

FACULTATEA DE SILVICULTURA

Program de studiu: SILVICULTURĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 – 2025 - 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	Colocviu	4	-	-
I	Fizică-biofizică	Examen	4	-	-
I	Informatică forestieră	Colocviu	4	-	-
I	Știința comunicării	Colocviu	3	-	-
I	Limba engleză 1, 2 - opțional	Colocviu	3	Colocviu	3
I	Educație fizică 1, 2 (admis/respins)	Colocviu	1*	Colocviu	1*
I	Fiziologia plantelor	-	-	Examen	4
I	Matematici superioare	-	-	Colocviu	4
I	Desen tehnic în ingineria forestieră (IF) / Grafică asistată de calculator în silvicultură (ID) - opțional	-	-	Colocviu	3
I	Mecanica și rezistența materialelor - opțional	-	-	Examen	3
I	Practică 1 – 2 săptămâni	-	-	Colocviu	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	4	-	-
III	Genetica și ameliorarea arborilor 2	Colocviu	3	-	-
III	Studiul lemnului	Examen	4	-	-
III	Silvicultură	Examen	5	Examen	4
III	Entomologie forestieră	Colocviu	3	Examen	3
III	Împăduriri	Examen	3	Colocviu	4
III	Corectarea torenților	Colocviu	4	Examen	3
III	Transporturi forestiere	Examen	4	Colocviu	4
III	Amenajarea pădurilor 1	-	-	Examen	4
III	Industrializarea primară a lemnului 1	-	-	Examen	3
III	Practică	-	-	Colocviu	3
III	Ergonomie și protecția muncii - 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 (IF) / Gestionarea pădurilor private (ID) - opțional	Colocviu	3	-	-
IV	Inventarieri 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 (IF) / Relații contractuale în silvicultură (ID) - opțional	-	-	Colocviu	2
IV	Stagiu pentru elaborarea lucrării de diplomă (3 săptămâni)	-	-	Colocviu	4

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 – 2025

Anul	Disciplina	Semestrul I		Semestrul II	
		Forma de verificare	Nr. credite	Forma de verificare	Nr. credite
I	Geografia fizică	Examen	5		
I	Biologie vegetală	Examen	6	-	-
I	Biologie animală	Examen	6	-	-
I	Matematică	Colocviu	5	-	-
I	Sisteme informatice geografice (SIG)	Examen	5	-	-
I	Educație fizică (Admis/Respins)	Colocviu	2*	Colocviu	2*
I	Limba engleză I, II - opțional	Colocviu	3	Colocviu	3
I	Ecologie umană	-	-	Colocviu	3
I	Microbiologie	-	-	Examen	3
I	Taxonomie vegetală	-	-	Examen	4
I	Taxonomie animală	-	-	Examen	3
I	Fizica mediului	-	-	Examen	4
I	Chimia mediului	-	-	Examen	4
I	Practică de specialitate (2 săptămâni)	-	-	Colocviu	3
I	Etică și integritate academică - opțional	-	-	Colocviu	3
II	Ecologie generală	Examen	5	-	-
II	Geologia mediului	Examen	5	-	-
II	Biostatistică	Examen	4	-	-
II	Biochimie generală	Examen	4	-	-
II	Ecofiziologie vegetală și animală	Examen	5	-	-
II	Ecologia peisajului - opțional	Colocviu	4	-	-
II	Limba engleză III, IV - opțional	Colocviu	3	Colocviu	2
II	Genetică ecologică	-	-	Examen	3
II	Știința solului	-	-	Examen	5
II	Geografia mediului	-	-	Examen	3
II	Meteorologie - Climatologie	-	-	Examen	4
II	Informatică	-	-	Colocviu	3
II	Educație fizică (admis/respins)	-	-	Colocviu	2*
II	Practică de specialitate – 2 săptămâni	-	-	Colocviu	3
II	Managementul biodiversității și ecodiversității – opțional	-	-	Colocviu	3
II	Gestionarea resurselor de apă - opțional	-	-	Colocviu	4
III	Poluarea și protecția mediului	Colocviu	5	-	-
III	Ecotoxicologie	Examen	5	-	-
III	Controlul integrat al dăunătorilor	Examen	5	-	-
III	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii	Examen	5	-	-
III	Riscuri și hazarde naturale	Examen	5		
III	Bazele gestionării pădurilor - opțional	Colocviu	5	-	-
III	Modificări globale ale mediului	-	-	Examen	2
III	Metodologia întocmirii studiilor de impact	-	-	Examen	4
III	Economia mediului	-	-	Examen	3
III	Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate	-	-	Examen	3
III	Monitoring ecologic	-	-	Examen	3
III	Practică pentru lucrarea de licență – 2 săptămâni			Colocviu	3
III	Elaborarea lucrării de licență – 2 săptămâni	-	-	Colocviu	5
III	Gestionarea faunei de interes cinegetic - opțional	-	-	Colocviu	4
III	Managementul conflictelor de mediu – opțional	-	-	Colocviu	2

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU