

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2026 – 2027 – MASTER

Anul	Disciplina	Semestrul I		Semestrul II	
		Forma de verificare	Nr. credite	Forma de verificare	Nr. credite
CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII SI MANAGEMENTUL ECOSISTEMELOR					
I	Monitorizarea și conservarea biodiversității	Verificare	4	-	-
I	Dendrocronologie	Examen	6	-	-
I	Sisteme informatice geografice în managementul resurselor naturale	Verificare	5	-	-
I	Gestionarea integrată a resurselor forestiere	Examen	6	-	-
I	Scriere academică în cercetarea forestieră	Verificare	5	-	-
I	Managementul faunei sălbatice	Examen	4		
I	Managementul integrat al fitofagilor			Examen	5
I	Statistică aplicată în cercetarea forestieră			Verificare	4
I	Certificarea pădurilor și a lanțurilor de custodie			Examen	4
I	etică și integritate academică			Verificare	2
I	Silvicultură urbană			Examen	4
I	Practică de specialitate			Verificare	3
I	Silvicultură digitală - opțional			Examen	4
I	Ameliorarea ecosistemelor degradate și protecția solurilor - opțional			Examen	4
II	Dinamica ecosistemelor	Examen	7		
II	Ecologia și managementul peisajului	Examen	7		
II	Managementul ariilor protejate	Examen	6		
II	Diversitatea ecologică a speciilor lemnoase – opțional	Verificare	5		
II	Adaptarea ecosistemelor forestiere la schimbările climatice - opțional	Verificare	5		
II	Managementul serviciilor ecosistemice			Examen	7
II	Sisteme agro-silvice și perdele forestiere			Examen	7
II	Elaborarea lucrării de disertație			Verificare	16
MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚILOR DIN DOMENIUL FORESTIER					
I	Gestionarea integrată a resurselor forestiere	Examen	6		
I	Sisteme informatice geografice în managementul resurselor naturale	Verificare	5		
I	Particularitățile managementului forestier durabil	Examen	8		
I	Ecotehnologii în exploatarea forestiere	Examen	6		
I	Scriere academică în cercetarea forestieră	Verificare	5		
I	Certificarea pădurilor și a lanțurilor de custodie			Examen	4
I	Bioeconomie și piața lemnului			Examen	4
I	Statistică aplicată în cercetarea forestieră			Verificare	4
I	Evaluarea si controlul trasabilității lemnului			Examen	5
I	etică și integritate academică			Verificare	2
I	Practică de specialitate			Verificare	3
I	Managementul calității produselor forestiere - opțional			Examen	4
I	Silvicultură digitală - opțional			Verificare	4
II	Proiectarea, organizarea și planificarea asistată de calculator în ingineria forestieră	Examen	7		
II	Strategia firmei cu specific forestier	Verificare	7		
II	Marketingul produselor și serviciilor forestiere	Examen	6		
II	Aplicații privind managementul pădurilor certificate – opțional	Examen	5		
II	Managementul investițiilor în domeniul forestier - opțional	Verificare	5		
II	Managementul serviciilor ecosistemice			Examen	7
II	Sisteme tehnologice și organizarea activității în domeniul forestier			Examen	7
II	Elaborarea lucrării de disertatie			Verificare	16