

**Misiunile programului de studii MASTER –
Specializarea: CHIMIE ALIMENTARĂ APLICATĂ (program de 2 ani), Anul I**
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	<ul style="list-style-type: none"> – Dobândirea de cunoștințe noi și avansate în domeniul specializării. – Dezvoltarea capacității de analiză și sinteză a noilor cunoștințe, creșterea capacității de identificare a unor direcții noi de dezvoltare a domeniului și a posibilităților proprii de evoluție profesională
Misiunea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> – Însușirea și aplicarea creativă a principiilor și tehnicilor de cercetare și proiectare specifice – Dezvoltarea capacităților de lucru individual și în echipă în domeniul cercetării și proiectării

Modalitati si criterii 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, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I CAA	Cromatografie și analiză termică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris format din două părți: cromatografie și analiză termică • Examen final • 2 examinatori interni • 2 întrebări, grupate astfel să fie din capitolele principale ale cursului și cu caracter aplicativ pentru o situație de analiză concretă <p>Sală repartizată de decanat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Promovarea laboratorului implică predarea referatelor de laborator cu rezultatele calculate și interpretate • Se punctează răspunsurile la întrebările din cadrul aplicațiilor practice • Verificarea capacității de a realiza o analiză de laborator și de a interpreta rezultatele, cu monitorizarea în cadrul fiecărei ședințe de lucrări a progreselor realizate • La acordarea notei de examen se va ține cont de întrebările puse de studenți în timpul cursului, reflectând gradul lor de implicare și de acumulare de cunoștințe
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = media pe cele două părți, fiecare din ele obținându-se conform nota=0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestatia pe parcurs • Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza <p>Nota 5 pentru obținerea la fiecare întrebare a ½ din punctaj</p>	

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 (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
2	I CAA	Designul proceselor industriale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Examen final • 2 examinatori interni • 5 subiecte pentru examenul scris • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Săptămânal se va verifica stadiul dezvoltării temei din cadrul referatului, prin discuții individuale privind soluțiile adoptate și se vor acorda îndrumări în privința elaborării temei în continuare.
3	I CAA	Chimia fizică a interfețelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Examen final • 2 examinatori interni • 4 întrebări cu grade de dificultate diferite • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele determinărilor experimentale din cadrul activităților practice și răspunsurile la întrebările cadrelor didactice sunt notate și cuantificate
4	I CAA	Aditivi alimentari (Opțional I)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Examen final • 2 examinatori interni • 2 subiecte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare sistematică a cunoștințelor în cadrul lucrărilor de laborator • Întrebări interactive în cadrul fiecărei ore de predare cu acumulare de puncte de care se ține seama la acordarea notei finale de examen
5	I CAA	Algoritmi și software pentru simularea proceselor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Examen final • 2 examinatori interni • 3 subiecte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Promovarea activităților practice implică predarea lucrărilor de pe parcurs și a proiectului cu rezultatele calculate și interpretate • Se punctează răspunsurile la întrebările din cadrul aplicațiilor practice
6	I CAA	Metode spectroscopice de analiză	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Examen final • 2 examinatori interni • 1 subiect care implica rezolvarea unei analize din mai multe tipuri de 	<ul style="list-style-type: none"> • Notare pe parcurs în cadrul lucrărilor

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 (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
			<p>spectre</p> <ul style="list-style-type: none"> Sală repartizată de decanat 	
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.67 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Rezolvarea unui set de analize spectroscopice și întrebări din teorie Nota 5 pentru $\frac{1}{2}$ din răspunsuri corecte și $\frac{1}{2}$ din rezolvarea analizei 	
7	I CAA	Biotehnologie aplicată	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Examen final 2 examinatori interni 2 subiecte grupate astfel încât una să fie din domeniul principiilor fundamentale și una din domeniul aplicațiilor biotransformărilor Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Promovarea laboratorului implică predarea referatelor de laborator cu rezultatele calculate și interpretate Verificarea prin discuții interactive a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de curs, de care se va ține seama la acordarea notei de examen La acordarea notei de examen se va ține cont de întrebările puse de studenți în timpul cursului, reflectând gradul lor de implicare și de acumulare de cunoștințe
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.67 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corectă a principiilor de baza și justificarea aplicabilității procesului sau procedurii Nota 5 pentru $\frac{1}{2}$ răspunsuri corecte la fiecare subiect 	
8	I CAA	Procese fermentative avansate (Opțional II)	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Examen final 2 examinatori interni 2 subiecte grupate astfel încât una să fie din domeniul principiilor fundamentale și una din domeniul aplicațiilor biotransformărilor Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Promovarea laboratorului implică predarea referatelor de laborator cu rezultatele calculate și interpretate Verificarea prin discuții interactive a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de curs, de care se va ține seama la acordarea notei de examen La acordarea notei de examen se va ține cont de întrebările puse de studenți în timpul cursului, reflectând gradul lor de implicare și de acumulare de cunoștințe
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.67 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corectă a principiilor de baza și justificarea aplicabilității procesului sau procedurii Nota 5 pentru $\frac{1}{2}$ răspunsuri corecte la fiecare subiect 	