

**Misiunile programului de studii MASTER –
Specializarea: INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL MEDIULUI ÎN INDUSTRIE (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"> Fomarea cadrelor cu pregătire superioară având competențe și abilități specifice domeniului fundamental științe inginerești, cu specializare în domeniul protecției și managementului de mediu, în sprijinul mediului de afaceri interesat.
Misiunea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea și aplicarea creativă a principiilor și tehnilor de cercetare și proiectare specifice. Dezvoltarea capacităților de lucru individuale 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 IMMI	Controlul poluanților industriali	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită 2 examinatori interni 4 subiecte 	<ul style="list-style-type: none"> Rezultatele determinărilor experimentale din cadrul activităților practice și răspunsurile la întrebările cadrelor didactice sunt notate și cuantificate.
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.34 x Nota prestatia pe parcurs Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza Promovarea examenului este condiționata de obținerea mediei 5 si de obținerea notei 5 la activitatea pe parcurs 	
2	I IMMI	Desingul proceselor industriale	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Examen final 2 examinatori interni 5 subiecte pentru examenul scris 	<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.
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.34 x Nota prestatia pe parcurs Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza Promovarea examenului este condiționata de obținerea mediei 5 si de obținerea notei 5 la activitatea pe parcurs 	

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)	
3	I IMMI	Chimie fizica a interfetelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Examen final • 2 examinatori interni • 4 întrebări cu grade de dificultate diferite 	<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 IMMI	Managementul integrat calitate mediu (Optional 1)	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită; • 3 teste pe parcursul semestrului. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele determinărilor experimentale din cadrul activităților practice și răspunsurile la întrebările cadrelor didactice sunt notate și cuantificate.
5	I IMMI	Algoritmi si software pentru simularea proceselor	<ul style="list-style-type: none"> • Modul de examinare se realizeaza cu subiecte cu caracter teoretic • Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.34 x Nota prestația pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Se va urmări săptămânal, stadiul atins în realizarea referatelor individuale
6	I IMMI	Tehnologii avansate de tratare si epurare a apei	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • Examen final • 2 examinatori interni • 4 subiecte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se va urmări săptămânal, stadiul atins în realizarea referatelor individuale, prin care se urmărește cunoașterea de tehnologii avansate si de epurare a apei
7	I IMMI	Metode spectroscopice de analiza (Optional 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită; • 3 teste pe parcursul semestrului; • Nota evaluării este media celor 3 note obtinute la teste. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele determinărilor experimentale din cadrul activităților practice și răspunsurile la întrebările cadrelor didactice sunt notate și cuantificate.
8	I	Managementul	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită; • 3 teste pe parcursul semestrului 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele determinărilor experimentale din cadrul

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”) activităților practice și răspunsurile la întrebările cadrelor didactice sunt notate și cuantificate.
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
	factorilor de mediu (Optional 3)	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.34 x Nota prestația pe parcurs. • Promovarea examenului este condiționată de obținerea mediei 5 și de obținerea notei 5 la activitatea pe parcurs 		