

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**Disciplina: **DENDROMETRIE 2**Anul de studii: **III**

Grupa: I, II

Semestrul: **5****CALENDARUL DISCIPLINEI**

| Perioada          | Săptămâna                         | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA)   |  |                         | Evaluări         |  |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--|--|-------------------------|------------------|--|
|                   |                                   | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea  | Nr.<br>ore   | Data                    | Tipul<br>(E/C/V) |  |
| Pregătire curentă | S1                                |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S2<br>16 -<br>17<br>oct.<br>2020  |                           |         |                      |                               | <b>AA nr. 1</b><br>Determinarea volumului pe sortimente la arbori și arborete. Experimentarea metodelor de determinare a volumului pe sortimente primare, dimensionale și industriale la arbori și arborete. (3 ore teren; 3 ore sală) | 8  |                         |                  |  |
|                   | S3                                |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S4<br>30 -<br>31<br>oct.<br>2020  |                           |         |                      |                               | <b>AA nr. 2</b><br>Analiza auxometrică a arborelui. Evidențierea dinamicii proceselor de creștere și dezvoltare la arbori prin tehnica analizei fusului.   | 8  | 30 - 31<br>oct.<br>2020 | V                |  |
|                   | S5<br>06 -<br>07<br>nov.<br>2020  |                           |         |                      |                               | <b>AA nr. 3</b><br>Determinarea creșterilor curente la arborete prin metoda inventarierilor successive. (4 ore teren; 2 ore sală)  | 8  | 06 - 07<br>nov.<br>2020 | V                |  |
|                   | S6                                |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S7                                |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S8                                |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S9                                |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S10                               |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S11                               |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S12                               |                           |         |                      |                               |  |  |                         |                  |  |
|                   | S13<br>10 -<br>12<br>ian.<br>2021 |                           |         |                      |                               |  | <b>AA nr. 4</b><br>Determinarea creșterii curente în volum la arborete prin metode bazate pe probe de creștere și tabele de producție.<br><b>AA nr. 5</b><br>Prezentarea și utilizarea programelor informatice specifice de determinare a creșterilor la | 4                       |                  |  |

| Perioada           | Săptămâna | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA)   |            |      | Evaluări         |   |
|--------------------|-----------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--|------------|------|------------------|---|
|                    |           | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea  | Nr.<br>ore | Data | Tipul<br>(E/C/V) |   |
|                    | S14       |                           |         |                      |                               | arbori și arborete, de studiu a structurii arboretelor etc. Lucrări de sinteză |            |      |                  |   |
| Sesiune<br>examene | 1         |                           |         |                      |                               |  |            |      | Ian-feb.<br>2021 | E |
|                    | 2         |                           |         |                      |                               |  |            |      |                  |   |
|                    | 3         |                           |         |                      |                               |  |            |      |                  |   |
|                    | 4         |                           |         |                      |                               |  |            |      |                  |   |

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
Șef lucrări dr. ing. Daniel AVĂCĂRIȚEI



Tutore,  
Șef lucrări dr. ing. Daniel AVĂCĂRIȚEI



Programul de studii: **SILVICULTURA ID**Disciplina: **GENETICA ȘI AMELIORAREA ARBORILOR 2**Anul de studii: **III**

Grupa: I, II

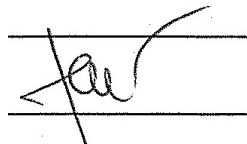
Semestrul: **5****CALENDARUL DISCIPLINEI**

| Perioada          | Săptămâna                         | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA)   |   |                         | Evaluări                |   |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------|-------------------------|---|
|                   |                                   | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea  | Nr.<br>ore  | Data                    | Tipul<br>(E/C/V)        |   |
| Pregătire curentă | S1                                |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S2<br>16 -<br>17<br>oct.<br>2020  |                           |         |                      |                               | AA nr. 1 Metode convenționale de ameliorare a arborilor (1)<br>Hibridarea și altoirea<br>AA nr. 2 Metode convenționale de ameliorare a arborilor (2)<br>Altoirea și identificarea și descrierea arborilor plus   | 4   |                         |                         |   |
|                   | S3                                |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S4<br>30 -<br>31<br>oct.<br>2020  |                           |         |                      |                               | AA nr. 2 Metode convenționale de ameliorare a arborilor (2)<br>Altoirea și identificarea și descrierea arborilor plus ( <i>continuare</i> )<br>AA nr. 3 Metode biotehnologice de ameliorare a arborilor (1)<br>Cultura de celule și țesuturi vegetale                                      | 4   |                         |                         |   |
|                   | S5<br>06 -<br>07<br>nov.<br>2020  |                           |         |                      |                               | AA nr. 3 Metode biotehnologice de ameliorare a arborilor (1)<br>Cultura de celule și țesuturi vegetale ( <i>continuare</i> )<br>AA nr. 4 Metode biotehnologice de ameliorare a arborilor (2)<br>Explorarea variabilității genetice forestiere prin analiza electroforetică a izoenzimelor. | 4   | 06 - 07<br>nov.<br>2020 | V                       |   |
|                   | S6                                |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S7                                |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S8                                |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S9                                |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S10                               |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S11                               |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S12                               |                           |         |                      |                               |  |   |                         |                         |   |
|                   | S13<br>10 -<br>12<br>ian.<br>2021 |                           |         |                      |                               |  | AA nr. 5 Metode biotehnologice de ameliorare a arborilor (3)<br>Analiza cromatografică a terpenelor | 2                       | 10 - 12<br>ian.<br>2021 | C |

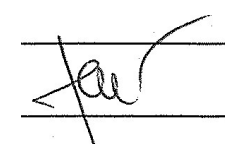
| Perioada           | Săptămâna | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA) |            |      | Evaluări         |  |
|--------------------|-----------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|------|------------------|--|
|                    |           | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea              | Nr.<br>ore | Data | Tipul<br>(E/C/V) |  |
|                    | S14       |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |  |
| Sesiune<br>examene | 1         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |  |
|                    | 2         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |  |
|                    | 3         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |  |
|                    | 4         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |  |

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
Conf. univ. dr. Liviu FĂRTĂIȘ



Tutore,  
Conf. univ. dr. Liviu FĂRTĂIȘ



Programul de studii: **SILVICULTURA ID**  
 Disciplina: **STUDIUL LEMNULUI**  
 Anul de studii: **III**  
 Grupa: I, II  
 Semestrul: 5

## CALENDARUL DISCIPLINEI

|                    | Săptămâna                         | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA)   |            | Evaluări                |                  |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--|------------|-------------------------|------------------|
|                    |                                   | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea  | Nr.<br>ore | Data                    | Tipul<br>(E/C/V) |
| Perioada           | S5<br>6 - 7<br>nov.<br>2020       |                           |         |                      |                               | <b>AA1 + AA2</b><br>Structura lemnului. Caracteristici generale ale lemnului. Planurile de referință în studiul lemnului. Aspectul fizic al lemnului: culoare, textură, desen, luciu, miros, gust. Alburn. Duramen. Inele anuale. Porii. Razele medulare. Pete medulare. Zone de fibre. Zone de parenchim.   | 4          |                         |                  |
|                    | S7<br>20 - 21<br>nov.<br>2020     |                           |         |                      |                               | <b>AA3+AA4 + AA5+AA6+AA7+AA8+AA9</b><br>Defectele lemnului. Condiții tehnice de calitate pentru încadrarea lemnului rotund pe sortimente. standardelor privind condițiile dimensionale și admisibilitatea defectelor la sortimentele de lemn rotund. Recunoașterea macroscopică a lemnului speciilor de rășinoase. Recunoașterea macroscopică a lemnului speciilor de foioase cu distribuția inelară, semiinelară și difuză a porilor. Proprietățile fizice ale lemnului. Metode de determinare. Aparatură. Determinări practice. Interpretarea rezultatelor. Proprietățile mecanice ale lemnului. Determinarea practică a rezistențelor lemnului în condiții standard. Epruvete. Mașini de încercări mecanice. Interpretarea rezultatelor. Tehnologia valorificării plantelor medicinale și aromatice. Recunoașterea principalelor plante medicinale care fac obiectul recoltării și valorificării industriale. | 16         | 25 - 27<br>oct.<br>2019 | V                |
|                    | S13<br>08-<br>10-<br>ian.<br>2020 |                           |         |                      |                               | <b>AA10 + AA11+AA12</b><br>Fluxurile comerciale cu lemn și produse accesorii la nivel mondial. Principalii actori pe piața produselor forestiere. Sistemul de statistici FAO, carențele sistemelor bazate pe raportări oficiale. Deplasare în teren (unități de prelucrare a fructelor de pădure și a ciupercilor)   | 8          | 08-10<br>ian<br>2021    | V                |
| Sesiune<br>examene | 1                                 |                           |         |                      |                               |  |            | Ian-feb.<br>2020        | E                |
|                    | 2                                 |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |
|                    | 3                                 |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |
|                    | 4                                 |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
 Șef lucrări dr. ing. Cătălin-Constantin ROIBU

Tutore,  
 Șef lucrări dr. ing. Cătălin-Constantin ROIBU

Programul de studii: **SILVICULTURA ID**  
 Disciplina: **SILVICULTURĂ 1**  
 Anul de studii: **III**  
 Grupa: I, II  
 Semestrul: **5**

## CALENDARUL DISCIPLINEI

| Perioada          | Săptămâna                     | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                            | Activități asistate (AA)  |   | Evaluări                |               |  |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|----------------------------|---|---|-------------------------|---------------|--|
|                   |                               | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen predare/<br>nr. ore | Activitatea   | Nr. ore   | Data                    | Tipul (E/C/V) |  |
| Pregătire curentă | S1                            |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S2<br>16 - 17<br>oct.<br>2020 |                           |         |                      |                            | <b>AA 1.</b> Introducere în silvicultură: Definiere. Silvicultură/Silvobiologia/Silvotehnica, Elementele de organizare amenajistică a pădurilor, Date sumare privind resursele forestiere<br><b>AA 2.</b> Caracterizarea structurală a arboretelor (Definirea arboretului, compoziție, consistență, etajare, profil, etc)<br><b>AA 3.</b> Caracterizarea calitativă a arboretelor (origine, proveniență, clasa de calitate, etc., clasificarea pozițională a arborilor. Biogrupe)<br><b>AA 4.</b> Caracterizarea arboretelor: structura pe clase de vârste. Codru regulat vs. codru grădinarit. | 8   |                         |               |  |
|                   | S3                            |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S4<br>30-31<br>oct.<br>2020   |                           |         |                      |                            | <b>AA 5.</b> Ieșire în teren pentru descrierea arborilor și arboretelor<br><b>AA 6.</b> Analiza datelor de teren privind caracterizarea arborilor și arboretelor<br><b>AA 7.</b> Evaluare parțială: caracterizarea arboretelor. Recapitularea noțiunilor esențiale.   | 8   | 30 - 31<br>oct.<br>2020 | V             |  |
|                   | S5<br>6-7<br>noe.<br>2020     |                           |         |                      |                            | <b>AA 8.</b> Interrelații dintre factorii ecologici și pădure (lumina și temperatura în viața pădurii)<br><b>AA 9.</b> Interrelații dintre factorii ecologici și pădure (umiditatea și vântul în viața pădurii)<br><b>AA 10.</b> Interrelații dintre factorii ecologici și pădure – geotopul (relief, altitudine, pantă, configurația terenului)<br><b>AA 11.</b> Aplicație privind distribuția speciilor forestiere pe catene de vegetație   | 8   | 6-7 noe.<br>2019        | V             |  |
|                   | S6                            |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S7                            |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S8                            |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S9                            |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S10                           |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S11                           |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S12                           |                           |         |                      |                            |   |   |                         |               |  |
|                   | S13<br>8 - 10<br>ian.<br>2020 |                           |         |                      |                            |   | <b>AA 12.</b> Analiza fazelor de dezvoltare ale arboretului | 4                       |               |  |

| Perioada           | Săptămâna | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA) |            |      | Evaluări         |   |
|--------------------|-----------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|------|------------------|---|
|                    |           | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea              | Nr.<br>ore | Data | Tipul<br>(E/C/V) |   |
| Sesiune<br>examene | S14       |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
|                    | 1         |                           |         |                      |                               |                          |            |      | Ian-feb.<br>2021 | E |
|                    | 2         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
|                    | 3         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
|                    | 4         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
Șef lucrări dr. ing. Ionuț BARNOAIEA



Tutore,  
Șef lucrări dr. ing. Ionuț BARNOAIEA







| Perioada | Săptămâna                         | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA)  |            |                         | Evaluări         |  |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|---|------------|-------------------------|------------------|--|
|          |                                   | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea   | Nr.<br>ore | Data                    | Tipul<br>(E/C/V) |  |
| Perioada | S10                               |                           |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |
|          | S11                               |                           |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |
|          | S12                               |                           |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |
|          | S13<br>10 -<br>12<br>ian.<br>2021 |                           |         |                      |                               | <u>AA nr. 13</u><br>Insecte prădătoare și parazitoide.<br><u>AA nr. 14</u><br>Tipuri de nade și curse feromonale. | 2          | 10 - 12<br>ian.<br>2021 | C                |  |
|          | S14                               |                           |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |
|          | Sesiune<br>examene                | 1                         |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |
| 2        |                                   |                           |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |
| 3        |                                   |                           |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |
| 4        |                                   |                           |         |                      |                               |   |            |                         |                  |  |

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
Șef lucrări dr. ing. Daniela LUPAȘTEAN



Tutore,  
Șef lucrări dr. ing. Daniela LUPAȘTEAN

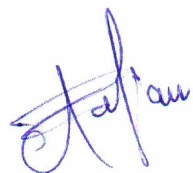




| Perioada           | Săptămâna | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA) |            |      | Evaluări         |   |
|--------------------|-----------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|------|------------------|---|
|                    |           | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea              | Nr.<br>ore | Data | Tipul<br>(E/C/V) |   |
| Sesiune<br>examene | 1         |                           |         |                      |                               |                          |            |      | Ian-feb.<br>2021 | E |
|                    | 2         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
|                    | 3         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
|                    | 4         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
Sef lucr. dr. ing. Ciprian PALAGHIANU



Tutore,  
Sef lucr. dr. ing. Ciprian PALAGHIANU



Programul de studii: **SILVICULTURA ID**  
 Disciplina: **CORECTAREA TORENȚILOR 1**  
 Anul de studii: **III**  
 Grupa: I, II  
 Semestrul: **5**

## CALENDARUL DISCIPLINEI

| Perioada          | Săptămâna                   | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA)  |            |                       | Evaluări         |  |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|---|------------|-----------------------|------------------|--|
|                   |                             | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea   | Nr.<br>ore | Data                  | Tipul<br>(E/C/V) |  |
| Pregătire curentă | S1                          |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S2                          |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S3                          |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S4<br>30-31<br>oct.<br>2020 |                           |         |                      |                               | <u>AA nr. 1</u><br>Proprietățile fizice ale lichidelor. Presiunea hidrostatică – aplicații.<br><u>AA nr. 2</u><br>Determinarea forțelor de presiune și a centrului de presiune la barajele cu parament amonte plan.<br>Curba integrală a presiunii. Echilibrul relativ - aplicații. | 4          |                       |                  |  |
|                   | S5<br>6-7<br>nov.<br>2020   |                           |         |                      |                               | <u>AA nr. 3</u><br>Scheme de sarcini. Determinarea solicitărilor în cazul apei încărcate cu aluviuni<br><u>AA nr. 4</u><br>Stabilitatea barajelor pentru corectarea torenților.   | 4          |                       |                  |  |
|                   | S6                          |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S7<br>20-21<br>nov.<br>2020 |                           |         |                      |                               | <u>AA nr. 5</u><br>Dimensionarea barajelor de greutate<br><u>AA nr. 6</u><br>Determinarea debitelor prin orificii și deversoare. Dimensionarea deversoarelor. Calculul disipa-<br>toarelor de energie. Dimensionarea radierului și a confuzorului                                   | 4          | 20-21<br>nov.<br>2020 | V                |  |
|                   | S8                          |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S9                          |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S10                         |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S11                         |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S12                         |                           |         |                      |                               |   |            |                       |                  |  |
|                   | S13<br>8-10<br>ian.<br>2021 |                           |         |                      |                               | <u>AA nr. 7</u><br>Calculul hidraulic al canalelor de evacuare. Canale cu secțiune optimă<br>Evaluare cunostinte  | 2          | 8-9 ian.<br>2021      | V                |  |
|                   | S14                         |                           |         |                      |                               |   |            | 10 ian.<br>2021       | C                |  |

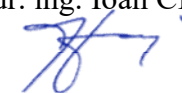
| Perioada           | Săptămâna | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA) |            |      | Evaluări         |  |
|--------------------|-----------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|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

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
Șef lucr. dr. ing. Ioan CIORNEI



Tutore,  
Șef lucr. dr. ing. Ioan CIORNEI



Programul de studii: **SILVICULTURA ID**  
 Disciplina: **TRANSPORTURI FORESTIERE 1**  
 Anul de studii: **III**  
 Grupa: I, II  
 Semestrul: **5**

## CALENDARUL DISCIPLINEI

| Perioada          | Săptămâna                         | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA)   |            |                         | Evaluări         |  |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--|------------|-------------------------|------------------|--|
|                   |                                   | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea  | Nr.<br>ore | Data                    | Tipul<br>(E/C/V) |  |
| Pregătire curentă | S1                                |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S2                                |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S3                                |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S4<br>30 -<br>31<br>oct.<br>2020  |                           |         |                      |                               | <u>AA1</u><br>Rezistențe la circulația vehiculului pe drum<br><u>AA2</u><br>Ecuția de mișcare a vehiculului forestier                              | 4          |                         |                  |  |
|                   | S5<br>06 -<br>07<br>nov.<br>2020  |                           |         |                      |                               | <u>AA3</u><br>Curbe circulare. Trasarea curbelor circulare<br><u>AA4</u><br>Curbe progresive. Racordarea vârfurilor de poligon cu curbe progresive | 4          |                         |                  |  |
|                   | S6                                |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S7<br>20 -<br>21<br>nov.<br>2020  |                           |         |                      |                               | <u>AA5</u><br>Profile transversale<br><u>AA6</u><br>Infrastructura drumurilor forestiere   | 4          | 20 - 21<br>nov.<br>2020 | V                |  |
|                   | S8                                |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S9                                |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S10                               |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S11                               |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S12                               |                           |         |                      |                               |  |            |                         |                  |  |
|                   | S13<br>10 -<br>12<br>ian.<br>2021 |                           |         |                      |                               | <u>AA7</u><br>Dimensionarea structurilor rutiere   | 2          | 10 - 12<br>ian.<br>2021 | V                |  |

| Perioada           | Săptămâna | Activități tutoriale (AT) |         | Teme de control (TC) |                               | Activități asistate (AA) |            |      | Evaluări         |   |
|--------------------|-----------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|------|------------------|---|
|                    |           | Tema                      | Nr. ore | Tematica             | Termen<br>predare/<br>nr. ore | Activitatea              | Nr.<br>ore | Data | Tipul<br>(E/C/V) |   |
|                    | S14       |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
| Sesiune<br>examene | 1         |                           |         |                      |                               |                          |            |      | Ian-feb.<br>2021 | E |
|                    | 2         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
|                    | 3         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |
|                    | 4         |                           |         |                      |                               |                          |            |      |                  |   |

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator disciplină,  
Conf. univ. dr. ing. Dan ZAROJANU



Tutore,  
Conf. univ. dr. ing. Dan ZAROJANU

