

Misiunile programului de studii **INGINERIA MATERIALELOR** (ciclul I - program de 4 ani)**Specializarea INGINERIA ELABORĂRII MATERIALELOR METALICE - Anul III****Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului****Misiuni ale programului de studii**

Misiunea didactica	<ul style="list-style-type: none"> • Formarea specialiștilor cu pregătire superioară tehnică și managerială în domeniul ingineriei materialelor, în particular pentru sectoarele de producție, proiectare și cercetare cu specific metalurgic • Formarea specialiștilor cu competențe specifice domniului ingineriei materialelor (elaborare și procesare materiale, materii prime și materiale utilizate in industria metalurgică, ingineria calității) • Cooperarea cu universități din țară și din străinătate, pentru dezvoltarea unui învățământ modern și eficient • Dezvoltarea capacității creatoare și implicarea specialiștilor formați sau în curs de formare în rezolvarea unor probleme tehnice, tehnologice și de cercetare științifică aplicativă cu care se confruntă agenții economici din zonă
Misiunea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cercetare științifică și tehnologică, proiectare, consultanta, expertiza; ▪ Transfer științific și tehnologic, producție și servicii specifice, pentru terți. ▪ Abordarea prioritara a unor teme de cercetare propuse de agenții economici din zonă ▪ Integrarea facultății în circuitele informaționale de nivel național și european, prin manifestări și publicații științifice, tehnologice și didactice, inclusiv prin rețelele de calculatoare

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 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	III IEMM	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • Lucrarea 1: 5 întrebări; durată: 30 min. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală constă din media aritmetică a 2 note acordate pe parcursul semestrului ca urmare a evaluării a câte 1/2 din materia predată pentru fiecare lucrare și nota

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>
			<ul style="list-style-type: none"> • Lucrarea 2: 2 subiecte teoretice; durată: 1h. • Nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet . • Nota 10 se acordă pentru rezolvarea în totalitate a subiectelor și minim nota 9 la activitatea pe parcurs. • Sală repartizată de decanat: B2-16 	<ul style="list-style-type: none"> • (media) de la activitatea aplicativă (seminar) • Nota de la activitatea pe parcurs se stabilește ca medie pe baza notelor la temele de casă, referate și a aprecierii modului de participare la seminar; are o pondere de 0,40 la calculul notei finale (notă recunoscută până la absolvirea promoției)
2	III IEMM	Metalurgie fizica II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen - oral, • Minim 2 examinatori interni • Subiecte grupate +1 aplicație • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare cu pondere de 66 % pentru materia predată la curs și pondere de 34% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator • Note recunoscute până la absolvirea promoției
3	III IEMM	Agregate termice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; • Minim 2 examinatori interni • Subiecte pe bilet • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea activității pe parcurs • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet și a minim 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificări parțiale cu pondere de 33% din nota finală • Note recunoscute până la absolvirea promoției
4	III IEMM	Transfer de masă în stare lichidă	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Minim 2 examinatori interni • Subiecte grupate +1 aplicație • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator/seminar și are o pondere de 0,34 la calculul notei finale
5	III IEMM	Teoria proceselor metalurgice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Minim 2 examinatori interni • Subiecte grupate +1 aplicație • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator/seminar și are o pondere de 0,34 la calculul notei finale

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;">Modalități și criteriile de evaluare</p> <p style="text-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 style="text-align: center;">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
	III IEMM	Echipamente mecanice in metalurgia extractivă	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte pe bilet; evaluarea va cuprinde trei lucrări • Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative, iar la proiect nota 5 pentru fiecare capitol evaluat cel puțin de nota 5 • Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate, inclusiv a întrebărilor suplimentare, iar pentru proiect nota 10 se acordă la rezolvarea completă a temei (calculare corecte, diagrame, parte grafică, soluții alternative, eficiență tehnico-economică etc.) Plus răspunsuri bine documentate la susținere și pe perioada desfășurării activității de proiect • Sală repartizată de decanat: B 2-8 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele de la activitatea pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției) se stabilesc pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator/proiect
	III IEMM	Baza energetica si de materii prime	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Minim 2 examinatori interni • 2 subiecte grupate • Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj • Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate, inclusiv a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (nota recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator (50%) și proiect (50%) cu ponderea K2 = 0,4
	III IEMM	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori • 6–10 întrebări grupate • Pentru a fi considerat <i>promovat</i> trebuie să fie parcursă întreaga tematică prevăzută în programa de practică; în caz contrar se consideră colocviul <i>nepromovat</i> • Sala repartizată: C 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție productivă
	III IEMM	Marketing	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet • Sala repartizată: AS 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală constă din media aritmetică a 2...3 note acordate pe parcursul semestrului ca urmare a evaluării a 1/3...1/2 din materia predată (cu o pondere de k1 = 0,67) și nota de la activitatea aplicativă (seminar) cu ponderea k2 = 0,33. • În nota pentru activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) intră nota (media) la lucrări de control și referatele – studiu individual.
	III IEMM	Teoria deformatiilor plastice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen • Minim 2 examinatori interni 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se

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>
			<ul style="list-style-type: none"> • 3 subiecte • Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj • Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<p>stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator/seminar</p>
6	III IEMM	Bazele teoretice ale turnării	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • Subiecte +1-2 aplicații • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, respectiv a părții aplicative • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la examen are o pondere de 67% în nota finală, iar nota de la activitatea pe parcurs 33% • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator/seminar
	III IEMM	Proprietățile materialelor metalice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • Subiecte grupate +1 aplicație • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • În nota pentru activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) intră nota (media) la lucrări de control și referate – studiu individual • Evaluare cu pondere de 66 % pentru materia predată la curs și pondere de 34% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator
	III IEMM	Agregate termice în metalurgie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen - scris, • Minim 2 examinatori interni • Subiecte grupate +1 aplicație • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare cu pondere de 66 % pentru materia predată la curs și pondere de 34% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator și proiect • Note recunoscute până la absolvirea promoției
	III IEMM	Materiale compozite	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte • Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj • Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator
	III IEMM	Materiale speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificări parțiale cu pondere de 33% din nota finală

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;">Modalități și criterii de evaluare</p> <p style="text-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 style="text-align: center;">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<ul style="list-style-type: none"> • Subiecte grupate +1aplicație • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: A 1-22 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator și are o pondere de 0,34 la calculul notei finale
	III IEMM	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori • 6–10 întrebări grupate • Pentru a fi considerat <i>promovat</i> trebuie să fie parcursă întreaga tematică prevăzută în programa de practică; în caz contrar se consideră colocviul <i>nepromovat</i> • Sala repartizata: C 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție productivă