

**Misiunile programului de studii MASTER –
Specializarea: INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
(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"> Formarea cadrelor cu pregătire superioară având competențe și abilități specifice domeniului fundamental științe ingineresti, cu specializare în domeniul ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului, în sprijinul mediului de afaceri interesat.
Misiunea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> Înșușirea 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 ICAPM	Tehnologii ecologice in industria chimica anorganica	<ul style="list-style-type: none"> Examinare distribuită; 3 teste pe parcursul semestrului; Nota pentru examinare este media celor 3 note obtinute la teste. Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestatia pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> Se va urmări săptămânal stadiul atins în realizarea referatului.
2	I ICAPM	Chimia fizică a interfetelor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; 3 subiecte. Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestatia pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> Rezultatele determinărilor experimentale din cadrul activităților practice și răspunsurile la întrebările cadrelor didactice sunt notate și cuantificate.
3	I ICAPM	Metode moderne de sinteza a materialelor anorganice	<ul style="list-style-type: none"> Examinare distribuită; 3 teste pe parcursul semestrului; Nota pentru examinare este media celor 3 note obtinute la teste. Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestatia pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> Se va urmări săptămânal, stadiul atins în realizarea referatelor individuale

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)	
4	I ICAPM	Designul proceselor industriale (Optional 1)	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; Subiecte de verificare a cunoștințelor și a unor subiecte de analiză comparată a proceselor. 	<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.
5	I ICAPM	Algoritmi și software pentru simularea proceselor	<ul style="list-style-type: none"> Subiecte cu caracter teoretic. Nota finală = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestația pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> Se va urmări săptămânal, stadiul atins în realizarea referatelor individuale
6	I ICAPM	Tehnologii avansate de tratare și epurare a apei	<ul style="list-style-type: none"> Modul de examinare este distribuită se vor da 3 teste pe parcursul semestrului, nota examenului fiind media celor 3 note obținute la teste. Nota finală = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestația pe parcurs. Nota finală conține un procent de 66% din nota examenului și 34% din nota obținută la activitățile pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> Se va urmări săptămânal, stadiul atins în realizarea referatelor individuale, prin care se urmărește cunoașterea de tehnologii avansate și de epurare a apei
7	I ICAPM	Metode moderne de analiză a compusilor anorganici (Optional 2)	<ul style="list-style-type: none"> Examinare distribuită; 3 teste pe parcursul semestrului Nota examenului este media celor 3 note obținute la teste. Nota finală conține un procent de 66% din nota examenului și 34% din nota obținută la activitățile pe parcurs. Nota finală conține un procent de 66% din nota examenului și 34% din nota obținută la activitățile pe parcurs. 	<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 ICAPM	Tehnologii electrochimice avansate (Optional 3)	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris din materia predată la curs, 1 referat, aprecierea activității la laborator. Ponderea în nota finală: Nota finală = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestația pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> Rezultatele determinărilor experimentale din cadrul activităților practice