

**Misiunile programului de studii universitare de MASTERAT:  
„SISTEME INTEGRATE PENTRU FABRICAȚIA AGROALIMENTARA” program de 2 ani), Anii I,II  
Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

**Misiuni ale programului de studii**

<b>Misiunea didactica</b>	Formarea de specialiști cu pregătire tehnica superioară in ingineria mecanica, în sprijinul mediului de afaceri interesat, având competențe și abilități specifice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezolvarea problemelor din industria alimentara prin colectarea de date adecvate, selectarea de metode și mijloace de procesare, prelucrarea și interpretarea de rezultate relevante;</li> <li>• Analiza, concepția, optimizarea si controlul sistemelor integrate pentru fabricația agroalimentara</li> <li>• Managerierea proiectelor și rezolvarea inovativa a problemelor specifice sistemelor integrate pentru industria agroalimentara, pe bază de cooperare interdisciplinară și lucru în echipă;</li> </ul>
<b>Misiunea de cercetare</b>	Implicarea masteranzilor in cercetarea științifică teoretica si aplicativa specfica fabricației agroalimentare integrate, prin cooptarea in colective de cercetare, alături de cadrele didactice, concretizata inclusiv in publicarea de lucrări științifice comune

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

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)	
1	I SIFA	Biotehnologii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• 4 subiecte complexe, in conformitate cu structurarea cursului pe 2 părți</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor</li> <li>• Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse</li> <li>• Ponderea laborator/proiect in acordarea notei pe parcurs este de 1/2</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)	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderea examen/laborator și proiect este de 2/1</li> <li>• Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5</li> </ul>	
2	I SIFA	Motoare termice si instalatii frigorifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris,</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• 2 subiecte complexe, in conformitate cu structurarea cursului pe 2 părți</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor</li> <li>• Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse</li> <li>• Ponderea laborator/proiect in acordarea notei pe parcurs este de 1/1</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderile examenului și activităților pe parcurs în nota finală: 66% si 34%</li> <li>• Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5</li> </ul>	
3	I SIFA	Sisteme de protectie anticoroziva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral,</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte, corespunzator partilor cursului (1-cap 1 și 2; 2 – cap 3 și 4; 3 – cap 5)</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme aplicative</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderile examenului și activităților pe parcurs în nota finală: 66% si 34%</li> <li>• Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5</li> </ul>	
4	I SIFA	Programare liniara si teoria grafurilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral,</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Prezentarea unui referat cu o tematica aleasa de student sau propusa de titularul de disciplina</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• Evaluare periodica la seminar a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme de casa</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderea activitatii pe parcurs este de 0.5 din nota finala</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)	
5	I SIFA	Costurile calitatii in sistemele agroalimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris,</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte teoretice</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• Evaluare periodica la seminar a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme de casa</li> <li>• Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse</li> <li>• Ponderea seminar/proiect in acordarea notei pe parcurs este de 1/2</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,66 pondere examen, 0,34 pondere activitati pe parcurs</li> <li>• Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5, plus promovarea tuturor temelor aplicațiilor de la seminar</li> </ul>	
6	I SIFA	Managementul sistemelor integrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral,</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Grilă urmată de prezentarea unei aplicații privind concepția, realizarea și funcționarea unui sistem integrat de producție, discuții libere în legătură și cu temele de aplicații de laborator și proiect</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• La orele aplicative se vor programa teme de complexitate progresivă, care se vor realiza cu participarea obligatorie a studenților.</li> <li>• Intervențiile pozitive se vor nota într-o fișă de evidență a activității grupei</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderea subiecte curs=0,50, iar activitate pe parcurs (teme)=0,50</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea a ½ din punctaj la grilă și la fiecare subiect a min. 4 puncte, plus promovarea laboratorului care include și promovarea temelor aplicative</li> </ul>	
7	I SIFA	Ecotehnologie si reciclare I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris, cu durată de 2 ore;</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Test-grilă (18 întrebări) și 2 subiecte cu tratare extinsă, din care unul teoretic și celălalt cu conținut practic aplicativ</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală</li> <li>• Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme aplicative</li> <li>• Rezultatele parțiale sunt recunoscute până la absolvirea promoției</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderile examenului și activităților pe parcurs (laborator) în nota finală: 60% + 40%</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a min. 4 puncte și promovarea laboratorului care include și promovarea temei de casă</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 SIFA	Ecotehnologie si reciclare II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita, sustinere orala</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Se acorda o nota de apreciere pentru continutul proiectului si o nota pe sustinerea acestuia;</li> <li>• Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• Proiect elaborat ritmic si corectare pe etape parcurse</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderile notelor acordate în nota finală: 50% / 50%;</li> <li>• Nota 5 se acordă în urma obținerii a min. 5 pentru ambele note parțiale..</li> </ul>	
9	II SIFA	Sisteme pentru sanatate, securitate in munca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral,</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Grilă urmată de prezentarea unei aplicații privind concepția, realizarea și funcționarea unui sistem SSM, discuții libere în legătură și cu temele de aplicații de laborator și proiect</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• La orele aplicative se vor programa teme de complexitate progresivă, care se vor realiza cu participarea obligatorie a studenților.</li> <li>• Intervențiile pozitive se vor nota într-o fișă de evidență a activității grupei</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pondere subiecte curs=0,66, iar activitate pe parcurs (teme)=0,34</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea a ½ din punctaj la grilă și la fiecare subiect a min. 4 puncte, plus promovarea laboratorului care include și promovarea temelor aplicative</li> </ul>	
10	II SIFA	Dezvoltare durabila si depoluare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral,</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Grilă urmată de prezentarea unei aplicații privind concepția, realizarea și funcționarea unui sistem SSM, discuții libere în legătură și cu temele de aplicații de laborator și proiect</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• La orele aplicative se vor programa teme de complexitate progresivă, care se vor realiza cu participarea obligatorie a studenților.</li> <li>• Intervențiile pozitive se vor nota într-o fișă de evidență a activității grupei</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pondere subiecte curs=0,66, iar activitate pe parcurs (teme)=0,34</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea a ½ din punctaj la grilă și la fiecare subiect a min. 4 puncte, plus promovarea laboratorului care include și promovarea temelor aplicative</li> </ul>	
11	II SIFA	Administrarea afacerilor agroalimentare I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris, cu durată de 2 ore;</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Test-grilă (18 întrebări) și 2 subiecte cu tratare extinsă, din care unul teoretic și celălalt cu conținut practic aplicativ</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală</li> <li>• Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme aplicative</li> <li>• Rezultatele parțiale sunt recunoscute până la absolvirea promoției</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)	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderile examenului și activităților pe parcurs (laborator) în nota finală: 60% + 40%</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a min. 4 puncte și promovarea laboratorului care include și promovarea temei de casă</li> </ul>	
12	II SIFA	Administrarea afacerilor agroalimentare II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită, susținere orală</li> <li>• Min. 2 examinatori interni</li> <li>• Se acordă o notă de apreciere pentru conținutul proiectului și o nota pe susținerea acestuia;</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei</li> <li>• Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderile notelor acordate în nota finală: 50% / 50%;</li> <li>• Nota 5 se acordă în urma obținerii a min. 5 pentru ambele note parțiale..</li> </ul>	