

Misiunile programului de studii **INGINERIA MATERIALELOR** (ciclul I - program de 4 ani)

**Specializarea INGINERIA ELABORĂRII MATERIALELOR METALICE - Anul IV**

**Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

**Misiuni ale programului de studii**

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

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

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p><b>Modalități și criterii de evaluare</b></p> <p>(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><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
1	IV IEMM	Tehnologia procesării materialelor la cald	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificări parțiale cu pondere de 33% din nota finală</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></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"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subiecte grupate +1 aplicație</li> <li>• Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative</li> <li>• Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: A 1-22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>
2	IV IEMM	Optimizarea proceselor în industria de materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Subiecte grupate +1 aplicație</li> <li>• Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative</li> <li>• Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 <math>k_1 = 0,67</math>) și nota de la activitatea aplicativă (seminar) cu ponderea <math>k_2 = 0,33</math>.</li> <li>• În nota pentru activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) intră nota (media) la lucrări de control și referatele – studiu individual.</li> </ul>
3	IV IEMM	Tehnologia tratamentelor termice și termochimice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate</li> <li>• Sală repartizată de decanat: A 1-22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator</li> </ul>
4	IV IEMM	Elaborarea metalelor și aliajelor neferoase	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B 1-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator</li> </ul>
5	IV IEMM	Metalurgia fontei și feroaliajelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B 1-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criterii de evaluare</b></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"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
6	IV IEMM	Metalurgia oțelului 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B 1-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator</li> </ul>
7	IV IEMM	Turnarea aliajelor metalice sub formă de piese	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Subiecte grupate +1 aplicație</li> <li>• Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative</li> <li>• Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor de pe bilet, a părții aplicative și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 <math>k_1 = 0,67</math>) și nota de la activitatea aplicativă (laborator) cu ponderea <math>k_2 = 0,33</math>.</li> <li>• În nota pentru activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) intră nota (media) la lucrări de control privind activitățile de laborator</li> </ul>
8	IV IEMM	Ingineria și managementul mediului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B 2-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator</li> </ul>
9	IV IEMM	Automatizări industriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B 2-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator</li> </ul>
10	IV IEMM	Ingineria și managementul calității	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criterii de evaluare</b></p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuită/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"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B 2-4</li> </ul>	
11	IV IEMM	Metalurgia oțelului 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte</li> <li>• Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și a întrebărilor suplimentare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B 1-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator</li> </ul>