

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



FIȘA DISCIPLINEI

SILVICULTURĂ I

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 – 2 ore; L – 2 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs – 28 ore; L – 28 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cunoașterea proceselor de nivel ecosistemic în dezvoltarea pădurii. Analiza intercondițiilor între factorii ecologici și pădure. Studiul întemeierii pădurii cultivate, însușirea tehnicilor de conducere a arboretelor. Studiul regimelor și deprinderea aplicării tratamentelor.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS
Noțiuni introductive
Capitolul I - Definierea, specificul și obiectivele prioritare ale silvobiologiei
Capitolul II - Importanța pădurilor și zonarea lor funcțională
Capitolul III - Pădurea, ecosistem forestier
Capitolul IV - Intercondiționări între factorii ecologici și pădure
Capitolul V - Procese de nivel ecosistemic în dezvoltarea pădurii
Capitolul VI - Evoluția vegetației forestiere
Capitolul VII - Distribuția vegetației forestiere

LUCRĂRI PRACTICE (L)

Noțiuni introductive
Capitolul I - Alcatuirea pădurii
Capitolul II - Orientarea în pădure
Capitolul III - Descrierea pădurii
Capitolul IV - Cartarea tipologică a pădurii

BIBLIOGRAFIE

1. Daia, M.; Silvicultură, Editura Ceres, București, 2003.
2. Dracea, M.; Curs de Silvicultură, 1937.
3. Florescu, I., Silvicultură, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
4. Forescu, I., Nicolescu, V.N., Editura Aldus, Brașov.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Corectitudinea cunostintelor; asimilarea limbajului de specialitate, coerenta logica	Evaluare prin examen scris	100
L/P/S		Discuții	100
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Conf.univ.dr.ing. Mihai Daia

Titularul activităților de lucrări practice: Conf.univ.dr.ing. Mihai Daia