



Programul de studii - **SILVICULTURĂ**

Forma de învățământ – Învățământ cu Frecvență (I.F.)

Durata studiilor: 8 semestre (4 ani)

Total credite: **240** de credite.

Structura anilor universitari:

Anul de studiu	Săptămâni în sem. I	Săptămâni în sem. II	Săptămâni de practică
I	14	14	4
II	14	14	4
III	14	14	4
IV	14	10	4

Competențe profesionale:

-Fundamentarea managementului durabil al fondului forestier, al fondului cinegetic, salmonicol și al conservării biodiversității.

-Elaborarea și implementarea proiectelor tehnico-economice privind reglarea procesului de producție forestieră, cinegetica și salmonicolă.

-Elaborarea, implementarea și monitorizarea proiectelor de reconstrucție ecologică a ecosistemelor.

-Aplicarea măsurilor de protecție, ameliorare și creștere a productivității ecosistemelor forestiere.

-Controlul și aplicarea prevederilor cadrului legal, administrativ, financiar-contabil și de piață specific silviculturii.

-Administrarea sistemului informațional specific sectorului forestier.

Competențe transversale:

Elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare.

Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii.

Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor dezvoltării economice; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și a unei limbi de circulație internațională.

Ocupații posibile conform COR:

Ecolog – 213305.

Expert/inspector vamal – 335105.

Inginer ecolog – 213304.
Inginer îmbunătățiri funciare – 213223.
Inspector de specialitate inginer silvic – 213221.
Proiectant inginer în silvicultura – 213218.
Referent de specialitate inginer silvic – 213222.
Referent de specialitate pedolog – 211420.

Alte ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: Inspector pentru protecția mediului; Inspector pentru controlul calității materialului săditor; Consilier de specialitate pentru agențiile de plăți; Funcționar public de execuție, Inginer administrare arii protejate, parcuri naturale și parcuri naționale.