

## **Peluze în parcuri și grădini (ANUL III, SEMESTRUL VI)**

**Nr. credite transferabile 4**

### **Statutul disciplinei**

Disciplină de domeniu (obligatorie)

### **Titular disciplină**

**Prof. dr. Vasile VÎNTU**

### **Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)**

În cadrul cursului se urmărește transmiterea și însușirea de cunoștințe despre interpretarea corectă a rolului și locului gazonului în parcuri și grădini, principalele plante ce pot fi folosite pentru realizarea unui gazon de bună calitate peisagistică, înființarea și întreținerea peluzelor.

În cadrul aplicațiilor practice se urmărește formarea deprinderilor și competențelor privind recunoașterea speciilor și semințelor pentru gazon, alcătuirea de amestecuri de specii pentru înființarea peluzelor în parcuri și grădini, cu diverse destinații, aprecierea calității peluzelor.

### **Conținutul disciplinei (programa analitic)**

<b>Curs (Capitole/subcapitole)</b>
Cap. 1. Importanța peluzelor în arhitectura peisajului
Cap. 2. Tipuri și forme de gazon 2.1. Gazon ornamental 2.2. Gazon util (agrement, spații publice, sport, fixație, special) 2.3. Gazon fără specii ierboase
Cap. 3. Specii de plante utilizate pentru înființarea peluzelor 3.1. Graminee 3.2. Leguminoase 3.3. Alte specii utile pentru peluze
Cap. 4. Tehnologii de înființarea peluzelor 4.1. Tehnologii prin folosirea semănăturii directe 4.2. Tehnologii prin utilizarea ruloarelor/plăcilor
Cap. 5. Întreținerea peluzelor 5.1. Completarea golurilor 5.2. Irigarea 5.3. Tunderea 5.4. Fertilizarea 5.5. Combaterea bolilor și dăunătorilor 5.6. Combaterea buruienilor 5.7. Decompactarea/aerarea
Cap. 6. Refacerea peluzelor

<b>Lucrări practice</b>
L1-L2 - Însușirile morfologice și biologice ale gramineelor de gazon;
L3 - Însușirile morfologice și biologice ale leguminoaselor și altor plante de gazon;
L4 - Recunoașterea fructelor și semințelor plantelor de gazon;
L5-L6 - Întocmirea unui proiect de înființarea peluzelor;
L7-L8 - Alcătuirea amestecurilor pentru înființarea peluzelor; activități în cadrul proiectului;

L9-L10 - Lucrari tehnico-culturale pentru înfiin area peluzelor; activit i în cadrul proiectului;
L11-L12-L13 - Lucrari tehnico-culturale pentru între inerea peluzelor; activit i în cadrul proiectului;
L14 - Test pentru recunoa terea principalelor specii i semin e/fructe de plante pentru gazon.

### Bibliografie

1. Courtier Jane, 2002 - Totul despre îngrijirea gazonului. Editura Aquila'93.
2. Ionel Adrian, **Vîntu Vasile**, 1999 - Cultura paji tilor i a plantelor furajere-îndrumar practic. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Ia i.
3. Kellner E., 1974 - Gazonul. Editura Ceres, Bucure ti.
4. Moisuc Alexandru, Veronica S r eanu, 2008 - Gazonul. Editura Agroprint, Timi oara.
5. Petrescu Fl., 1983 - Lucr ri de între inere în parcuri i gr dini. Editura Ceres, Bucure ti.
6. \*\*\* - Colec ia de reviste „Grassland and science in Europe”.

### Evaluare final

Forme de evaluare	Modalit i de evaluare	Procent din nota final
Examen	Evaluare oral	65%
Aprecierea activit ii în timpul semestrului	Evaluare oral în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	35%

### Persoane de contact

#### Prof. dr. Vasile VÎNTU

Facultatea de Agricultur - USAMV Ia i  
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Ia i, 700490, România  
telefon: 0040 232 407459  
E-mail: [vvintu@uaiasi.ro](mailto:vvintu@uaiasi.ro)

#### ef lucr. dr. Mihai STAVARACHE

Facultatea de Agricultur - USAMV Ia i  
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Ia i, 700490, România  
telefon: 0040 232 407502; 0040 748 915113  
E-mail: [mihaiastavarache@uaiasi.ro](mailto:mihaiastavarache@uaiasi.ro)