

**Misiunile programului de studii universitare de MASTERAT  
„Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare” program de 2 ani), Anul II**  
**Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

**Misiuni ale programului de studii**

<b>Misiunea didactica</b>	– Formarea inginerului sudor cu competență în dezvoltarea, implementarea și controlul tehnologiilor de sudare de mare productivitate.
<b>Misiunea de cercetare</b>	– Dezvoltarea tehnologiilor de mare productivitate, de îmbinare în mediu de gaze protectoare și identificare a posibilităților de implementare în exploatare.

**Modalitati si criteriile 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  (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	II	Sisteme de calitate la sudarea in medii de gaze protectoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Sala 199 (laborator control)</li> <li>• Nota minima de promovare , pentru 60% din subiectele tratate. Se apreciaza activitatea din timpul semestrului, referatul elaborat individual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea este recunoscuta pana la finalul studiilor</li> </ul>
2	II	Controlul imbinarilor sudate in mediu de gaz protector (proiect)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustinere proiect.</li> <li>• 1 examinator</li> <li>• Sala 199</li> <li>• Se apreciaza inventivitatea in aplicarea procedurii de control, eficienta acesteia, complexitatea buletinului de control propus si incadrarea in nivelul de acceptare a defectelor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea este recunoscuta pana la finalul studiilor</li> </ul>
3	II	Simularea transferului de masa si caldura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni;</li> <li>• 3 subiecte (2 teorie + 1 aplicatie);</li> <li>• sala repartizată de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea programului de studii</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj (examen 2/3 din nota finala, activitatea pe parcursi 1/3 din nota finala)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
4	II	Comportarea la sudarea materialelor avansate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni;</li> <li>• 3 subiecte teoretice ,1 referat obligatoriu de susținut anterior,iar nota finala este data de aplicarea formulei de calcul, conform PV, in care se tine cont si de participarea la partea aplicativa</li> <li>• sala repartizată de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pe parcurs se susține un examen partial intermediar de evaluare a cunoștințelor teoretice și aplicative.</li> <li>• Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea programului de studii</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota 5 pentru obtinerea a 40% din punctajul maxim realizat la fiecare subiect si promovarea laboratorulu</li> </ul>	
5	II	Metode moderne de imbinarea materialelor avansate( curs facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni;</li> <li>• 1 subiect de sinteză + 1 referat + 1 set de 5 întrebări;</li> <li>• sala repartizată de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea programului de studii</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se notează fiecare subiect. Nota 5 se acordă pentru 40% din punctajul maxim la fiecare subiect</li> </ul>	