

Misiunile programului de studii Inginerie Chimică (program de 5 ani)
Specializarea INGINERIA ȘI CHIMIA SUBSTANȚELOR ANORGANICE - Anul V
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	<p>Pregătirea de specialiști în domeniul industriilor chimice anorganice de bază, de sinteză fină, destinați conducerii proceselor, exploatării instalațiilor și analizei produselor prin instruirea informativă și formativă de control / expertiză / monitorizare, cunoștințe fundamentale și cu caracter practic-aplicativ de chimie, tehnologie și automatizarea proceselor ce implică produse chimice anorganice, cu utilizare în industria chimică anorganică.</p>
Misiunea de cercetare	<p>Pregătirea de specialiști având capacități de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cunoaștere și aplicare (expertiză/monitorizare) a metodelor specifice clasice și moderne de sinteză/semisinteză, 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 chimice și de protecție a mediului din domeniul chimic (produse specifice ale industriei de sinteză chimică de bază, medie, de sinteză fină și semisinteză).

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	V ICSA	Tehnologia îngrășămintelor minerale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni, • 4 subiecte care să acopere problematica de bază a disciplinei • Fiecare subiect este notat cu 2,5 puncte, • Pentru acordarea notei 5 sunt necesare 2 subiecte • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial cu pondere de 50 % în nota la lucrarea scrisă; nota este recunoscută până la încheierea situației studentului la disciplina în cauză. Evaluarea finală constă din: 66,67% examen scris și 33,33% evaluarea de formare prin lucrări de laborator
2	V	Tehnologia	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial cu pondere de 50 %

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
	ICSA	substanțelor anorganice II	<ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni • 4 subiecte care sa acopere problematica de bază a disciplinei • Promovarea examenului este condiționata de obținerea notei 5 pentru fiecare subiect si de obținerea notei 5 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<p>în nota la lucrarea scrisă; nota este recunoscută până la încheierea situației studentului la disciplina în cauză. Evaluarea finala consta din: 66,67% examen scris și 33,33% evaluarea de formare prin lucrari de laborator</p>
3	V ICSA	Tehnologii în protecția mediului	<ul style="list-style-type: none"> • Sustinerea proiectului elaborat • 2 examinatori interni, • 5 întrebări, • Fiecare întrebare 2 punct, • Pentru acordarea notei 5 sunt necesare 3 răspunsuri corecte, • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea finala consta din: 50% nota la sustinerea proiectului elaborat și 50% evaluarea pe parcurs
4	V ICSA	Cataliza heterogena in tehnologia chimica anorganica si protectia mediului	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni, • 4 întrebări, • Fiecare întrebare 2,5 puncte, • Pentru acordarea notei 5 sunt necesare 2 răspunsuri corecte, • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea finala consta din: 66,67% examen scris și 33,33% evaluarea de formare prin lucrari de laborator; nota este recunoscută până la încheierea situației studentului la disciplina în cauză.
5	V ICSA	Analiza elementelor în urme	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni, • 4 întrebări, • Fiecare întrebare 2,5 puncte, • Pentru acordarea notei 5 sunt necesare 2 răspunsuri corecte, • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • evaluarea finala consta din: 66,67% examen scris și 33,33% evaluarea de formare prin lucrari de laborator; nota este recunoscută până la încheierea situației studentului la disciplina în cauză.
6	V ICSA	Proiectare asistată de calculator	<ul style="list-style-type: none"> • Examen, scris • 2 examinatori interni • 3 subiecte, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă 	<ul style="list-style-type: none"> • verificarea cunoștințelor în cadrul laboratorului evaluarea pe scara 1-10, cu o pondere la nota finală de 34%
7	V ICSA	Tehnologii de tratare a apei în scop potabil	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni; • 6 întrebări grupate cate doua, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • evaluarea finala consta din: 66,67% examen scris și 33,33% evaluarea de formare prin lucrari de laborator; nota este recunoscută până la încheierea situației studentului la disciplina în cauză.

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
8	V ICSA	Reactoare in industria chimica II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • 2 seturi de subiecte continand 2-4 intrebari • Nota 5 pentru obtinerea a 1/2 din punctaj la fiecare set de subiecte si promovarea laboratorului si a aplicatiilor • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • teme de casă cu pondere de 30 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)