

Misiunile programului de studii Inginerie Chimică (program de 4 ani)
Specializarea ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR OXIDICE ȘI NANOMATERIALE - Anul IV
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	Pregătirea de specialiști capabili să facă față problemelor complexe pe care le pune tehnologia chimică în ansamblu și tehnologia materialelor oxidice în particular, aceștia urmând a activa în industrie, institute de cercetare, în proiectare, etc. Grupul larg de industrii, care include printre altele sticlăria decorativă și de menaj, geamurile și sticla pentru construcții, firele și fibrele de sticlă, sticlele tehnice, ceramica fină decorativă și de menaj din faianță, vitrus și porțelan, ceramica pentru construcții, ceramica electrotehnică, marea industrie a refractarelor și abrazivilor și numeroase alte tipuri de ceramică tehnică, industria varului, ipsosului și cimentului, betoanelor și prefabricatelor – bine dezvoltate la ora actuală în România sunt indisolubil legate de creșterea socio-economică a țării.
Misiunea de cercetare	Pregătirea de specialiști având capacitate de cunoaștere și aplicare a metodelor specifice clasice și moderne de sinteză, identificare și analiză pentru cercetarea de laborator în unele domenii de perspectivă : tehnologia lianților hidraulici și a betoanelor, tehnologia ceramicii brute de construcții, a produselor sanitare, ceramicii de placaj, de menaj și tehnice, tehnologia pigmentilor anorganici, tehnologia sticlei, instalații și utilaje termotehnologice specifice fiecăruia dintre aceste domenii de aplicații și proiectarea fabricilor din industria silicaților.

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	IV	Optimizări	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita (examinări scrise și orale) • Durata: 2 ore • Un subiect cu mai multe subpuncte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 34%
2	IV	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita (examinări scrise și orale) • Durata: 2 ore • Un subiect cu mai multe subpuncte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota

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
				finală: 34%
3	IV	Tehnologia liantilor I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 2 ore • Trei subiecte • Sala de examinare este stabilita de decanat • Nota este formata din: 65% examen, 35% activitate pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator, proiect și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
4	IV	Coroziune si protectie anticoroziva (Disciplină opțională independentă 5)	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita (examinări scrise și orale) • Durata: 2 ore • Un subiect cu mai multe subpuncte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 34%
5	IV	Utilaje in industria silicatilor (Disciplină opțională independentă 6)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 2 ore • Trei subiecte • Sala de examinare este stabilita de decanat • Nota este formata din: 66% examen, 34% activitate pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
6	IV	Nanomateriale (Disciplină opțională independentă 7)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 3 ore • Cinci subiecte (dintre care o aplicație practică) • Sala de examinare este stabilita de decanat • Nota este formata din: 66% examen, 34% activitate pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
7	IV	Tehnologia sticlei II (Disciplină opțională independentă 8)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 3 ore • Trei subiecte • Sala de examinare este stabilita de decanat • Nota este formata din: 66% examen, 34% activitate pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
8	IV	Tehnologia liantilor II (Disciplină	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 2 ore • Trei subiecte 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10)

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
		opțională independentă 9)	<ul style="list-style-type: none"> • Sala de examinare este stabilita de decanat • Nota este formata din: 65% examen, 35% activitate pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
9	IV	Tehnologia ceramicii II (Disciplină opțională independentă 10)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 3 ore • Trei subiecte • Sala de examinare este stabilita de decanat • Nota este formata din: 65% examen, 35% activitate pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea distribuita se face prin teste, proiect și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) • Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3