

**Misiunile programului de studii universitare de MASTERAT:
„INGINERIA SI MANAGEMENTUL SISTEMELOR MECANICE” (program de 2 ani), Anul I, II**
Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

<p align="center">Misiunea didactica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • formarea profesională inițială și permanentă, la nivel universitar și postuniversitar (prin studii aprofundate, doctorat, specializare-perfecționare, educație permanentă), în domenii ingineresti; • formarea profesională inițială și permanentă, la nivel universitar și postuniversitar (prin studii aprofundate, doctorat, specializare-perfecționare, educație permanentă), în domenii interdisciplinare • cooperarea cu universități din țară și din străinătate, pentru dezvoltarea unui învățământ modern și eficient.
<p align="center">Misiunea de cercetare</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cercetare științifică și tehnologică, proiectare, consultanta, expertiza; ▪ transfer științific și tehnologic, producție și servicii specifice, pentru terți. ▪ integrarea facultății în circuitele informaționale de nivel național și european, prin manifestări și publicații științifice, tehnologice și didactice, inclusiv prin rețelele de calculatoare

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	I IMSM	Analiza experimentală a tensiunilor și deformațiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Sală repartizată de decanat – B 0-11 	<ul style="list-style-type: none"> • activitatea pe parcurs se încheie ca fiind o medie a notelor obținute pentru fiecare lucrare de laborator • evaluare cu pondere de 60% pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator • note recunoscute până la absolvirea promoției;
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestatia pe parcurs • nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet și întrebări suplimentare. • Nota la proiect se include în nota de la activitatea pe parcurs având pondere de 50 %, iar prestația la lucrările de laborator are o pondere de 50% din nota de la activitatea pe parcurs. 	
2	I	Tranșmisii mecanice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral 	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare cu pondere de 60%

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)	
	IMSM	moderne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Sală repartizată de decanat – B 0-11 • Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestația pe parcurs • nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet și întrebări suplimentare. Nota la proiect se include în nota de la activitatea pe parcurs având pondere de 50 %, iar prestația la lucrările de laborator are o pondere de 50% din nota de la activitatea pe parcurs. 	<p>pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator</p> <ul style="list-style-type: none"> • note recunoscute până la absolvirea promoției;
3	I IMSM	Sustenabilitatea sistemelor industriale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Sală repartizată de decanat – B 0-11 • Nota finala = 0.6 x Nota examen + 0.4 x Nota prestația pe parcurs • nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet și întrebări suplimentare. Nota la proiect se include în nota de la activitatea pe parcurs având pondere de 50 %, iar prestația la lucrările de laborator are o pondere de 50% din nota de la activitatea pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare cu pondere de 60% pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator • note recunoscute până la absolvirea promoției;
4	I IMSM	Metode stochastice și statistică aplicată	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2-3 evaluări care cuprind întreaga materie predată; • 2 examinatori interni • Sală repartizată de decanat • Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestația pe parcurs • În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota de la testul din ultima oră de laborator precum și prestația masterandului pe parcursul semestrului • Se acorda nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet și promovarea activității pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz. • Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii;
5	I IMSM	Metoda elementului finit. Aplicații în ingineria mecanică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Examen final + examen partial; • 3 examinatori interni • 6-8 subiecte pentru examenul scris • 3-4 subiecte pentru examenul partial • Sală repartizată de decanat • Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii; • 2 subiecte de examen pot fi echivalate prin teme de casa. • Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii; • 2 subiecte de examen pot fi echivalate prin teme de casa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii;
6		Ingineria...	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral 	<ul style="list-style-type: none"> • activitatea pe parcurs se

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)	
		managementul integrat al mediului în activitățile industriale	<ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Sală repartizată de decanat – B 0-11 	<p>Încheie ca fiind o medie a notelor obținute pentru fiecare lucrare de laborator</p> <ul style="list-style-type: none"> • evaluare cu pondere de 60% pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator • note recunoscute până la absolvirea promoției;
7	I IMSM	Aplicații CAD/CAM/CAE	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Sală repartizată de decanat – B 0-11 	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare cu pondere de 60% pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator • note recunoscute până la absolvirea promoției;
8	I IMSM	Metode actuale de proiectare și execuție a asamblărilor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2-3 evaluări care cuprind întreaga materie predată; • 2 examinatori interni • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz. • Nota de la examenul parțial se recunoaște până la încheierea programului de studii;
9	II IMSM	Fiabilitatea și mentenabilitatea sistemelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Sală repartizată de decanat – B 0-11 	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare cu pondere de 60% pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator • note recunoscute până la absolvirea promoției;

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)	
10	II IMSM	Metode de optimizare asistată de calculator în ingineria mecanică	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral 2 examinatori interni 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare Sală repartizată de decanat – B 0-11 	<ul style="list-style-type: none"> evaluare cu pondere de 60% pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator note recunoscute până la absolvirea promoției;
11	II IMSM	Management economico-financiar	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită 2-3 evaluări care cuprind întreaga materie predată; 2 examinatori interni Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz. Nota de la examenul partial se recunoaște până la încheierea programului de studii;
12	II IMSM	Ingineria și managementul cercetării și inovării	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral 2 examinatori interni 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare Sală repartizată de decanat – B 0-11 	<ul style="list-style-type: none"> evaluare cu pondere de 60% pentru materia predată la curs și pondere de 40% activitatea pe parcurs desfășurată la laborator note recunoscute până la absolvirea promoției;