

FACULTATEA DE SILVICULTURA

Programe de studiu: SILVICULTURĂ, IF și ID

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 – 2026 - IF și ID

Anul	Disciplina	Semestrul I		Semestrul II	
		Forma de verificare	Nr. credite	Forma de verificare	Nr. credite
I	Botanică forestieră	Examen	5	Examen	5
I	Topografie	Examen	5	Examen	5
I	Istoria pădurilor	Examen	2	-	-
I	Chimie-biochimie	Verificare	4	-	-
I	Fizică-biofizică	Examen	4	-	-
I	Informatică forestieră	Verificare	4	-	-
I	Introducere în inteligența artificială și securitate cibernetică	Verificare	2	-	-
I	Limba engleză 1, 2 - opțional	Verificare	2	Verificare	2
I	Educație fizică 1, 2	Verificare	2	Verificare	2
I	Fiziologia plantelor	-	-	Examen	4
I	Matematici superioare	-	-	Verificare	4
I	Desen tehnic în ingineria forestieră - opțional	-	-	Verificare	3
I	Mecanica și rezistența materialelor - opțional	-	-	Examen	2
I	Practică 1 (2 săptămâni)	-	-	Verificare	3
II	Biostatistică	Examen	4	-	-
II	Fitopatologie	Examen	5	-	-
II	Pedologie forestieră cu elemente de geologie și geomorfologie	Colocviu	5	-	-
II	Ecologie forestieră	Examen	5	-	-
II	Elemente de construcții în lucrările forestiere	Examen	4	-	-
II	Educație fizică 3, 4 (admis/respins)	Colocviu	1*	Colocviu	1*
II	Dendrologie	Examen	5	Examen	5
II	Meteorologie și climatologie forestieră			Colocviu	4
II	Genetică forestieră	-	-	Examen	4
II	Stațiuni forestiere	-	-	Examen	4
II	Transporturi forestiere 1	-	-	Examen	4
II	Dendrometrie 1	-	-	Examen	4
II	Practică 2 (3 săptămâni)	-	-	Colocviu	3
II	Limba engleză 3, 4 - opțional	Colocviu	2	Colocviu	2
III	Dendrometrie 2	Examen	5	-	-
III	GIS cu aplicații în silvicultură	Colocviu	4	-	-
III	Studiul lemnului și produse forestiere	Examen	4	Colocviu	3
III	Silvicultură	Examen	5	Examen	5
III	Entomologie forestieră	Colocviu	4	Examen	4
III	Împăduriri	Examen	4	Colocviu	5
III	Transporturi forestiere 2	Colocviu	4	-	-
III	Amenajarea pădurilor 1	-	-	Examen	5
III	Industrializarea primară a lemnului 1	-	-	Examen	3
III	Practică 3 (3 săptămâni)	-	-	Colocviu	3
III	Metodologia cercetării silvice - opțional	-	-	Colocviu	2
IV	Amenajarea pădurilor 2	Examen	5	-	-
IV	Monitoring forestier	Colocviu	4	-	-
IV	Exploatare forestiere 1	Examen	4	-	-
IV	Industrializarea primară a lemnului 2	Colocviu	3	-	-
IV	Economie forestieră	Examen	5	-	-
IV	Metodologia cercetării silvice (ID) / Gestionarea pădurilor private (IF) - opțional	Colocviu	3	-	-
IV	Inventarii forestiere - opțional	Colocviu	2	-	-
IV	Faună cinegetică și salmonicultură	Examen	4	Colocviu	4
IV	Management forestier	-	-	Examen	4
IV	Arhitectură peisageră și desing forestier			Examen	3
IV	Teledetecție și fotogrametrie	-	-	Examen	5
IV	Drept și legislație forestieră	-	-	Examen	5
IV	Exploatare forestiere 2 - opțional	-	-	Colocviu	3
IV	Arboricultură ornamentală (ID) / Relații contractuale în silvicultură (IF) - opțional			Colocviu	2
IV	Stagiu pentru elaborarea lucrării de diplomă (3 săptămâni)	-	-	Colocviu	4