

FACULTATEA DE SILVICULTURA

Program de studiu: ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2026 – 2027

Anul	Disciplina	Semestrul I		Semestrul II	
		Forma de verificare	Nr. credite	Forma de verificare	Nr. credite
I	Geografia fizică	Examen	3		
I	Biologie vegetală	Examen	4	-	-
I	Biologie animală	Examen	4	-	-
I	Sisteme informatice geografice (SIG)	Examen	4	-	-
I	Fizica mediului	Examen	4	-	-
I	Ecologie umană	Verificare	3	-	-
I	Introducere în inteligența artificială și securitate cibernetică	Verificare	3		
I	Educație fizică 1, 2	Verificare	2	Verificare	2
I	Limba engleză I, II - opțional	Verificare	3	Verificare	3
I	Matematică	-	-	Examen	3
I	Microbiologie	-	-	Examen	3
I	Taxonomie vegetală	-	-	Examen	4
I	Taxonomie animală	-	-	Examen	3
I	Chimia mediului	-	-	Examen	3
I	Aplicații ale spectroscopiei în ecologie			Verificare	3
I	Practică de specialitate	-	-	Verificare	4
I	Comunicare și scriere academică - opțional	-		Verificare	2
II	Ecologie generală	Examen	4	-	-
II	Geologia mediului	Examen	4	-	-
II	Biostatistică	Examen	3	-	-
II	Biochimie generală	Examen	3	-	-
II	Știința solului	Examen	4	-	-
II	Fitopatologie	Verificare	3	-	-
II	Educație fizică 3	Verificare	2	-	-
II	Ecologia peisajului - opțional	Verificare	4	-	-
II	Limba engleză III - opțional	Verificare	3	-	-
II	Ecofiziologie animală	-	-	Examen	4
II	Ecofiziologie vegetală	-	-	Examen	4
II	Genetică ecologică	-	-	Examen	3
II	Geografia mediului	-	-	Examen	3
II	Meteorologie - Climatologie	-	-	Verificare	3
II	Informatică	-	-	Verificare	2
II	Practică de specialitate – 2 săptămâni	-	-	Verificare	4
II	Fitosociologie și vegetația României – opțional	-	-	Verificare	3
II	Gestionarea resurselor de apă - opțional	-	-	Verificare	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 – 1 săptămână			Colocviu	3
III	Elaborarea lucrării de licență – 1 săptămână	-	-	Colocviu	5
III	Gestionarea faunei de interes cinegetic - opțional	-	-	Colocviu	4
III	Managementul conflictelor de mediu – opțional	-	-	Colocviu	3

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU