Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: **BOTANICA FORESTIERĂ 2**
Anul de studii: I
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2 6 - 8 mar. 2026					Laborator introductiv. Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate și securitate în muncă. Subregnul Phycobionta Încreng. Bryophyta, Încreng. Lychenophyta Încreng. Pteridophyta	6		
	S3								
	S4								
	S5 27 - 29 mar. 2026					Încreng. Pinophyta Verificare parțială Clasa Magnoliatae: Fam. Magnoliaceae, Ranunculaceae, Berberidaceae, Ulmaceae, Fam. Fagaceae, Betulaceae Fam. Rosaceae, Fabaceae Fam. Elaeagnaceae, Anacardiaceae, Aceraceae, Cornaceae, Brassicaceae şi Salicaceae Fam. Tiliaceae, Ericaceae, Caprifoliaceae, Oleaceae, Asteraceae. Verificare parțială	12	28 mar. 2026	V
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10								
	S11								
	S12								
	S13								
	S14 05-07 iun. 2026					Clasa Liliatae – fascicul I Clasa Liliatae – fascicul II Aplicaţie de teren Aplicaţie de teren	10		

Anexa A.ID.2

Perioada	**Săptămâna**	**Activităţi tutoriale (AT)**		**Teme de control (TC)**		**Activităţi asistate (AA)**		**Evaluări**	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
						Aplicaţie de teren. Recuperări. Verificare parțială			
Sesiune examene	1							iunie 2026	**E**
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Șef lucrări dr. ing. Cezar Valentin TOMESCU

Tutore,
Șef lucrări dr. ing. Cezar Valentin TOMESCU

Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: **FIZIOLOGIA PLANTELOR**
Anul de studii: I
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2 6 - 8 mar. 2026					AA 1. Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate şi securitate în muncă. Terminologia specifică fiziologiei plantelor. AA 2 Noţiuni generale privind structura şi funcţiile celulei vegetale AA 3 Fiziologia celulei vegetale. Schimbul de substanțe la nivel celular: Imbibiția, difuziunea și osmoza. Determinarea imbibiției semințelor forestiere	6		
	S3								
	S4								
	S5 27-29 mar. 2026					AA 4 Procese osmotice în celula vegetală. Determinarea potenţialului osmotic al celulei vegetale prin metoda plasmolizei incipiente. AA 5 Determinarea forței de sucțiune celulară prin metoda curenților AA 6 Regimul de apă al plantelor. Absorbția apei - absorbția radiculară a apei. Circulația apei - căile de circulatie apei în plantă	6	27 mar. 2026	V
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10 08-10 mai 2026					AA 7 Transpirația plantelor. Determinarea densităţii stomatice la nivelul suprafeţei foliare AA 8 Evidenţierea fenomenului de transpiraţie al plantelor (metodele hârtiei de filtru şi a cântăririlor rapide) AA 9 Nutriția minerală a plantelor. Determinarea cantității de apă și de substanță uscată din plante.	6	10 mai 2026	V
	S11								
	S12 22-24 mai 2026					AA 10 Fotosinteza. Extragerea pigmenților clorofilieni. Separarea pigmenților clorofilieni prin metoda cromatografică. AA 11 Determinarea spectrofotometrică a pigmenţilor asimilatori în extract alcoolic AA 12 Evaluarea germinației semințelor forestiere. Verificare parțială AA 13 Creșterea plantelor. Observarea zonelor de creștere	8		

Anexa A.ID.2

Perioada	**Săptămâna**	**Activităţi tutoriale (AT)**		**Teme de control (TC)**		**Activităţi asistate (AA)**		**Evaluări**	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
	S13								
	S14 05-07 iun. 2026					AA nr.14 Recuperări. Verificare pe parcurs.	2		
Sesiune examene	1							iunie 2026	**E**
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Șef lucrări dr. ing. Cătălina Oana BARBU

Tutore,
Șef lucrări dr. ing. Cătălina Oana BARBU

Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: **TOPOGRAFIE 2**
Anul de studii: I
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2 6 - 8 mar. 2026					AA nr. 1. Lucrare practică: Norme de securitate și sănătate în activitatea de teren și birou. Aplicații topografice specifice pornind de la rezultatele unei măsurători: raportare, determinarea suprafeței, intersecții înainte și înapoi. AA nr. 2. Lucrare practică: Aplicații topografice specifice de parcelare paralelă și prin punct obligat	6		
	S3								
	S4								
	S5 27 - 29 mar. 2026					AA nr. 3. Întocmirea unui profil al terenului plecând de la harta cu curbe de nivel: planuri și hărți, semne convenționale AA nr. 4. Lucrare practică: Întocmirea unui profil al terenului între puncte date, plecând de la harta cu curbe de nivel AA nr. 5. Lucrare practică: Întocmirea unui profil al terenului plecând de la măsurători în teren – nivelment direct - teren + birou AA nr. 6. Poziționarea unor puncte în sistem GNSS: exemplu practic (1 ora)	9	28 mar. 2026	V
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10 08-10 mai 2026					AA nr. 6. Poziționarea unor puncte în sistem GNSS: exemplu practic (1 ora) AA nr. 7. Metode de determinare a mărimii suprafețelor (exemple de rezolvare, planimetrare). Evaluare parțială AA nr. 8. Lucrare practică: Aplicație la ridicarea în plan - metoda radierii pentru o suprafață mică de teren: descrierea lucrării și a etapelor, măsurători în teren, schiță de teren (1 ora)	6	10 mai 2026	V
	S11								
	S12					AA nr. 8. Lucrare practică: Aplicație la ridicarea în plan - metoda radierii pentru o suprafață mică	7		

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
	22-24 mai 2026					de teren: descrierea lucrării și a etapelor, măsurători în teren, schiță de teren (1 ora) AA nr. 9. Lucrare practică: Aplicație la ridicarea în plan - metoda radierii pentru o suprafață mică de teren: etape de birou, programe de calcul și de raportare, în vederea fixării cunoștințelor și a pregătirii practicii de vară AA nr. 10 Recuperări pentru situațiile în care absențele s-au produs din situații deosebite. Aducerea la cunoștință a situației notelor obținute la lucrările practice, prezentarea modului de examinare. Evaluare parțială.			
	S13								
	S14								
Sesiune examene	1							iunie 2026	**E**
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Conf. univ. dr. ing. Ionuţ BARNOAIEA

Tutore,
Conf. univ. dr. ing. Ionuţ BARNOAIEA

Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: **MATEMATICI SUPERIOARE**
Anul de studii: **I**
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	**Săptămâna**	**Activităţi tutoriale (AT)**		**Teme de control (TC)**		**Activităţi asistate (AA)**		**Evaluări**	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2								
	S3								
	S4								
	S5								
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10 08-10 mai 2026	AT1 Seminar introductiv. Prezentarea conținuturilor activităților de seminar. Norme de sănătate și securitate în muncă. Elemente de teoria spatiilor vectoriale AT2 Produse de vectori (1 ora)	3	Functii de mai multe variabile. Derivate partiale. Diferentiale.Probleme de extrem.Probleme de aproximare.Metoda celor mai mici patrate. Primitive. Reguli de calcul (2ore)	22 - 24 mai 2026 *10 ore*				
	S11								
	S12 22-24 mai 2026	AT2 Produse de vectori (3 ore)	3	Primitive. Reguli de calcul (2 ore) Integrale curbilinii Integrale duble Integrale triple si de suprafata. Recuperări. Verificare pe parcurs.	05-07 iun. 2026 *10 ore*			22 mai 2026	V
	S13								
	S14 05-07 iun. 2026	Dreapta si planul in spatiu. Recuperări. Verificare.	2					6 iunie 2026	**V**
e ex	1								
	2								

Anexa A.ID.2

Perioada	**Săptămâna**	**Activităţi tutoriale (AT)**		**Teme de control (TC)**		**Activităţi asistate (AA)**		**Evaluări**	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,

Lector dr. ing. Angela PAICU

Tutore,

Lector dr. ing. Angela PAICU

Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: Educația fizică 1
Anul de studii: I
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâ-na	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2								
	S3								
	S4								
	S5								
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10 08-10 mai 2026	**NATAŢIE** Corelarea lucrului picioarelor cu lucrul brațelor, pentru procedeul crawl pe piept. Corelarea lucrului picioarelor cu lucrul brațelor, pentru procedeul crawl pe spate.	3	***TC 1*** Gimnastică Exerciţii pentru dezvoltarea forţei musculare (musculatura membrelor superioare, inferioare, abdominale, spatelui). Atletism Însuşirea tehnicii de execuţie a exerciţiilor care compun: şcoala alergării; şcoala săriturii; şcoala aruncării. Formarea cunoştinţelor, priceperilor şi deprinderilor de a selecţiona şi folosi structuri de exerciţii din şcoala atletismului, sub formă algoritmică, în vederea pregătirii organismului pentru diferite eforturi (de învăţare motrică, de dezvoltare a calităţilor motrice, consolidare a deprinderilor motrice etc.) Exerciţii şi jocuri pentru diferite forme de alergare, săritură şi aruncare Natație : Alunecarea pe apă, pluta Natație : Educarea respirației specifice înotului. Recuperări. Salvarea de la înec.	05-07 iun. 2026 *10 ore*				
	S11								

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâ-na	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
	S12								
	S13								
	S14 05-07 iun. 2026	**VOLEI ÎN APĂ:** Transmiterea mingii prin pasă de sus, formarea cupei. Lovirea mingii cu o mână/2 mâini, specific voleiului în apă.	1					5 iun 2026	V
Sesiune examene	1								
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare , P – proiect

Coordonator disciplină,
Lector univ. dr. Virgil Larionescu

Tutore,
Lector univ. dr. Virgil Larionescu

Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: **DESEN TEHNIC ÎN INGINERIA FORESTIERĂ**
Anul de studii: I
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	**Săptămâna**	**Activităţi tutoriale (AT)**		**Teme de control (TC)**		**Activităţi asistate (AA)**		**Evaluări**	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2 6 - 8 mar. 2026					AA nr. 1 Laborator introductiv. Prezentarea conținuturilor activităților de laborator. Norme de sănătate și securitate în muncă. Prezentarea instrumentelor de desen. AA nr. 2 Formate. Utilizarea liniilor. AA nr. 3 Indicatorul în desenul tehnic. Plierea formatelor	6		
	S3								
	S4								
	S5 27 - 29 mar. 2026					AA nr. 4 Scrierea tehnică AA nr. 5 Construcții geometrice elementare AA nr. 6 Racordări Verificare pe parcurs. AA nr.7 Epura; reprezentarea punctului, dreptei în simplă, dublă și triplă proiecție ortogonală AA nr. 8 Dispunerea proiecțiilor (1 ora)	9	27 mar. 2026	V
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10 08-10 mai 2026					AA nr. 8 Dispunerea proiecțiilor (1ora) AA nr. 9 Reprezentări axonometrice AA nr. 10 Cotarea în desenul tehnic industrial Verificare pe parcurs. AA nr. 11 Întocmirea și cotarea planurilor de arhitectură. Schița planului parter al unei clădiri de locuit. (1 ora)	6	10 mai 2026	V
	S11								
	S12 22-24 mai 2026					AA nr. 11 Întocmirea și cotarea planurilor de arhitectură. Schița planului parter al unei clădiri de locuit.(1 ora) AA nr. 12 Reprezentarea la scara a planului parter pentru care s-a întocmit schița. Etapa I: reprezentarea și numerotarea axelor, cotarea distanțelor dintre axe; Etapa II: reprezentarea conturului pereților , cote interioare (longitudinale si transversale), cote	5		

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâna	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
						exterioare totale (de gabarit) AA nr. 13 Reprezentarea convențională a ușilor, ferestrelor și scărilor, fixarea poziției golurilor in pereți, cotarea exterioară a plinurilor și a golurilor, cotarea scărilor Verificare pe parcurs.			
	S13								
	S14 05-07 iun. 2026					AA nr. 14 Definitivarea planului parter. Reprezentarea secțiunilor și fațadelor. Recuperări. Evaluare finală.	2	6 iun. 2026	**V**
Sesiune examene	1								
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Șef lucrări dr. ing. Ioan CIORNEI

Tutore,
Șef lucrări dr. ing. Ioan CIORNEI

Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: **MECANICĂ ŞI REZISTENŢA MATERIALELOR**
Anul de studii: I
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2								
	S3								
	S4								
	S5								
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10 08-10 mai 2026					AA nr. 1. Prezentarea conţinutului laboratoarelor şi a normelor SSM. Noțiuni de calcul vectorial. Modelarea sistemelor mecanice, biomecanice AA nr. 2. Diagrame de eforturi secţionale pentru sisteme plane: diagrame de forţe axiale, *tăietoare şi momente încovoietoare.* AA nr. 3. Centre de greutate- metode de calcul. AA nr. 4. Mărimi caracteristici ale secţiunilor plane: momente de inerţie polare, momente de inerţie axiale, axe de inerţie principale, raza de inerţie, module de rezistenţă la încovoiere, modul de rezistenţă la torsiune. (1ora)	9		
	S11								
	S12 22-24 mai 2026					AA nr. 4. Mărimi caracteristici ale secţiunilor plane: momente de inerţie polare, momente de inerţie axiale, axe de inerţie principale, raza de inerţie, module de rezistenţă la încovoiere, modul de rezistenţă la torsiune. (1ora) AA nr. 5. Tracţiunea compresiunea barelor drepte; bare sub greutate proprie. Încovoierea barelor drepte, calcul de rezistentă. Torsiunea barelor drepte de secţiune circulară, calcul de rezistenţă. AA nr. 6. Flambajul. Finalizarea aplicațiilor practice. Recuperări.	5	**V**	23 mai 2026
	S13								
	S14								

Anexa A.ID.2

Perioada	**Săptămâna**	**Activităţi tutoriale (AT)**		**Teme de control (TC)**		**Activităţi asistate (AA)**		**Evaluări**	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
	05-07 iun. 2026								
Sesiune examene	1							Iun 2026	E
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Conf. univ. dr. Gheorghe Lucian PĂŞCUŢ

Tutore,
Conf. univ. dr. Gheorghe Lucian PĂŞCUŢ

Anexa A.ID.2

Programul de studii: ***SILVICULTURA ID***
Disciplina: **LIMBI STRĂINE 2 (ENGLEZĂ)**
Anul de studii: I
Grupa: I, II
Semestrul: **2**

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
Pregătire curentă	**S1**								
	S2 6 - 8 mar. 2026	AT nr. 1 Prezentarea obiectivelor cursului, tematicii disciplinei, bibliografiei, modului de evaluare pe parcurs și a celui de evaluare finală Numeralul. Prepoziţia. Prezentul simplu vs. Prezentul continuu. Afforestation vs. Deforestation. AT nr. 2 Timpuri verbale în limba engleză: exprimarea trecutului şi a viitorului. Istoria şi conservarea pădurilor. (1 ora)	3	Tipuri de numeral. Unităţi de măsură. Pădurea în cifre. Istoria pădurilor (I) Tipuri de prepoziţii. Prezentul simplu vs. Prezentul continuu. Istoria pădurilor (II) Trecutul simplu vs. Trecutul continuu. Conservarea padurilor Prezentul perfect simplu vs. Prezentul perfect continuu. Pădurile Finlandei.	08-10 mai 2026 *10 ore*				
	S3								
	S4								
	S5 27 - 29 mar. 2026								
	S6								
	S7								
	S8								
	S9								
	S10 08-10 mai 2026	AT nr. 2 Timpuri verbale în limba engleză: exprimarea trecutului şi a viitorului. Istoria şi conservarea pădurilor. (1 ora). AT nr. 3 Exprimarea probabilităţii, a obligaţiei, a necesităţii, voinţei şi obiceiului. Tipuri de condiţionale. Plantele viitorului.	3	Mai mult ca perfect simplu şi continuu. Diateza pasivă în textul silvic (I). Viitorul simplu vs. Viitorul continuu. Diateza pasivă în textul silvic (II). Exprimarea abilităţii şi a probabilităţii. Exprimarea necesităţii şi a obligaţiei. Condiţionale de tipul I, II, III, mixte. Dendrocronologie și auxologie.	05-07 iun. 2026 *10 ore*			10 mai 2026	V

Anexa A.ID.2

Perioada	Săptămâ-na	Activităţi tutoriale (AT)		Teme de control (TC)		Activităţi asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	*Nr. ore*	*Tematica*	*Termen predare/ nr. ore*	*Activitatea*	*Nr. ore*	**Data**	**Tipul (E/V/P)**
				Recuperari					
	S11								
	S12 22-24 mai 2026								
	S13								
	S14 05-07 iun. 2026	AT nr. 4 Tipuri de condiţionale. Diateza pasivă. Biodiversitate. Auxologie.	2					5 iunie 2026	**V**
Sesiune examene	1								
	2								
	3								
	4								

E – examene, V – verificare, P – proiect

Coordonator disciplină,
Asist. colab. drd. Andreea FILIP

Tutore,
Asist. colab. drd. Andreea FILIP