

FACULTATEA DE SILVICULTURA
Programe de studiu: SILVICULTURĂ, IF și ID
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2026 – 2027 - 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	Grafică asistată de calculator în silvicultură (IF) / Desen tehnic în ingineria forestieră (ID) - opțional	-	-	Verificare	3
I	Mecanica și rezistența materialelor - opțional	-	-	Examen	2
I	Practică 1 (2 săptămâni)	-	-	Verificare	3
II	Biostatistică	Examen	3	-	-
II	Fitopatologie	Examen	5	-	-
II	Pedologie forestieră cu elemente de geologie și geomorfologie	Verificare	5	-	-
II	Ecologie forestieră	Examen	5	-	-
II	Elemente de construcții în lucrările forestiere	Examen	3	-	-
II	Educație fizică 3	Verificare	2	-	-
II	Dendrologie	Examen	5	Examen	4
II	Meteorologie și climatologie forestieră			Verificare	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)	-	-	Verificare	4
II	Știința comunicării (IF) / Etică și integritate academică (ID) - opțional			Verificare	2
II	Limba engleză 3 - opțional	Verificare	2	-	-
III	Dendrometrie 2	Examen	5	-	-
III	GIS cu aplicații în silvicultură	Colocviu	4	-	-
III	Studiul lemnului și produse forestiere 1, 2	Examen	4	Colocviu	3
III	Silvicultură 1, 2	Examen	5	Examen	5
III	Entomologie forestieră 1, 2	Colocviu	4	Examen	4
III	Împăduriri 1, 2	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 (IF) / Managementul conflictelor de mediu (ID)- opțional	-	-	Colocviu	2
IV	Amenajarea pădurilor 2	Examen	5	-	-
IV	Monitoring și inventarieri forestiere	Colocviu	4	-	-
IV	Faună cinegetică și salmonicultură 1, 2	Examen	4	Colocviu	4
IV	Exploatare forestiere 1	Examen	4	-	-
IV	Industrializarea primară a lemnului 2	Colocviu	3	-	-
IV	Economie forestieră	Examen	4	-	-
IV	Corectarea torenților 1, 2	Colocviu	4	Examen	3
IV	Ergonomie și protecția muncii – opțional	Colocviu	2		
IV	Management forestier	-	-	Examen	3
IV	Arhitectură peisajeră și desing forestier	-	-	Examen	4
IV	Tehnica protecției pădurilor	-	-	Colocviu	4
IV	Drept și legislație forestieră	-	-	Examen	5
IV	Exploatare forestiere 2 - opțional	-	-	Colocviu	2
IV	Cadastru - opțional	-	-	Colocviu	2
IV	Stagiu pentru elaborarea lucrării de diplomă (2 săptămâni)	-	-	Colocviu	3