

Misiunile programului de studii MASTER

Specializarea: Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară program de 2 ani), Anul I
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactica</p>	<p>Formarea de specialiști cu pregătire tehnică superioară în ingineria mecanică, în sprijinul mediului de afaceri interesat, având competențe și abilități specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezolvarea problemelor din industria alimentară prin colectarea de date adecvate, selectarea de metode și mijloace de procesare, prelucrarea și interpretarea de rezultate relevante; • Analiza, concepția, optimizarea și controlul sistemelor integrate pentru fabricația agroalimentară • Managerierea proiectelor și rezolvarea inovativă a problemelor specifice sistemelor integrate pentru industria agroalimentară, pe bază de cooperare interdisciplinară și lucru în echipă;
<p>Misiunea de cercetare</p>	<p>Implicarea masteranzilor în cercetarea științifică teoretică și aplicativă specifică fabricației agroalimentare integrate, prin cooptarea în colective de cercetare, alături de cadrele didactice, concretizată inclusiv în publicarea de lucrări științifice comune</p>

Modalități și criterii de evaluare; Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la discipline

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p>Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuită/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)</p>	<p>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)</p>
			<p>Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)</p>	
1	I SIFA	Biotehnologii	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Min. 2 examinatori interni • 4 subiecte complexe, în conformitate cu structurarea cursului pe 2 părți • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute până la absolvirea promoției • Evaluare periodică la laborator a capacității de utilizare a cunoștințelor • Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse • Pondere laborator/proiect în acordarea notei pe parcurs este de 1/2

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"> • Ponderea examen/laborator și proiect este de 2/1 • Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5 	
2	I SIFA	Motoare termice si instalatii frigorifice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Min. 2 examinatori interni • 2 subiecte complexe, in conformitate cu structurarea cursului pe 2 părți • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei • Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor • Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse • Ponderea laborator/proiect in acordarea notei pe parcurs este de 1/1
			<ul style="list-style-type: none"> • Ponderile examenului și activităților pe parcurs în nota finală: 66% si 34% • Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5 	
3	I SIFA	Sisteme de protectie anticoroziva	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Min. 2 examinatori interni • 3 subiecte, corespunzator partilor cursului (1-cap 1 și 2; 2 – cap 3 și 4; 3 – cap 5) • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei • Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme aplicative
			<ul style="list-style-type: none"> • Ponderile examenului și activităților pe parcurs în nota finală: 66% si 34% • Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5 	
4	I SIFA	Programare liniara si teoria grafurilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Min. 2 examinatori interni • Prezentarea unui referat cu o tematica aleasa de student sau propusa de titularul de disciplina • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei • Evaluare periodica la seminar a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme de casa
			<ul style="list-style-type: none"> • Ponderea activitatii pe parcurs este de 0.5 din nota finala 	

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"> • Examen scris, • Min. 2 examinatori interni • 3 subiecte teoretice • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei • Evaluare periodica la seminar a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme de casa • Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse • Ponderea seminar/proiect in acordarea notei pe parcurs este de 1/2
			<ul style="list-style-type: none"> • 0,66 pondere examen, 0,34 pondere activitati pe parcurs • Nota 5 se acorda pentru tratarea fiecarui subiect de min. 5, plus promovarea tuturor temelor aplicațiilor de la seminar 	
6	I SIFA	Managementul sistemelor integrate	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Min. 2 examinatori interni • 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 • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei • La orele aplicative se vor programa teme de complexitate progresivă, care se vor realiza cu participarea obligatorie a studenților. • Intervențiile pozitive se vor nota într-o fișă de evidență a activității grupei
			<ul style="list-style-type: none"> • Ponderea subiecte curs=0,50, iar activitate pe parcurs (teme)=0,50 • 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 	
7	I SIFA	Ecotehnologie si reciclare I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, cu durată de 2 ore; • Min. 2 examinatori interni • Test-grilă (18 întrebări) și 2 subiecte cu tratare extinsă, din care unul teoretic și celălalt cu conținut practic aplicativ • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală • Evaluare periodica la laborator a capacitatii de utilizare a cunostintelor prin teme aplicative • Rezultatele parțiale sunt recunoscute până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Ponderile examenului și activităților pe parcurs (laborator) în nota finală: 60% + 40% • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a min. 4 puncte și promovarea laboratorului care include și promovarea temei de casă 	

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"> • Evaluare distribuită, susținere orală • Min. 2 examinatori interni • Se acordă o notă de apreciere pentru conținutul proiectului și o nota pe susținerea acestuia; • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate rezultatele parțiale sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei • Proiect elaborat ritmic și corectare pe etape parcurse
			<ul style="list-style-type: none"> • Ponderile notelor acordate în nota finală: 50% / 50%; • Nota 5 se acordă în urma obținerii a min. 5 pentru ambele note parțiale.. 	