

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



**FIȘA DISCIPLINEI**

**TRANSPORTURI FORESTIERE**

**STRUCTURA DISCIPLINEI**

Programul de studii universitare de licență	Silvicultură
<i>Anul de studii</i>	III
<i>Semestrul</i>	1
<i>Regimul disciplinei</i>	Obligatorie / Specialitate
<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>	5

**OBIECTIVELE DISCIPLINEI**

Cunoașterea metodelor de transport tehnologic a lemnului în etapa de deplasare a resurselor forestiere (cai și mijloace de transport, metode și procedee de lucru, soluții moderne de transport etc.) corelat cu principiile generale care guvernează producția silvică tehnologiile specifice, precum și conservarea și valorificarea factorilor de mediu.

**CONȚINUTUL DISCIPLINEI**

CURS
1. Introducere. Definiții. Infrastructura de transport
2. Elementele generale ale unui drum. Categoriile de drumuri
3. Autovehicule destinate transportului forestier
4. Traficul pe drumuri forestiere
5. Transportul pe cale ferată
6. Transportul pe instalații cu cablu
7. Transportul aerian și pe apă
8. Sistemul de urmărire a trasabilității lemnului (SUMAL)
9. Perspective pentru dezvoltare

LUCRĂRI PRACTICE (L)
1. Rețeaua forestieră de transport
2. Etapele proiectării de lucrări de investiții
3. Notele de fundamentare și conceptuale. Tema de proiectare
4. Procedura de achiziții publice pentru documentații de avizare a lucrărilor de intervenții
5. Elaborarea studiului de fezabilitate. Aprobarea indicatorilor tehnico-economici
6. Elaborarea proiectului tehnic și a proiectului de autorizare a construcției
7. Execuția proiectului

**BIBLIOGRAFIE**

Dragan, I și colaboratorii. Funiculare forestiere. Editura „Ceres”, București 1971.  
Ionascu, Gh; Antonoaie, N; Ignea, GH. Instalații în cablu pentru transport de materiale și lemn. Editura „Ceres”, București, 1982.

Ionascu, Gh; Constantinescu, Gh. Exploatari, transporturi si constructii forestiere. Editura „Ceres”, Bucuresti, 1987.

## EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Cunoașterea teoretică a rețelelor de transport forestier	Examen scris	80%
<b>L/P/S</b>	Aplicarea etapelor de elaborare a documentatiei pentru avizarea lucrarilor de interventie (DALI) in transportul forestier	Probă practică	20%
<b>Alte activități</b>			

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

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