

**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 retehnologizarea 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 (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu,0 nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (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, 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 (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu,0 nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
3	I	Optimizarea exploatării 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 rurală durabilă. Programe de finanțare	<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 școlariității</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 școlariității</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 activittaii pe parcurs cu cel puțin nota 5</li> </ul>		

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
8	I	Eficientizarea amenajărilor de desecare-drenaj	<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 prestația pe parcurs}</math></li> <li>Nota 5 se acorda pentru obtinerea cel puțin a 50% din proba orală și promovarea activității pe parcurs cu cel puțin nota 5.</li> </ul>	
9	II	Utilizarea energiilor regenerabile în IF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral</li> <li>Examen final</li> <li>3 întrebări</li> <li>Sala repartizata de decanat</li> <li>Nota finala = <math>0,6 \times \text{Nota examen} + 0,4 \times \text{Nota prestație pe parcurs}</math></li> <li>Nota 5 se acorda pentru dezvoltarea în proporție de 50% a fiecăreia din cele 2 subiecte și elaborarea satisfacătoare 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, rețehnologizarea 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> </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 prestația pe parcurs}</math></li> <li>Nota 5 se acorda pentru obtinerea cel puțin a 50% din proba orală și promovarea activității pe parcurs cu cel puțin nota 5.</li> </ul>	
11	II	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 întrebări,</li> <li>2 examinatori</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 școlărității</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>	
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 durată de elaborare 2 ore și evaluarea activității pe parcurs prin notarea a 4 lucrări cu caracter aplicativ</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>0,6 \times \text{Nota examen} + 0,4 \times \text{Nota prestație pe parcurs}</math></li> <li>Nota 5 se acorda pentru dezvoltarea în proporție de 50% a fiecăreia din cele 2 subiecte și elaborarea satisfacătoare a celor 4 lucrări aplicative 50%</li> </ul>	