

**Misiunile programului de studii universitare de MASTERAT:  
„Inginerie si rehabilitare rurala durabila” (program de 2 ani), Anii I, II**

**Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

**Misiuni ale programului de studii**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <p><b>Misiunea didactica</b></p>    | <p>– Creerea de competențe în :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- optimizarea, eficientizarea, rehabilitarea și re tehnologizarea amenajărilor de IF</li> <li>- dezvoltarea rurală durabilă</li> <li>- rehabilitarea și automatizarea sistemelor de irigații</li> <li>- organizarea teritoriului și reconstrucția ecologică a solurilor</li> <li>- managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor</li> <li>- topografie și cadastru agricol</li> </ul> |
| <p><b>Misiunea de cercetare</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- efectuarea de studii și cercetări în domeniile de competență: desecări, drenaj, irigații, combaterea eroziunii solului, îndiguiri, regularizări de râuri;</li> <li>- exploatarea și întreținerea sistemelor de îmbunătățiri funciare</li> <li>- studii și cercetări referitoare la poluarea solurilor, reconstrucția ecologică a acestora și managementul depozitelor de deșeuri.</li> </ul>                                 |

**Modalitati si criterii de evaluare; Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline**

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina                                   | Modalități<br>(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu,0 nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)  | Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei<br><br>(alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)                      |
|----------|----------------|--|---|---|
|          |                |  | Criterii de evaluare<br>(criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)  |   |
| 1        | I              | Topografie specială                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris. Examen final,</li> <li>• 2 examinatori interni, 2 subiecte teoretice cu 3 întrebări și 2 subiecte aplicative dintr-o listă de întrebări,</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la examenul final se recunoaste pana la încheierea programului de studii;</li> </ul>                                   |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notă finală = 0,6 x notă examen + 0,4 x nota prestația pe parcurs, se va ține cont de lucrarea de casă pentru activitatea pe parcurs .</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea cel puțin a 50% din punctaj și media notelor pe cele 4 subiecte să fie cel puțin 5 și promovarea activității pe parcurs</li> </ul> |   |
| 2        | I              | Modelare matematică aplicată în hidrotehnică | <ul style="list-style-type: none"> <li>• evaluare distribuita,</li> <li>• 2 examinatori,</li> <li>• 3 subiecte,</li> <li>• sala repartizata de decanat</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testarea cunostiintelor prin metode interactive la curs si in cadrul aplicatiilor, notarea participarii studentului</li> </ul> |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota finala = 50% evaluare distribuita + 50% activitate pe parcurs</li> <li>• Nota 5 se acorda conform calculului cu formula de mai sus</li> </ul>   |   |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina   | Modalități<br>(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu,0 nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)   | Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei<br><br>(altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”) |
|----------|----------------|--|--|--|
|          |                |  | Criterii de evaluare<br>(criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)   |  |
| 3        | I              | Optimizarea exploataării amenajărilor de IF          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral. Examen final.</li> <li>2 examinatori interni. 2 subiecte ample.</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul final se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> </ul>                  |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = <math>0.65 \times \text{Nota examen} + 0.35 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}</math></li> <li>Nota 5 se acorda pentru obtinerea cel puțin a 50% din proba orala si promovarea activittaii pe parcurs cu cel puțin nota 5.</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> </ul> |  |
| 4        | I              | Dezvoltare durabilă prin proiecte și programe        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral. Examen final.</li> <li>2 examinatori interni. 2 subiecte ample.</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul final se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> </ul>                  |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = <math>0.65 \times \text{Nota examen} + 0.35 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}</math></li> <li>Nota 5 se acorda pentru obtinerea cel puțin a 50% din proba orala si promovarea activittaii pe parcurs cu cel puțin nota 5.</li> </ul>                                      |  |
| 5        | I              | Sistemul cadastrului agricol                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita</li> <li>2 examinatori</li> <li>2 teste cu 4 subiecte</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Notele de la activitatea pe parcurs și examen se recunosc până la sfârșitul școlarității</li> </ul>           |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finală = <math>0,6 \times \text{media aritmetica a celor 2 teste} + 0,4 \times \text{nota activitate pe parcurs}</math></li> <li>Fiecare subiect trebuie să fie notat cu cel puțin nota 5 și activitatea pe parcurs trebuie să fie de nota 5.</li> </ul>                                 |  |
| 6        | I              | Organizarea teritoriului agricol                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral,</li> <li>2 examinatori,</li> <li>3 întrebări,</li> <li>sală distribuită de secretariatul facultății</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Notele de la activitatea pe parcurs și examen se recunosc până la sfârșitul școlarității</li> </ul>           |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finală = <math>0,6 \times \text{nota examen} + 0,4 \times \text{nota activitate pe parcurs}</math>,</li> <li>Fiecare subiect este notat de la 0 la 10.</li> <li>Nota 5 se acordă dacă se obține nota 5 la fiecare subiect și nota 5 la activitatea pe parcurs.</li> </ul>                |  |
| 7        | I              | Reabilitarea și automatizarea sistemelor de irigații | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral</li> <li>Examen final</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>2 subiecte ample</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul final se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> </ul>                  |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = <math>0.65 \times \text{Nota examen} + 0.35 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}</math></li> <li>Nota 5 se acorda pentru dezvoltarea în proportie de 50% din proba orala si promovarea activitatii pe parcurs cu cel puțin nota 5</li> </ul>                                 |  |
| 8        | I              | Poluarea solurilor și reconstrucție ecologică        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită, scris,</li> <li>2 teste pe parcursul semestrului fiecare test cu 2 intrebari,</li> <li>2 examinatori</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul final se recunoaste pana la incheierea programului de</li> </ul>                          |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina   | Modalități<br>(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu,0 nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)   | Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei<br><br>(alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”) |
|----------|----------------|--|--|--|
|          |                |  | Criterii de evaluare<br>(criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)   |  |
|          |                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>sală distribuită de secretariatul facultății.</li> <li>Nota finală = 0,6 x media aritmetica a celor 2 teste + 0,4 x nota activitate pe parcurs</li> <li>Fiecare subiect trebuie să fie notat cu cel puțin nota 5 și activitatea pe parcurs trebuie să fie de nota 5.</li> </ul>   | studii;  |
| 9        | II             | Utilizarea energiilor regenerabile în IF                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral</li> <li>Examen final</li> <li>3 intrebari</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> <li>Nota finala = 0,6 x Nota examen + 0,4 x Nota prestatie pe parcurs</li> <li>Nota 5 se acorda pentru dezvoltarea in proportie de 50% a fiecareia din cele 2 subiecte si elaborarea satisfactoare a proiectului</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul final se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> </ul>                |
| 10       | II             | Metode de reabilitare, re tehnologizarea re tehnologizare a amenajărilor de IF | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral.</li> <li>Examen final.</li> <li>2 examinatori interni.</li> <li>2 subiecte ample.</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> <li>Nota finala = 0.65 x Nota examen + 0.35 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>Nota 5 se acorda pentru obtinerea cel puțin a 50% din proba orala si promovarea activității pe parcurs cu cel puțin nota 5.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul final se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> </ul>                |
| 11       | II             | Eficientizarea amenajărilor de desecare - drenaj                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral.</li> <li>Examen final.</li> <li>2 examinatori interni.</li> <li>2 subiecte ample.</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> <li>Nota finala = 0.65 x Nota examen + 0.35 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>Nota 5 se acorda pentru obtinerea cel puțin a 50% din proba orala si promovarea activității pe parcurs cu cel puțin nota 5.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Notele de la activitatea pe parcurs și examen se recunosc până la sfârșitul școlărității</li> </ul>         |
| 12       | II             | Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Examen final</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>2 subiecte durata de elaborare 2 ore și evaluarea acticitatii pe parcurs prin notarea a 4 lucrari cu caracter aplicativ</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> <li>Nota finala = 0,6 x Nota examen + 0,4 x Nota prestatie pe parcurs</li> <li>Nota 5 se acorda pentru dezvoltarea in proportie de 50% a fiecaruia din cele 2 subiecte si elaborarea satisfactoare a celor 4 lucrari aplicative 50%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul final se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> </ul>                |