

**Misiunile programului de studii Inginerie Industrială (program de 4 ani)  
Specializarea **TEHNOLOGIA CONSTRUCTIILOR DE MASINI - Anul IV****

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

**Misiuni ale programului de studii**

<b>Misiunea didactica</b>	<p>Formarea competențelor și abilităților aferente specializării Tehnologia Construcțiilor de Mașini, ce vizează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de analiză și sinteză a cunoștințelor relative la procese de fabricație și sisteme de producție, conexiunea lor cu domeniile interdisciplinare și cu mediul social;</li> <li>• Concepția și coordonarea proceselor de fabricație, de asamblare și montaj a produselor industriale și de consum, din materiale metalice, plastice și compozite;</li> <li>• Capacitatea de a utiliza și adapta tehnologiile informatice specifice proceselor de fabricație.</li> </ul>
<b>Misiunea de cercetare</b>	<p>Formarea aptitudinilor pentru a cerceta și a avea un spirit creativ în ameliorarea echipamentelor și tehnologiilor de fabricație, a proceselor de montaj, sub aspectul productivității muncii, calității produselor fabricate, costurilor, consumurilor de materiale și consumurilor energetice.</p>

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

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare</b> <b>(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)</b>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei</b>
1	IV TCM	Construcția și exploatarea sculelor aschietoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Cate doua bilete grupate pe 10 bilete distincte cu întrebări diferite din minim 70% cunostiinte predate nota minima 5 pentru fiecare subiect din continutul biletului,nota finala rezultand din algoritmul de calcul prezentat studentilor la prima activitate de laborator.</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitatea desfășurată la laborator cu pondere de 33 % în nota finală</li> <li>• Notă recunoscută până la absolvirea promoției</li> </ul>
2	IV TCM	Dispozitive și mentenanța	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Chestionar cu 30 de întrebări cu răspunsuri multiple totalizând 120 puncte;</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea a 50 de puncte;</li> <li>• promovarea laboratorului care are 1/3 pondere în nota finală;</li> <li>• Sală repartizată de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală;</li> <li>• Se susține examen parțial scris;</li> <li>• Notă recunoscută până la absolvirea promoției.</li> </ul>

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criteriile de evaluare</b> <b>(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)</b>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei</b>
3	IV TCM	Servomecanisme, traductori și senzori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni;</li> <li>• 2 subiecte din materia parcursa;</li> <li>• Fiecare subiect se punctează cu note de la 1 la 10;</li> <li>• Se acordă nota 5 dacă la fiecare subiect se răspunde de nota 5;</li> <li>• Se are în vedere notarea la lucrările de laborator, ca activitate pe parcurs cu ponderea de 0,34 din nota;</li> <li>• Sala repartizată de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală</li> <li>• Notă recunoscută până la absolvirea promoției</li> </ul>
4	IV TCM	Procedee de sudare industrială	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită;</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Cate 2 subiecte grupate pe 10 bilete distincte,</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală</li> <li>• Nota recunoscută până la absolvirea promoției</li> </ul>
5	IV TCM	Tehnologii pe mașini cu comenzi numerice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni;</li> <li>• 3 subiecte din materia parcursa;</li> <li>• Fiecare subiect se punctează cu note de la 1 la 10;</li> <li>• Se acordă nota 5 dacă la fiecare subiect se răspunde de nota 5;</li> <li>• Se are în vedere notarea la lucrările de laborator, ca activitate pe parcurs cu ponderea de 0,34 din nota;</li> <li>• Sala repartizată de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se susține examen parțial scris</li> <li>• Notă recunoscută până la absolvirea promoției</li> </ul>
6	IV TCM	Tehnologia fabricării produselor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris,</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 6 – 10 întrebări grupate,</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului.</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Includerea notei de la laborator (nota pe parcurs) în calculul notei finale de la examen cu pondere de 40%.</li> <li>• Notă recunoscută până la absolvirea promoției</li> </ul>
7	IV TCM	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Cate 2 subiecte grupate pe 10 bilete distincte,</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Referate de seminar cu pondere de 33 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
8	IV TCM	Inovare și comunicare profesională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită;</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 1 chestionar cu 8 întrebări cu răspunsuri multiple(4 puncte) + 1 dezvoltare de subiecte</li> <li>• Pentru nota 5 se cer 5 răspunsuri la chestionar și 1 dezvoltare de subiect</li> <li>• Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală</li> <li>• Notă recunoscută până la absolvirea promoției</li> </ul>
9	IV TCM	Proceduri de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se susține examen parțial scris</li> <li>• Notă recunoscută până la absolvirea promoției</li> </ul>

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare</b> <b>(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)</b>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei</b>
		masurare 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 subiecte din materia parcursa;</li> <li>• Fiecare subiect se puncteaza cu note de la 1 la 10;</li> <li>• Se acorda nota 5 daca la fiecare subiect se raspunde de nota 5;</li> <li>• Se are in vedere notarea la lucrarile de laborator, ca activitate pe parcurs cu ponderea de 0,40 din nota;</li> <li>• Sala repartizata de decanat.</li> </ul>	
10	IV TCM	Tehnologii si echip de fabricatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 – 5 întrebări grupate,</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea lucrărilor de laborator</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen cu pondere 66 % si laborator cu pondere 34% in nota finala</li> <li>• Notă recunoscuta până la absolvirea promoției</li> </ul>
11	IV TCM	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris,</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 1 chestionar cu 8 intrebari cu raspunsuri multiple(4 puncte) + 2 dezvoltari de subiecte (3+3 puncte)</li> <li>• Pentru nota 5 se cer 5 raspunsuri la chestionar si 1 dezvoltare de subiect</li> <li>• Sala repartizata de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen cu pondere 66 % si laborator cu pondere 34% in nota finala</li> <li>• Notă recunoscuta până la absolvirea promoției</li> </ul>