

**Misiunile programului de studiu *Ingineria Mediului* (ciclul I - program de 4 ani) Anul I
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

Misiuni ale programului de studiu

Misiunea didactica	Pregătirea de specialiști în domeniul protecției mediului, destinați conducerii proceselor, exploatarei instalațiilor și analizei factorilor de mediu prin instruirea informativă și formativă de control / expertiză / monitorizare, prin dobândirea de cunoștințe fundamentale și de specialitate cu caracter aplicativ în protecția mediului.
Misiunea de cercetare	Pregătirea de specialiști având capacități de: - Cunoaștere și aplicare (expertiză/monitorizare) a metodelor specifice clasice și moderne de sinteză, identificare, separare, purificare și analiză pentru cercetarea de laborator, expertiză, control și monitorizare; - Cunoașterea și aplicarea metodelor de proiectare din punct de vedere tehnologic, al optimizării / automatizării proceselor.

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

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	I	Algebră și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori interni • 2 subiect teoretice (în total 2-4 întrebări) • 4 subiecte aplicative (în total 6-8 probleme) timp de lucru 3 ore • Nota 5 (cinci) se acordă pentru obținerea a câte 40% din teorie și 40% din aplicații și promovarea activității la seminar • Nota 10 (zece) se acordă pentru obținerea a cel puțin 90% din teorie și aplicații și notă corespunzătoare la seminar (%) • Ponderea activității de la seminar în nota finală este de 40% 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% • Teme pentru acasă cu pondere în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Sala repartizată de decanat 	
2	I	Analiză matematică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice (în total 2-4 întrebări), patru subiecte aplicative (în total 6-8 probleme) timp de lucru 3 ore • Nota 5 se acordă pentru obținerea a câte 40% din teorie și 40% din aplicații și promovarea activității la seminar • Nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 90% din teorie și aplicații și notă corespunzătoare la seminar • Pondere activității de la seminar în nota finală este de 40% • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% • Teme de casă cu pondere în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
3	I	Chimie generala	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni (titularul cursului +asistenții care au desfășurat activitatea de laborator) • 15 întrebări cu grade de dificultate diferite si cuprinzând toată materia predată + o aplicație practică. • Media 5 pentru partea teoretică și nota 5 la problemă+ nota 5 la activitatea pe parcurs. Nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 90% din teorie și aplicații și notă corespunzătoare la seminar • Nota finala: 2/3 nota examen + 1/3 nota activitate pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele determinărilor experimentale și răspunsurile la întrebările c.d.rezultatele testelor sunt notate și cantificate în „nota la activitatea pe parcurs”
4	I	Utilizarea și programarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 seturi de subiecte cu subpuncte • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări; nota de la lucrări intră în nota finală cu o pondere de 34%. Conditia de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Notare pe parcurs în cadrul lucrărilor, teme de casă
5	I	Biologie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori; • 6 întrebări care acoperă toată material predată; • Referate tematice; • Nota 5 condiționată de promovarea laboratorului, răspuns adecvat la 3 întrebări. Conditia de acordare a notei 10 - 	<ul style="list-style-type: none"> • Se apreciază pe parcurs participarea la curs, activitatea la laborator și calitatea referatelor/teme de casă/eseuri, care vor reprezenta până la 50% din nota finală.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			rezolvarea integrala a tuturor subiectelor <ul style="list-style-type: none"> • Sală repartizată de decanat. 	
6	I	Educatie fizica	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • 4 norme de control conform eurofit • Finalizarea colocviului prin calificativ admis/respins • Baza sportiva nr. 1 și 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Acumulările progresive se testează permanent prin examinare frontală
7	I	Limbi străine (engleză, franceză, germană)	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • Test scris • 3 subiecte: gramatică, vocabular și tehnici conversaționale • Nota 5 obținută pentru rezolvarea a ½ din subiecte. Condiția de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor • Sală repartizată de facultate 	<ul style="list-style-type: none"> • Acumulările progresive se testează permanent prin examinare frontală în timpul seminariilor
8	I	Cultura si civilizatie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 3 subiecte. • Nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte. • Nota 10 se acordă pentru răspunsuri complete la toate întrebările • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Teme pentru acasă cu pondere în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
9	I	Practică (45 ore)	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu pe baza „caietului de practică”, • 2 examinatori (responsabilul de practică + reprezentantul instituției unde se desfășoară practica) • 8 întrebări cuprinzând tematica practicii • Calificativul admis acordat pentru conținutul caietului de practică și promovarea colocviului. • Sală repartizată de instituția la care se desfășoara practica sau de către decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acumulările progresive se testează permanent prin examinare frontală
10	I	Fizica	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • Răspunsuri multiple tip grilă; numărul întrebărilor este 25 fiecare cu câte 5 răspunsuri din acestea 1 fiind corect • Nota 5 se acordă pentru 12 răspunsuri corecte. Condiția de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor • Promovarea laboratorului include efectuarea și prelucrarea 	<ul style="list-style-type: none"> • Sunt recunoscute până la absolvirea promoției următoarele note sau medii ale notelor: <ul style="list-style-type: none"> - Nota la examenele parțiale; - Media la laborator; - Media la seminar; - Nota la testul de probleme; - notele la lucrările pe parcurs

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>datelor experimentale la 5 lucrări și rezolvarea unui test grilă cu 40 întrebări relativ la unitățile de măsură; nota 5 pentru 30 întrebări corecte</p> <ul style="list-style-type: none"> Promovarea seminarului include participarea la cel puțin 2/3 din numărul seminariilor și media 5 la răspunsurile orale. Sala de examen este repartizată de către decanat. 	
11	I	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Minim 2 examinatori interni 1 subiect teoretic (1-2 întrebări); 2 (două) subiecte aplicative (3-4 întrebări); timp de lucru 2 ore Nota 5 (cinci) se acordă pentru obținerea a 40% din punctajul aferent teoriei și 40% din punctajul aferent aplicațiilor și seminarul promovat Nota 10 (zece) se acordă pentru obținerea a 90% din punctajul teoriei și 90 % din punctajul aplicațiilor și la seminar nota 9 sau 10 Ponderea activității de la seminar în nota finală este de 40%. Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial cu pondere 50% Teme pentru acasă cu pondere în nota finală Notele acordate recunoscute până la absolvirea promoției.
12	I	Chimie anorganică	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris, 2 examinatori interni (titularul cursului +asistenții care au desfășurat activitatea de laborator) 10 întrebări cu grade de dificultate diferite si cuprinzând toată materia predată Media 5 pentru partea teoretică+ nota 5 la activitatea pe parcurs. Condiția de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor Media la examen minim 9,50+ minim 9,50 la activitatea pe parcurs Nota finala: 1/2 nota examen + 1/2 nota activitate pe parcurs Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Rezultatele determinărilor experimentale, rezultatele testelor și temele de casă sunt notate și cuantificate în „nota la activitatea pe parcurs”. Notele obținute sunt recunoscute până la încheierea situației studentului respectiv.
13	I	Știința materialelor	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita (examinări în scris) Minim 2 examinatori interni 12 subiecte, Nota 5 pentru obținerea la 10 subiecte a ½ din punctaj și promovarea laboratorului. Condiția de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor 	<ul style="list-style-type: none"> Verificare din partea de polimeri cu pondere de 50 % din partea teoretică precum și notarea activității de laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> Sală repartizată de decanat 	
14	I	Fundamente de inginerie mecanică	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita (examinări în scris) 2 examinatori interni La evaluare finala 5 subiecte (2 de teorie si 3 probleme) Pentru nota 5 la examen obtinerea mediei 5. Conditia de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor Promovarea unui subiect este recunoscuta pana la incheierea situatiei studentului respectiv Obtinerea punctelor de credit este conditionata de obtinerea notei 5 la activitatea pe parcurs Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Verificare pondere de 40 %, note recunoscute pana la incheierea situatiei studentului respectiv. Teste pe parcursul semestrului cu pondere 10%.
15	I	Grafică asistată de calculator	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita, 2 seturi de intrebari 2 examinatori interni evaluarea este structurată pe două secțiuni: grafica tehnică, cu 3 subiecte teoretice de volum redus 1 subiect aplicativ grafica tehnică asistată de calculator cu 2 subiecte aplicative aferente celor două softuri utilizate (autocad și microsoftword) nota finală se calculează cu formula: ¹⁾ unde fiecare notă trebuie să fie minim 5. nota 5 pentru fiecare secțiune a examenului necesită obținerea a ½ din punctajul maxim alocat. Conditia de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor nota 5 pentru activitate pe parcurs implică realizarea tuturor ședințelor de laborator secțiunea 1 se desfășoară în sală repartizată de decanat secțiunea 2 se desfășoară în laboratorul catedrei gddt 	<ul style="list-style-type: none"> Recunoașterea distinctă a fiecărei secțiuni a evaluării cu pondere de 25 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
16	I	Limbi străine (engleză, franceză, germană)	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita (acumulările progresive se testează permanent prin examinare frontală în timpul seminariilor) 1 examinator intern Test scris 3 subiecte: gramatică, vocabular și tehnici conversaționale Nota 5 obținută pentru rezolvarea a ½ din subiecte. Conditia de acordare a notei 10 - rezolvarea integrala a tuturor subiectelor Sală repartizată de facultate 	<ul style="list-style-type: none"> Acumulările progresive se testează permanent prin examinare frontală în timpul seminariilor

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
17	I	Educație fizică	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 4 norme de control conform eurofit • Finalizarea evaluării prin calificativ admis/respins • Baza sportivă nr. 1 și 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Acumulările progresive se testează continuu și permanent
18	I	Practică (45 ore)	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu pe baza „caietului de practică”, • 2 examinatori (responsabilul de practică + reprezentantul instituției unde se desfășoară practica) • 8 întrebări cuprinzând tematica practicii • Calificativul admis acordat pentru conținutul caietului de practică și promovarea colocviului. • Sală repartizată de instituția la care se desfășoară practica sau de către decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acumulările progresive se testează permanent prin examinare frontală