

## Misiunile programului de studii MASTER –

Specializarea: **Ingineria Calității în Mecatronică și Mecanică Fină** (program de 2 ani), Anii II

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

### Misiuni ale programului de studii

<p><b>Misiunea didactica</b></p>	<p><b>Misiunea de bază</b> a Programului de master de licență <b>INGINERIA CALITĂȚII ÎN MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ FINĂ</b> este aceea de a forma ingineri cu competențe specifice prin <b>aprofundarea studiilor de licență în specializările aferente domeniilor definitorii pentru domeniul Mecatronică: domeniul mecanic, domeniul tehnologiei informației, domeniul electronic.</b></p>
<p><b>Misiunea de cercetare</b></p>	<p><b>Se urmărește de asemenea dezvoltarea capacităților de cercetare științifică</b> în domeniul <b>mechatronic</b>: Realizarea de noi funcții; Ameliorarea (perfecționarea) unor operații și a unor sarcini viitoare (funcții “inteligente”); Ameliorarea flexibilității în proiectarea produselor (prin utilizarea flexibilității softului); Ameliorarea flexibilității în utilizarea produselor (utilizând flexibilitatea softului); Compensarea frecării sau amortizarea vibrațiilor din structura sistemelor mecanice; Cumularea acțiunilor mecanice și electronice în scopul reducerii dimensiunilor.</p>

### Modalitati si criterii de evaluare; Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p><b>Modalități</b></p> <p>(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)</p>	<p><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p> <p>(altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)</p>
			<p><b>Criterii de evaluare</b></p> <p>(criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)</p>	
1	II ICMMF	<b>Proiectarea orientată pe obiect în procesele automate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota 5 pe fiecare subiect si nota de promovare la activitatea pe parcurs (la laborator care include și promovarea temei de casă)</li> <li>Evaluarea se face prin examen scris in sesiunea din semestrul 3 si consta din raspunsul la 6 intrebari din capitolele aferente cursului predat.</li> <li>Ponderea notei la examen este de 60%, iar a notei pe parcurs de 40%, in nota finala.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acumularile progresive sunt verificate in cadrul orelor de laborator si sunt cuantificate in nota pe parcurs</li> </ul>
2	II ICMMF	<b>Automate programabile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluarea se face la sfarsitul perioadei de predare printr-un test teoretic scris pe baza de intrebari scurte si un test practic care consta in rezolvarea unei probleme de automatizare</li> <li>Nota 5 pe fiecare subiect si nota de promovare la activitatea pe parcurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activitatea de laborator care se regăsește în cadrul anului de studiu curent</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			(scris/oral, examen/evaluare distribuită/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota 5 pe fiecare subiect și nota de promovare la activitatea pe parcurs (la laborator care include și promovarea temei de casă)</li> </ul>	
3	II ICMMF	Interfața om -mașină	<ul style="list-style-type: none"> <li>Referat susținut oral pe temă stabilită în timpul semestrului</li> <li>1 examinator – titularul</li> <li>Sală repartizată de decanat</li> <li>Nota 5 – evaluarea conținutului și susținerii referatului și activitatea de laborator încheiată</li> <li>Evaluare de formare prin laborator</li> <li>Evaluare de recapitulare – test grilă 20 întrebări / fiecare răspuns corect se notează cu 0.5 puncte</li> <li>Nota 5 - pentru 11 răspunsuri corecte și încheierea activității de laborator</li> <li>Evaluare de diagnostic – în primul curs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activitatea de laborator care se regăsește în cadrul anului de studiu curent</li> </ul>