

## PRATOLOGIE ȘI PRATOTEHNICĂ (Anul IV, semestrul VII)

**Nr. credite transferabile:** 5

### **Statutul disciplinei:**

Disciplină de domeniu (obligatorie)

### **Titular disciplină:**

Prof. univ. Dr. SAMUIL Costel

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

Dobândirea de abilități necesare pentru elaborarea tehnologiilor diferențiate de înființare a pajiștilor temporare, organizarea pășunatului rațional, pregătirea și depozitarea fânului; Abilități pentru înființare de pajiști temporare; abilități pentru înființarea de culturi cu plante furajere perene.

### **Conținutul disciplinei (programa analitică):**

Cur
<b>ÎNFIINȚAREA PAJIȘTILOR TEMPORARE</b>
Pajiști temporare înființate în locul pajiștilor permanente degradate
Pajiști temporare înființate în teren arabil
<b>FOLOSIREA PAJIȘTILOR</b>
Folosirea pajiștilor prin pășunat
Folosirea pajiștilor prin cosit
Folosirea mixtă-alternativă a pajiștilor
<b>GRAMINEE PERENE FURAJERE</b>
Tehnologii de cultură
Producerea de sămânță
<b>LEGUMINOASE PERENE FURAJERE</b>
Tehnologii de cultură
Producerea de sămânță
<b>CONSERVAREA, DEPOZITAREA ȘI CALITATEA FURAJELOR</b>
Importanța însilozării; Procesele biochimice din timpul însilozării
Tehnologii de însilozare; Tipuri de silozuri
Aprecierea calității nutrețului murat
Însilozarea furajelor
<b>Lucrări practice</b>
Depozitarea, păstrarea și evaluarea furajelor
Evaluarea culturilor furajere de toamnă
Alcătuirea amestecurilor de graminee și leguminoase perene pentru înființarea pajiștilor temporare; activități în cadrul proiectului
Organizarea pășunatului rațional; activități în cadrul proiectului
Evaluarea calității furajelor (fân și siloz)
Prezentarea proiectului*

### **Bibliografie:**

Anghel Gh., 1984 – *Pajiști intensive*. Editura Ceres, București.

Samuil, C., 2004 - *Tehnologii de cultură a pajiștilor și a plantelor furajere*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 973-7921-08-9.

Samuil, C., 2010, *Producerea și conservarea furajelor*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-055-9.

Ionel A., Vîntu V., Samuil C. 2002 – *Cultura pajiștilor și a plantelor furajere* - îndrumător de lucrări practice, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași;

### **Evaluare:**

Forme de evaluare	Procent din nota finală
Examen	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	40%

### **Contact:**

**Prof. univ. Dr. SAMUIL Costel**

Facultatea de Agricultură - USAMV Iași

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

Telefon: +40 232 407490

fax: 0040 232 219175

E-mail: [csamuil@uaiasi.ro](mailto:csamuil@uaiasi.ro)