

Misiuni programului de studii **INGINERIA MATERIALELOR (program de 5 ani) - Anul V**
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 perelucrare, 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	V I.M.	Metalurgia pulberilor 2	<ul style="list-style-type: none"> examen scris, minim 2 examinatori interni 20 – 25 de întrebări grupate, în 3 categorii Prima categorie tip grilă cu răspuns unic (10-12 întrebări), A doua categorie tip grilă cu răspuns multiplu unic (6-8 întrebări), A treia categorie cu redactarea de către student a răspunsului (2-4 întrebări) nota 5 pentru obținerea a 40% din punctajul maxim realizat <i>în cadrul examenului</i> și promovarea laboratorului care include și promovarea unei teme de casă sală repartizată de decanat î n spațiul catedrei SMTT, de obicei sala ZOPPAS 	<ul style="list-style-type: none"> Temă de casă cu pondere de 15 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
2	V I.M	Materiale compozite	<ul style="list-style-type: none"> examen scris, minim 2 examinatori interni 20 – 25 de întrebări grupate, în 3 categorii Prima categorie tip grilă cu răspuns unic (10-12 întrebări), A doua categorie tip grilă cu răspuns multiplu unic (6-8 întrebări), A treia categorie cu redactarea de către student a răspunsului (2-4 întrebări) nota 5 pentru obținerea a 40% din punctajul maxim realizat <i>în cadrul examenului</i> și promovarea laboratorului care include și promovarea unei teme de casă sală repartizată de decanat în spațiul catedrei SMTT, de obicei sala ZOPPAS 	<ul style="list-style-type: none"> Temă de casă cu pondere de 15 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
3	V I.M	Materiale biocompatibile	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris, minim 2 examinatori interni 4 subiecte din capitole diferite 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial cu pondere de 50 % (notă recunoscută 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, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Se noteaza fiecare subiect (nota 5 se acorda pentru cunoasterea a 50% din informatia continuta 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 	
4	V I.M	Materiale biocompatibile	<ul style="list-style-type: none"> • Proiect • Nota finala calculata ca medie intre nota pe activitate pe parcurs si nota pe sustinerea proiectului 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de promovareobtinuta, recunoscută pana la absolvirea promotiei
5	V I.M	Selecția și utilizarea materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori; • 3 subiecte + 1 problemă (pentru cei cu parțialul luat 1 subiect + 1 problemă); • Notare de la 1 la 10, pentru fiecare întrebare; • 50% din fiecare subiect prezentat + 50% din problemă rezolvată + prezență 70% la curs; • 100% din fiecare subiect + 100% problemă + 90% prezență la curs; • cel puțin 50% • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial (2 subiecte), echivalentul primelor 2 subiecte din examenul de semestru; • Notă de promovare recunoscută până la absolvirea promoției
6	V I.M	Metale amorfe și nanocristaline	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs scris • 2 examinatori interni • 1 subiect privind cunoștințe teoretice • 4 - 6 întrebări privind cunoștințe teoretice și practice • nota 5 pentru fiecare subiect/întrebare și promovarea laboratorului • 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 recunoscută până la absolvirea promoției
7	V I.M	Proiectare Asistată în Știința și Ingineria Materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • examen practic la computer, • minim 2 examinatori interni • realizarea completă a unui model solid și a unei documentații de execuție, verificarea cîmpului de sarcini mecanice • nota 5 pentru realizarea fără erori a modelului solid promovarea laboratorului care include parcurgerea unui set de piese model • sală cu rețea de calculatoare și soft dedicat (189) 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare de formare prin lucrări de laborator • Notă de promovare recunoscută până la absolvirea promoției
8	V I.M	Metode moderne de investigare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs scris, • minim 2 examinatori intrni, • 10 întrebări, • nota 5, pentru răspuns corect la ½ din întrebări + promovarea laboratorului + promovarea uneia din temele de casă, • sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de promovareobtinuta, respectiv nota de la laborator se recunosc pana la absolvirea promotiei