

U.S.A.M.V.B. "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA  
 FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ

Studii universitare de MASTER

Domeniu: SILVICULTURĂ

Program de studiu: DIVERSITATEA ECOSISTEMELOR FORESTIERE

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata programului de studiu: 2 ani / 4 semestre

Aprobat RECTOR,

Prof. Dr. Cosmin POPESCU

Data: ..... 20\_\_

**Plan de învățământ  
 pentru anul I de studii, an universitar 2020/2021**

| Nr. crt.  | DISCIPLINA   | Cod disciplină | Semestrul 1               |               |               |                      |                    |               |               | Semestrul 2               |               |               |                      |                    |               |               | Total /an |     |          |
|---|--|----------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|-----|----------|
|   |  |                | C                         | S/L           | P             | Ore Cv.              | CR.                | Ore S.I.      | F.E.          | C                         | S/L           | P             | Ore Cv.              | CR.                | Ore S.I.      | F.E.          | Ore Cv.   | CR. | Ore S.I. |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>   |  |                |                           |               |               |                      |                    |               |               |                           |               |               |                      |                    |               |               |           |     |          |
| 1   | Zonarea vegetației forestiere  | DEF.01.S.01    | 2                         | 2             |               | 112                  | 9                  | 104           | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               | 112       | 9   | 104      |
| 2   | Modelarea mecanismelor bazate pe interacțiunile biochimice din ecosistemele              | DEF.02.A.01    | 1                         | 1             |               | 56                   | 4                  | 52            | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               | 56        | 4   | 52       |
| 3   | Tehnologii ecoproductive în exploatarea forestieră                                       | DEF.03.S.01    | 2                         | 2             |               | 112                  | 9                  | 104           | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               | 112       | 9   | 104      |
| 4   | Conservarea fondului genetic și biodiversitatea  | DEF.04.S.01    | 2                         | 2             |               | 112                  | 8                  | 104           | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               | 112       | 8   | 104      |
| 5   | Sisteme integrate de evaluare și control a speciilor segetale din pepiniere și plantații | DEF.05.A.02    |                           |               |               |                      |                    |               |               | 2                         | 2             |               | 112                  | 8                  | 104           | E             | 112       | 8   | 104      |
| 6   | Genetica ecologică   | DEF.06.S.02    |                           |               |               |                      |                    |               |               | 1                         | 1             |               | 56                   | 4                  | 52            | E             | 56        | 4   | 52       |
| 7   | Diversitatea faunei ecosistemelor forestiere   | DEF.07.A.02    |                           |               |               |                      |                    |               |               | 2                         | 2             |               | 112                  | 9                  | 104           | E             | 112       | 9   | 104      |
| 8   | Dinamica pădurilor   | DEF.08.S.02    |                           |               |               |                      |                    |               |               | 2                         | 2             |               | 112                  | 9                  | 104           | E             | 112       | 9   | 104      |
| <b>TOTAL</b>  |  |                | 7                         | 7             |               | 392                  | 30                 | 364           | 4E            | 7                         | 7             |               | 392                  | 30                 | 364           | 4E            | 784       | 60  | 728      |
|   |  |                | 14                        |               |               |                      |                    |               |               | 14                        |               |               |                      |                    |               |               | 14        |     |          |
| Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore S.I.- ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: X - abrevierea specializării / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: AP - Discipline de aprofundare; SI – Discipline de sinteză; CA - Discipline de cunoaștere avansată; PR - Practică / semestrul: 1-4 (ex. 1.0. pentru o disciplină cu ore în primul semestru; 0.2. pentru o disciplină cu ore în al doilea semestru; 1.2. pentru o disciplină cu ore în ambele semestre) |  |                | Total ore activități/sem. | Nr. ore/sapt. | Nr. sapt./sem | Ore didactice /sapt. | Ore didactice/sem. | Ore S.I./sem. | Ore S.I./sem. | Total ore activități/sem. | Nr. ore/sapt. | Nr. sapt./sem | Ore didactice /sapt. | Ore didactice/sem. | Ore S.I./sem. | Ore S.I./sem. |           |     |          |
|   |  |                | 560                       | 40            | 14            | 14                   | 196                | 26            | 364           | 560                       | 40            | 14            | 14                   | 196                | 26            | 364           |           |     |          |

Avizat DECAN,  
 Conf.dr. CAMEN DORIN  
 Data

U.S.A.M.V.B. "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA  
 FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ

Aprobat RECTOR,

Studii universitare de **MASTER**

Domeniu: **SILVICULTURĂ**

Program de studiu: **DIVERSITATEA ECOSISTEMELOR FORESTIERE**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata programului de studiu: **2 ani / 4 semestre**

Prof. Dr. Cosmin POPESCU

Data: ..... 20\_\_

**Plan de învățământ  
pentru anul II de studii, an universitar 2020/2021**

| Nr. crt.   | DISCIPLINA   | Cod disciplină | Semestrul 3               |               |               |                      |                    |               |               | Semestrul 4               |               |               |                      |                    |               |               | Total /an |     |          |     |
|--|--|----------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|-----|----------|-----|
|  |  |                | C                         | S/L           | P             | Ore Cv.              | CR.                | Ore S.I.      | F.E.          | C                         | S/L           | P             | Ore Cv.              | CR.                | Ore S.I.      | F.E.          | Ore Cv.   | CR. | Ore S.I. |     |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>  |  |                |                           |               |               |                      |                    |               |               |                           |               |               |                      |                    |               |               |           |     |          |     |
| 1  | Pădurea, carbonul și schimbările climatice                             | DEF.1.A.03     | 2                         | 2             |               | 112                  | 8                  | 92            | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               |           | 112 | 8        | 92  |
| 2  | Diversitatea entomofaunei  | DEF.2.A.03     | 1                         | 2             |               | 56                   | 6                  | 80            | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               |           | 56  | 6        | 80  |
| 3  | Modelare statistico-matematica   | DEF.3.A.03     | 1                         | 2             |               | 56                   | 6                  | 82            | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               |           | 56  | 6        | 82  |
| 4  | Amenajările forestiere și accentuarea biodiversității în spațiul rural | DEF.4.A.03     | 2                         | 1             |               | 84                   | 7                  | 80            | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               |           | 84  | 7        | 80  |
| 5  | Etică și integritate academică   | DEF.5.CA.03    | 1                         |               |               | 35                   | 3                  | 30            | E             |                           |               |               |                      |                    |               |               |           | 35  | 3        | 30  |
| 6  | Practică de specialitate   | DEF.6.PR.04    |                           |               |               |                      |                    |               |               |                           |               | 4             | 84                   | 8                  | 104           | C             |           | 84  | 8        | 104 |
| 7  | Cercetare științifică și documentare pentru disertație                 | DEF.7.PR.04    |                           |               |               |                      |                    |               |               |                           |               | 5             | 105                  | 11                 | 130           | C             |           | 105 | 11       | 130 |
| 8  | Elaborare disertație*  | DEF.8.PR.04    |                           |               |               |                      |                    |               |               |                           |               | 5             | 105                  | 11                 | 130           | C             |           | 105 | 11       | 130 |
| 9  | Susținere lucrare de disertație  |                |                           |               |               |                      |                    |               |               |                           |               |               |                      |                    |               |               |           |     |          | 10  |
|  |  |                | 7                         | 7             |               | 343                  | 30                 | 364           | 5E            | 0                         | 0             | 14            | 294                  | 30                 | 364           | 1C            | 637       | 70  | 728      |     |
|  |  |                | 14                        |               |               |                      |                    |               |               | 14                        |               |               |                      |                    |               |               | 14        |     |          |     |
| Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore S.I. - ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: X - abrevierea specializării / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: AP - Discipline de aprofundare; SI – Discipline de sinteză; CA - Discipline de cunoaștere avansată; PR - Practică / semestrul: 1-4 (ex. 1.0. pentru o disciplină cu ore în primul semestru; 0.2. pentru o disciplină cu ore în al doilea semestru; 1.2. pentru o disciplină cu ore în ambele semestre) |  |                | Total ore activități/sem. | Nr. ore/sapt. | Nr. sapt./sem | Ore didactice /sapt. | Ore didactice/sem. | Ore S.I./sem. | Ore S.I./sem. | Total ore activități/sem. | Nr. ore/sapt. | Nr. sapt./sem | Ore didactice /sapt. | Ore didactice/sem. | Ore S.I./sem. | Ore S.I./sem. |           |     |          |     |
|  |  |                | 560                       | 40            | 15            | 14                   | 196                | 26            | 364           | 560                       | 40            | 14            | 14                   | 196                | 26            | 364           |           |     |          |     |

Avizat DECAN,  
Conf. dr. Camen Dorin  
Data