

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**
 Disciplina: **AMENAJAREA PĂDURILOR II**
 Anul de studii: **IV**
 Grupa: I, II
 Semestrul: 7

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025					AA nr. 1 Activitate introductivă. Prezentarea conținuturilor activităților asistate. Norme de sănătate și securitate în muncă. Repartizarea datelor primare necesare întocmirii proiectului și eventuale corecții aplicate acestora. AA nr. 2 Descrierea situației teritorial-administrative a unei unități de producție și caracterizarea condițiilor de vegetație. Elaborarea tabelelor sintetice, realizarea și interpretarea schemei ecologice. AA nr. 3 Analiza structurii și mărimii fondului de producție la codru regulat.	6		
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025					AA nr. 4 Analiza structurii și mărimii fondului de producție în cazul pădurilor supuse regimului de conservare deosebită. Verificare pe parcurs. AA nr. 5 Încadrarea funcțională a arboretelor. Adoptarea bazelor de amenajare a pădurilor. AA nr. 6 Calculul posibilității prin metoda creșterii indicatoare. Verificare pe parcurs. AA nr. 7 Calculul posibilității prin metoda claselor de vârstă. AA nr. 8 Calculul posibilității la codru grădinarit.	12	31 oct – 2 noi 2025	V
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025					AA nr. 9 Estimarea volumelor de lemn de recoltat prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor. AA nr. 10 Pregătirea datelor pentru elaborarea planurilor amenajistice. AA nr. 11 Elaborarea planului de recoltare de produse principale și a celui de produse secundare.	6		
	S9								
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025								
	S12								

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
	S13								
Sesiune examene	S14 16-18 ian. 2026					AA nr. 12 Elaborarea planului lucrărilor de regenerare și împădurire. Întocmirea hărților amenajistice. AA nr. 13 Recuperări. Verificare pe parcurs.	4	16 ian. 2026	V
	1							ian.- febr. 2026	E
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Conf. univ. habil. dr. ing. Gabriel DUDUMAN

Tutore,
Conf. univ. habil. dr. ing. Gabriel DUDUMAN

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**
 Disciplina: **MONITORING FORESTIER**
 Anul de studii: **IV**
 Grupa: I, II
 Semestrul: 7

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025					AA nr. 1+2 Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate și securitate în muncă. Studiul rezoluțiilor referitoare la monitoringul forestier ale Conferințelor Ministeriale privind Protecția Pădurilor din Europa AA nr. 3+4 Impactul schimbărilor climatice asupra pădurilor – studii de caz	6		
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025					AA nr. 5+6 Caracterizarea stării pădurilor în Europa pe baza datelor de monitoring forestier (3 ore)	3	1 noi 2025	V
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025								
	S9								
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025					AA nr. 5+6 Caracterizarea stării pădurilor în Europa pe baza datelor de monitoring forestier (1 ora) AA nr. 7 Aplicații ale monitoringului forestier pentru gestionarea durabilă a pădurilor – studii de caz. Verificare pe parcurs. Recuperări. (2 ore)	3		
	S12								
	S13								
	S14 16-18					AA nr. 7 Aplicații ale monitoringului forestier pentru gestionarea durabilă a pădurilor – studii de caz. Verificare pe parcurs. Recuperări. (2 ore)	2	16 ian. 2026	V

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
	ian. 2026								
Sesiune examene	1								
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Șef lucrări dr. ing. Daniela LUPAȘTEAN

Tutore,
Șef lucrări dr. ing. Daniela LUPAȘTEAN

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**Disciplina: **FAUNĂ CINEGETICĂ ȘI SALMONICULTURĂ 1**Anul de studii: **IV**

Grupa: I, II

Semestrul: **7****CALENDARUL DISCIPLINEI**

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025					AA nr. 1. Morfologia vânatului. Noțiuni generale; Evaluarea trofeelor de cerb nobil, cerb lopătar, căprior și elan; Prezentarea conținutului laboratoarelor și a normelor SSM AA nr. 2. Evaluarea trofeelor de mistreț; Evaluarea trofeelor capră neagră, muflon și zimbru	3		
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025								
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025					AA nr. 3. Evaluarea trofeelor de urs, lup, râs și pisică sălbatică AA. 4. Determinarea vârstei la principalele specii de vânat. AA. 5. Participare la vânătoare colectivă în zona de munte. Verificare pe parcurs AA. 6. Participare la vânătoare colectivă în zona de câmpie (1 ORA)	6	22-23 nov. 2025	V
	S9								
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025								
	S12								
	S13								

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
	S14 16-18 ian. 2026					AA. 6. Participare la vânătoare colectivă în zona de câmpie (2 ORE) AA. 7. Participare la o ședință de tragere cu mai multe tipuri de arme de vânătoare într-un poligon autorizat Recuperări. Verificare pe parcurs.	5		
Sesiune examene	1							ian.- febr. 2026	E
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Conf. univ. dr. ing. Gabriel Dănilă

Tutore,
Conf. univ. dr. ing. Gabriel Dănilă

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**
 Disciplina: **EXPLOATĂRI FORESTIERE I**
 Anul de studii: **IV**
 Grupa: I, II
 Semestrul: 7

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025								
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025								
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025					AA nr. 1 Laborator introductiv. Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate și securitate în muncă. Verificarea cantitativă și calitativă a biomasei lemnoase puse în valoare. Cerințele silviculturale privind procesul de exploatare a lemnului. AA nr. 2 Obligații procedurale și relații cu unitățile silvice în organizarea și desfășurarea procesului tehnologic de exploatare a lemnului. Verificare pe parcurs. (2ore)	6		
	S9								
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025					AA nr. 2 Obligații procedurale și relații cu unitățile silvice în organizarea și desfășurarea procesului tehnologic de exploatare a lemnului. Verificare pe parcurs. (2ore) AA nr. 3 Colectarea lemnului: modalități și mijloace; factori de influență (silviculturali și economici). Mecanismele și utilajele folosite în exploatarea forestiere	6	12 dec. 2025	V
	S12								
	S13								
	S14					AA nr. 4 Sortarea și valorificarea superioară a lemnului. Recuperări.	2		

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
	16-18 ian. 2026								
Sesiune examene	1							Ian-feb 2026	E
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Conf. univ. dr. ing. Sergiu HORODNIC

Tutore,
Conf. univ. dr. ing. Sergiu HORODNIC

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**Disciplina: **INDUSTRIALIZAREA PRIMARĂ A LEMNULUI (II)**Anul de studii: **IV**Grupa: **I, II**Semestrul: **7****CALENDARUL DISCIPLINEI**

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025					AA nr. 1 Laborator introductiv. Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate și securitate în muncă. Terminologia specifică industrializării primare a lemnului. Standarde și normative. AA nr. 2 Proprietățile lemnului cu aplicații în fabricarea materialelor compozite pe bază de lemn. Structura, defectele și efectul pe care acestea îl au asupra procesului de fabricație și a proprietăților tehnologice ale materialelor pe bază de lemn AA nr. 3 Clasificarea și recunoașterea sortimentelor de semifabricate compozite pe bază de lemn. Calitatea produselor compozite pe bază de lemn. Metode și tehnici de determinare	6		
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025					AA nr. 4-5-6 Vizite tematice. Vizite tematice la manifestări, târguri și fabrici de profil (PAL, OSB, placaje, panouri din lemn masiv, grinzi lamelate încleiate, case prefabricate, produse impregnate) Mașini și utilaje utilizate în depozitele de materie primă. Alcătuire, caracteristici constructive, calculul capacității de producție și al necesarului. Fluxuri tehnologice de fabricație pentru materiale compozite. Alcătuire, caracteristici constructive, operații. Mașini și utilaje utilizate. Alcătuire, caracteristici constructive, calculul capacității de producție și al necesarului. (3ore)	3	1 noi 2025	V
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025								
	S9								

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025					AA nr. 4-5-6 Vizite tematice. Vizite tematice la manifestări, târguri și fabrici de profil (PAL, OSB, placaje, panouri din lemn masiv, grinzi lamelate încleiate, case prefabricate, produse impregnate) Mașini și utilaje utilizate în depozitele de materie primă. Alcătuire, caracteristici constructive, calculul capacității de producție și al necesarului. Fluxuri tehnologice de fabricație pentru materiale compozite. Alcătuire, caracteristici constructive, operații. Mașini și utilaje utilizate. Alcătuire, caracteristici constructive, calculul capacității de producție și al necesarului. (2ore) AA nr. 6-7 Vizite tematice în unități energetice cu funcționare pe biomasă lignocelulozică. Centrale termice Tipuri constructive, alcătuire, materiale combustibile și metode de combustie utilizate. Cazane de ardere. Tipuri constructive, alcătuire, alimentare, controlul combustiei. Recuperări. Verificare pe parcurs (1ora)	3		
	S12								
	S13								
	S14 16-18 ian. 2026					AA nr. 6-7 Vizite tematice în unități energetice cu funcționare pe biomasă lignocelulozică. Centrale termice Tipuri constructive, alcătuire, materiale combustibile și metode de combustie utilizate. Cazane de ardere. Tipuri constructive, alcătuire, alimentare, controlul combustiei. Recuperări. (2ore) Verificare pe parcurs	2	16 ian. 2026	V
Sesiune examene	1								
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
 Șef lucrări dr. ing. Neculai-Marcel FLOCEA

Tutore,
 Șef lucrări dr. ing. Neculai-Marcel FLOCEA

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**Disciplina: **ECONOMIE FORESTIERĂ**Anul de studii: **IV**

Grupa: I, II

Semestrul: **7****CALENDARUL DISCIPLINEI**

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025	AT 1.: Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate și securitate în muncă. Analiza comparativă a avantajelor și dezavantajelor metodelor de licitare a masei lemnoase	2	TC 1: Analiza regulamentului de vânzare a masei lemnoase. Verificare pe parcurs. TC 2: Sinteza datelor prezentate de Balanța lemnului din România TC3: Realizarea referatului de analiză a prețului masei lemnoase pe picior.	12-14 dec. 2025 10 ore				
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025								
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025								
	S9								
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025	AT nr. 2: Introducerea referatului de analiză a prețului masei lemnoase pe picior. Recuperări.	2					13 dec 2025	V
	S12								
	S13								
	S14 16-18								

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		<i>Tema</i>	<i>Nr. ore</i>	<i>Tematica</i>	<i>Termen predare/ nr. ore</i>	<i>Activitatea</i>	<i>Nr. ore</i>	Data	Tipul (E/V/P)
	ian. 2026								
Sesiune examene	1							ian.- febr. 2026	E
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Conf. univ. dr. ing. Liviu NICHIFOREL

Tutore,
Conf. univ. dr. ing. Liviu NICHIFOREL

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**
 Disciplina: **METODOLOGIA CERCETĂRII SILVICE**
 Anul de studii: **IV**
 Grupa: I, II
 Semestrul: **7**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025								
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025	AT nr. 1. Prezentarea conținuturilor activităților Documentarea, organizarea cercetării, tehnici de cercetare AT nr. 2. Recuperări. Verificare pe parcurs. (1 ora)	3	TC nr. 1 Utilizarea tehnicilor de referențiere bibliografică TC nr. 2 Prezentarea sumară a unui experiment științific caracteristic silviculturii TC nr. 3 Realizarea unei prezentări	17 ian 2026 10 ore				
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025								
	S9								
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025								
	S12								
	S13								
	S14 16-18 ian. 2026	AT nr. 2. Recuperări. (1ora) +Verificare	1					17 ian. 2026	V

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		<i>Tema</i>	<i>Nr. ore</i>	<i>Tematica</i>	<i>Termen predare/ nr. ore</i>	<i>Activitatea</i>	<i>Nr. ore</i>	Data	Tipul (E/V/P)
Sesiune examene	1								
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Conf. univ. dr. ing. Mihai-Leonard Duduman

Tutore,
Conf. univ. dr. ing. Mihai-Leonard Duduman

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**
 Disciplina: **INVENTARIERI FORESTIERE**
 Anul de studii: **IV**
 Grupa: I, II
 Semestrul: 7

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activități tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
Pregătire curentă	S1								
	S2								
	S3 17-19 oct. 2025								
	S4								
	S5 31 oct – 2 noi 2025					AA nr. 1. Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate și securitate în muncă. Colectarea elementelor biometrice necesare pentru utilizarea mai multor metode de inventariere, din suprafețe de probă ale bazei didactice Râșca-Șipoțel (existentă). Ieșire în teren.	3		
	S6								
	S7								
	S8 21-23 nov. 2025					AA nr. 2 Metoda de inventariere statistică bazată pe suprafețe de arie fixă. Prezentarea metodei cu exemplificarea unui model de calcul (studiu de caz) AA nr. 3 Metoda de inventariere statistică bazată pe suprafețe de probă cu număr constant de arbori (procedul Prodan). Prezentarea metodei cu exemplificarea unui model de calcul (studiu de caz)	6		
	S9								
	S10								
	S11 12-14 dec. 2025					AA nr. 4 Metoda de inventariere Bitterlich Prezentarea metodei cu exemplificarea unui model de calcul (studiu de caz)	3	13 dec. 2025	V
	S12								
	S13								
	S14					AA nr. 5	2	16 ian.	V

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activități tutori-ale (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr. ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Tipul (E/V/P)
	16-18 ian. 2026					Participarea la o prezentare a unei echipe de inventariere din cadrul IFN (Inventarul Forestier Național) – ieșire în teren la o locație precizată de echipa IFN. Recuperări. + Verificări parțiale.		2026	
Sesiune examene	1								
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Șef lucr. dr. ing. Daniel AVĂCĂRIȚEI

Tutore,
Șef lucr. dr. ing. Daniel AVĂCĂRIȚEI