

## Misiunile programului de studii MASTER –

**Specializarea: Procedee avansate de procesare a materialelor metalice (program de 2 ani), Anul I**  
**Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

### Misiuni ale programului de studii

<b>Misiunea didactica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>formarea profesională inițială și permanentă, la nivel universitar și postuniversitar (prin studii aprofundate, doctorat, specializare-perfecționare, educație permanentă), în domenii ingineresti;</li> <li>formarea profesională inițială și permanentă, la nivel universitar și postuniversitar (prin studii aprofundate, doctorat, specializare-perfecționare, educație permanentă), în domenii interdisciplinare;</li> <li>cooperarea cu universități din țară și din străinătate, pentru dezvoltarea unui învățământ modern și eficient.</li> </ul>
<b>Misiunea de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cercetare științifică și tehnologică, proiectare, consultanță, expertiză;</li> <li>transfer științific și tehnologic, producție și servicii specifice, pentru terți;</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	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I PAPMM	Tehnologii avansate de turnare a pieselor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral</li> <li>3 examinatori interni</li> <li>3 subiecte /bilet</li> <li>Sală repartizată de decanat – B 2-12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet si promovarea activității pe parcurs (laborator+proiect).</li> </ul>	
2	I PAPMM	Procedee moderne de deformare plastică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Examen final + examen partial;</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>6-8 subiecte pentru examenul scris</li> <li>3-4 subiecte pentru examenul partial</li> <li>Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> <li>Un subiect de examen poate fi echivalat prin</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>Nota examen = 0.5 x Nota partea I + 0.5 Nota partea II, daca toate notele componente sunt <math>\geq 5</math></li> <li>Nota partea I se poate obtine prin examen partial</li> <li>Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute..., dupa caz.</li> </ul>	miniproiect efectuat la activitatea pe parcurs
3	I PAPMM	Tehnologii neconvenționale de tratament termic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Examen final + examen partial;</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>6-8 subiecte pentru examenul scris</li> <li>3-4 subiecte pentru examenul partial</li> <li>Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> <li>2 subiecte de examen pot fi echivalate prin teme de casa.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>Nota examen = 0.5 x Nota partea I + 0.5 Nota partea II, daca toate notele componente sunt <math>\geq 5</math></li> <li>Nota partea I se poate obtine prin examen partial</li> <li>Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute..., dupa caz.</li> </ul>	
4	I PAPMM	Metoda elementului finit în inginerie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>3 evaluari care cuprind atât partea teoretică cât și partea aplicativă;</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notele obținute la evaluările parțiale sunt recunoscute până la absolvirea promoției;</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota (media) la teme și programele întocmite</li> <li>Se acorda nota 5 pentru finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute și întocmirea programelor în proporție de 50%</li> </ul>	
5	I PAPMM	Metalografia avariilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>2 subiecte /bilet care cuprind materia predată</li> <li>Sală repartizată de decanat – B 2-12</li> <li>Durata examenului este conf. art. 32 din regulament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notele obținute la lucrările de laborator sunt recunoscute până la absolvirea promoției;</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota (media) la lucrările de laborator.</li> <li>nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet si promovarea activității pe parcurs.</li> </ul>	

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
6	I PAPMM	Exploatarea optimală a instalațiilor metalurgice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 2 subiecte /bilet care cuprind materia predată</li> <li>• Sală repartizată de decanat – B 2-12</li> <li>• Durata examenului este conf. art. 32 din regulament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>• În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota (media) la lucrările de laborator.</li> <li>• nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet si promovarea activității pe parcurs.</li> </ul>	
7	I PAPMM	Dezvoltare durabilă și reciclarea materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• 2-3 evaluari care cuprind întreaga materie predată;</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz.</li> <li>• Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii;</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>• În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota de la testul din ultima oră de laborator precum și prestația masterandului pe parcursul semestrului</li> <li>• Se acorda nota nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet si promovarea activității pe parcurs.</li> </ul>	
8	I PAPMM	Optimizarea fluxurilor tehnologice de procesare la cald	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 2 subiecte /bilet care cuprind materia predată</li> <li>• Sală repartizată de decanat – B 2-12</li> <li>• Durata examenului este conf. art. 32 din regulament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestatia pe parcurs</li> <li>• În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota (media) la lucrări de control, teme de casă și la lucrările de laborator.</li> <li>• nota 5 se acordă la obținerea la fiecare subiect minim nota 5; Nota 10 se acordă în cazul rezolvării integrale a subiectelor de pe bilet și a întrebărilor suplimentare</li> </ul>	