoretică şi practică în domeniul designului peisager, dezvoltarea creativităţii pentru a se putea lucra în detaliu cu toate elementele morfologice peisagere.
- cunoaşterea şi utilizarea noţiunilor privind elementele componente ale spaţiilor verzi urbane şi teritoriale;
- cunoaşterea şi utilizarea adecvată a noţiunilor şi informaţiilor practice referitoare la compoziţia peisageră şi relaţionările stilistice şi funcţionale.

**Conţinutul disciplinei**

| <b>CURS (Capitole / subcapitole)</b>   |
|--|
| Cap. 1. <b>Noţiuni introductive privind designul vegetal.</b> Funcţiile şi funcţionalitatea designului vegetal.  |
| Cap. 2. <b>Însuşirile peisagistice ale arborilor şi arbuştilor ornamentali.</b>  |
| Cap. 3. <b>Arbori şi arbuşti ornamentali pentru diverse condiţii de mediu din România.</b>   |
| Cap. 4. <b>Vegetaţia dendrologică şi designul vegetal.</b> Arbori coniferi utilizaţi în designul vegetal. Arbuşti coniferi utilizaţi în designul vegetal. Arbori foioşi decorativi prin frunze utilizaţi în designul vegetal. Arbori foioşi decorativi prin flori şi fructe utilizaţi în designul vegetal. Arbuşti foioşi decorativi prin frunze utilizaţi în designul vegetal. Arbori foioşi decorativi prin flori şi fructe utilizaţi în designul vegetal. |
| Cap. 5. <b>Design vegetal pentru stâncării.</b> Asocierea vegetaţiei pentru realizarea de grădini alpine şi stâncării (rocării).   |
| Cap. 6. <b>Design vegetal pentru grădini de apă.</b> Asocierea vegetaţiei acvatice şi pentru malul apelor.   |
| Cap. 7. <b>Design vegetal pentru amenajări pe teren denivelat.</b> Asocierea vegetaţiei pentru terenuri în pantă, pentru terase şi valonamente.  |
| Cap. 8. <b>Design vegetal pentru amenajări pe teren orizontal.</b> Asocierea vegetaţiei pentru terenuri plane.   |
| Cap. 9. <b>Design vegetal pentru amenajări peisagere complexe.</b>   |
|  |
| <b>Lucrări practice</b>  |
| Principii generale în alegerea şi amplasarea speciilor ornamentale în amenajările peisagere.   |
| Distribuţia spaţială a vegetaţiei în construirea peisajelor.   |
| Alegerea speciilor lemnoase ornamentale în compoziţiile peisagistice.  |
| Gruparea speciilor lemnoase în compoziţiile peisagistice.  |
| Alegerea şi asocierea speciilor ornamentale pentru aliniamente, grupuri şi perdele de protecţie  |
| Alegerea şi asocierea speciilor ornamentale pentru masive şi garduri vii.  |
| Design vegetal compus din specii de foioase.   |
| Design vegetal compus din specii de conifere.  |
| Compoziţii de design vegetal pentru stâncării.   |
| Compoziţii de design vegetal pentru grădini de apă.  |
| Compoziţii de design vegetal pentru amenajări pe teren denivelat   |
| Compoziţii de design vegetal pentru grădini de acoperiş  |
| Compoziţii de design vegetal pentru amenajări peisagere moderne, urbane.   |

## Bibliografie

1. Dobbs, Liz, Wood Sarah, 2002 – *Tehnica designului grădinii*, Editura Aquila '93, Oradea.
2. Florincescu Adriana, 1999 - *Arhitectura peisajului*, Editura Divya Cluj Napoca.
3. Iliescu Ana-Felicia, 2001 - *Îndrumător pentru inițierea în proiectarea peisagistică*, USAMV, București,
4. Iliescu Ana Felicia, 2003 – *Arhitectură peisageră*. Editura “Ceres”București.
5. Sandu Tatiana, 2009 - *Arboricultură ornamentală*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
6. Sandu Tatiana, 2015 - *Arhitectura peisajului. Lucrări practice*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași.

## Evaluare finală

| Forme de evaluare | Modalități de evaluare   | Procent din nota finală |
|-------------------|--|-------------------------|
| Examen scris      | Însușirea cunoștințelor prezentate la prelegeri și din bibliografia suplimentară | 60%                     |
| Lucrări practice  | Prezentarea portofoliului de aplicații de la lucrările practice                  | 40%                     |

## Persoana de contact

Șef lucrări dr. SANDU Tatiana

Facultatea de Horticultură - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

E-mail: [tatiana\\_sandu69@yahoo.com](mailto:tatiana_sandu69@yahoo.com);

[tatiana\\_sandu@uaiasi.ro](mailto:tatiana_sandu@uaiasi.ro)