

**Misiunile programului de studii pentru
Domeniul INGINERIA MATERIALELOR – Specializarea ȘTIINȚA MATERIALELOR (ciclul I - program de 4 ani), Anul IV
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	Formarea inginerului de exploatare și proiectare, cu competențe în domeniile: procesării și caracterizării materialelor ingineresti convenționale și avansate, în utilizarea tehnologiilor clasice și novative de prelucrare, în selecția și utilizarea optimă a materialelor în aplicații ingineresti.
Misiunea de cercetare	Formarea bazelor științifice și tehnologice în domeniul ingineriei materialelor indispensabile în cazul aprofundării studiilor prin programe de masterat și doctorat, focalizate pe cercetare.

Modalitati si criterii de evaluare; asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, conditia de acordare a notei 5, conditia de acordare a notei 10, asigurarea conditiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei
1	IV G S.M	Disciplină opțională independentă 1	<ul style="list-style-type: none"> examen scris; - 2 examinatori; 2 subiecte (pentru cei cu partialul luat 1 subiect); -notare de la 1 la 10, pentru fiecare subiect; 50% din fiecare subiect prezentat + prezenta 50% la curs; - 100% din fiecare subiect + prezenta > 90% la curs 	<ul style="list-style-type: none"> - Examen partial (2 subiecte), echivalentul primului subiect de la examenul de semestru; - nota de promovare obtinuta si nota de laborator se recunosc pana la absolvirea promotiei
2	IV G S.M	Disciplină opțională independentă 2	<ul style="list-style-type: none"> Verificare distribuită, minim 2 examinatori interni 6 – 10 întrebări grupate, 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"> Notă de promovare recunoscută până la absolvirea promoției
3	IV G S.M	Disciplină opțională independentă 3	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris, minim 2 examinatori interni 40-60 întrebări, nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea unei teme de casă sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Verificari la laborator cu pondere de 30 % și tema de casă cu pondere de 10 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
4	IV G S.M	Disciplină opțională independentă 4	<ul style="list-style-type: none"> Examinare scrisă combinată de tip grilă-eseu cu 3 tipuri de întrebări (67% din nota finală): 1. Întrebări tip grilă cu răspuns corect unic (apox. 40% din punctaj) 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial cu grilă pentru 40% din materie Nota de promovare obtinuta la

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, 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
			2. Întrebări tip grilă cu mai multe răspunsuri corecte (aprox. 20% din punctaj) 3. Explicarea și comentarea unor scheme prezentate în curs aprox. 20% din punctaj) <ul style="list-style-type: none"> • Activitatea pe parcurs (33% din nota finală) • Activitatea la laborator (33% din nota activității pe parcurs) • Raport în formă electronică (PowerPoint) a unei documentări pe Internet pe o temă dată, inclusiv prezentarea orală în plenul grupei și dezbateri (67% din nota pe parcurs) • Nota 5: cel puțin 40% din punctajul grilei și realizarea raportului de documentare pe Internet • Nota 10: cel puțin 80% din punctajul grilei și realizarea raportului de documentare pe Internet cu elemente de originalitate 	examenul parțial și nota de laborator , nota pentru prezentare, se recunosc până la absolvirea promoției
5	IV G S.M	Disciplină opțională independentă 5	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită; • 2 examinatori; • 2 verificări pe parcursul semestrului; • 2 subiecte + 1 problemă; • Notare de la 1 la 10, pentru fiecare întrebare; <ul style="list-style-type: none"> ○ Nota 5 pentru 50% din fiecare subiect prezentat + 50% din problemă rezolvată + prezență 70% la curs; ○ Nota 10 pentru 100% din fiecare subiect + 100% problemă + 90% prezență la curs; • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de promovare obținută, respectiv nota de la proiect se recunosc până la absolvirea promoției
6	IV G S.M	Disciplină opțională independentă 6	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • minim 2 examinatori interni • 4 subiecte din capitole diferite • Se notează fiecare subiect (nota 5 se acordă pentru cunoașterea a 50% din informația conținută în cursul predat) • Nota la examen este media notelor pe subiecte • Nota finală este 50% nota la examen și 50% nota pe activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 50 % (notă recunoscută până la absolvirea promoției) • Tema de casă cu pondere 50% din nota pe activitatea pe parcurs
7	IV G S.M	Disciplină opțională independentă 7	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită; • 3 verificări pe parcursul semestrului; • 1 subiect privind cunoștințe teoretice / verificare; • 4 - 6 întrebări privind cunoștințe teoretice și practice / verificare; • nota 5 pentru cunoașterea a 50% din subiectul teoretic, pentru răspunsul corect la jumătate din întrebări; • 2 examinatori; • sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Teme de casă cu pondere de 20 % și referate de laborator cu pondere de 15 % în nota finală; • Notă de promovare la verificare recunoscută până la absolvirea promoției.
8	IV G S.M	Disciplină opțională împachetată 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris/oral; • 2 examinatori; • 2 subiecte + 1 problemă (pentru cei cu parțialul luat 1 subiect + 1 problemă); • Notare de la 1 la 10, pentru fiecare subiect; • 50% din fiecare subiect prezentat + 50% din problemă rezolvată + prezență 65% la curs; • 100% din fiecare subiect + 100% problemă + 85% prezență la curs; 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial, 2 subiecte, din prima parte a cunoștințelor predate în semestru; • Nota de promovare obținută, respectiv nota de la laborator se recunosc până la absolvirea promoției

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, conditia de acordare a notei 5, conditia de acordare a notei 10, asigurarea conditiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • cel puțin 50% • Sală repartizată de decanat 	
9	IV G S.M	Disciplină opțională împachetată 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • minim 2 examinatori interni • 4 subiecte din capitole diferite • Se noteaza fiecare subiect (nota 5 se acorda pentru cunoasterea a 50% din informatia cotinuta in cursul predat) • Nota la examen este media notelor pe subiecte • Nota finala este 50% nota la examen si 50% nota pe activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 50 % (notă recunoscută până la absolvirea promoției)
10	IV G S.M	Disciplină opțională împachetată 3	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 3 subiecte notate de la 1 la 10 • Conditia de promovare este ca fiecare subiect sa obtina nota min 5 • Conditia de acordare a notei 10 : promovarea examenului cu min 9 + activitatea pe parcurs foarte buna • Evaluarea se face de cei doi examinatori in acord 	<ul style="list-style-type: none"> • Se acorda importanta evaluarilor pe parcurs si acumularilor calitative • Se tine cont de interesul manifestat la laborator si pregatirea lucrarilor precum si de prelucrarea datelor obtinute la laborator
11	IV G S.M	Disciplină opțională împachetată 4	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare scrisă combinată de tip grilă-eseu cu 3 tipuri de întrebări (67% din nota finală): <ul style="list-style-type: none"> 4. Întrebări tip grilă cu răspuns corect unic (apox. 40% din punctaj) 5. Întrebări tip grilă cu mai multe răspunsuri corecte (apox. 20% din punctaj) 6. Explicarea și comentarea unor scheme prezentate în curs apox. 20% din punctaj) • Activitatea pe parcurs (33% din nota finală) • Activitatea la laborator (33% din nota activității pe parcurs) • Raport în formă electronică (PowerPoint) a unei documentări pe Internet pe o temă dată, inclusiv prezentarea orală în plenul grupei și dezbateri (67% din nota pe parcurs) • Nota 5: cel puțin 40% din punctajul grilei și realizarea raportului de documentare pe Internet • Nota 10: cel puțin 80% din punctajul grilei și realizarea raportului de documentare pe Internet cu elemente de originalitate 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu grilă pentru 40% din materie • Nota de promovare obtinuta la examenul parțial și nota de laborator , nota pentru prezentare, se recunosc pana la absolvirea promotiei
12	IV G S.M	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori • 9 întrebări grupate • nota 5 pentru 50% răspunsuri corecte la cele trei puncte (3 întrebări/punct) răspunsuri corecte la toate întrebările, exprimare clară • sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluarile de la seminar se asigura verificarea acumularilor progresive. • Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor
13	IV G S.M	Istoria materialelor (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori • 2 verificări pe parcursul semestrului; • 1 subiect teoretic de sinteză + 4 întrebări grupate; • Nota 5 pentru 50% răspuns corect la cele 2 subiecte; • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea promoției