

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Agricultură



FIȘA DISCIPLINEI

STAȚIUNI FORESTIERE

STRUCTURA DISCIPLINEI

Programul de studii universitare de licență	Silvicultură
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	2
<i>Regimul disciplinei</i>	Obligatorie / Domeniu
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs – 1 oră; L – 2 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs – 14 ore; L – 28 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	3

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Dezvoltarea competențelor cu privire la descrierea și elaborarea metodelor de cartare stațională forestieră și interpretare a potențialului lor productiv și a soluțiilor de gospodărire. Analiza unităților de clasificare a etajelor fitoclimatice și stațională din România.

Studiul însușirilor principalilor factori ecologici ai stațiunilor forestiere.

Descrierea dinamicii stațiunilor forestiere și a etajelor fitoclimatice sub influența perturbărilor antropice și climatice

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS
1. Introducere, definiție, scop, componente
2. Relieful
3. Climatul
4. Solul
5. Regimul de umiditate și capacitatea de aprovizionare cu apă
6. Troficitatea solului
7. Criteriile utilizate la bonitarea stațiunilor forestiere. Stațiuni de bonitate superioară, de bonitate inferioară
8. Stațiuni montane de molidișuri - FM3 (răspândire, condiții geologice, condiții climatic, condiții edafice)
9. Stațiuni montane de amestecuri - FM2 (răspândire, condiții geologice, condiții climatic, condiții edafice)
10. Stațiuni montane și premontane de fâgete - FM1 + FD4 (răspândire, condiții geologice, condiții climatic, condiții edafice)
11. Stațiuni de fâgete și gorunete de dealuri - FD3 (răspândire, condiții geologice, condiții climatic, condiții edafice)
12. Stațiuni de cvercete și șleauri de deal - FD2 (răspândire, condiții geologice, condiții climatic, condiții edafice)
13. Stațiuni de silvostepă - Ss (răspândire, condiții geologice, condiții climatic, condiții edafice)

LUCRĂRI PRACTICE (L)

1. Relieful determinant ecologic al stațiunii.
2. Influența climei asupra distribuției stațiunilor forestiere
3. Substratul geologic – factor stațional.
4. Factori ecologici de natură edafică
5. Tipurile de flora indicatoare.
6. Identificarea și cunoașterea unităților de sol și stațiuni forestiere în teren din zona forestieră de deal și luncă
7. Identificarea și cunoașterea unităților de sol și stațiuni forestiere în teren din zona de silvostepă
8. Identificarea și cunoașterea unităților de sol și stațiuni forestiere din zona montană

BIBLIOGRAFIE

1. Beldie, Al., Chiriță, C., 1967, Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvă, București.
2. Chiriță, C., Vlad, I., 1977, Stațiuni forestiere, Editura Academiei R.S.R., București.
3. Roșu, D., 1997, Pedologie și stațiuni forestiere, Editura Ceres, București.
4. Roșu, C., 1997, Stațiuni forestiere, Editura Universității ”Ștefan cel Mare”, Suceava.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea, înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale tipologiei staționale forestiere	Examen	60%
L/P/S	Inventarierea și sistematizarea etajelor de vegetație și a tipurilor de stațiuni forestiere în funcție de elementele componente: relief, climă, sol și substrat geologic	Lucrări practice de laborator	40%
Alte activități	Studentii pot interpreta corect și pune în practică normele tehnice silvice		

Titularul activităților de curs: Șef lucr. dr. Ștefan Neagu

Titularul activităților de lucrări practice: Șef lucr. dr. Ștefan Neagu