

**Misiunile programului de studii universitare de MASTERAT:
„Materiale si Tehnologii Avansate pentru Industria Autovehiculelor” (program de 2 ani), Anul I**
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	<p align="center">Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)</p>	<p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)</p>
			<p align="center">Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)</p>	
1.	I MTAIA	Tehnologii moderne de elaborare a materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Sală repartizată de decanat – B 0-11 <p>• Nota finala = 0.67 x Nota examen + 0.33 x Nota prestația pe parcurs</p> <p>• 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>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz.
2.	I MTAIA	Analiza experimentală a tensiunilor și	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori interni • 2 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare 	<ul style="list-style-type: none"> • Un subiect de examen poate fi echivalat prin miniproiect efectuat la

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 (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
		deformațiilor	<ul style="list-style-type: none"> Sală repartizată de decanat – B 0-9 Nota finala = $0.6 \times \text{Nota examen} + 0.4 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ 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"> activitatea pe parcurs; Nota de la examenul partial se recunoaste pana la incheierea programului de studii;
3.	I MTAIA	Procedee avansate de turnare a materialelor metalice	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral 2 examinatori interni 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare Sală repartizată de decanat – B 2-12 activitatea pe parcurs se încheie ca fiind o medie a notelor obținute pentru lucrările de laborator și tema de proiect realizată; Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ (laborator și proiect) Pentru promovarea examenului studentul trebuie să obțină la fiecare subiect minim nota 5. Nota 5 se acordă pentru rezolvarea a 50% din subiectele de pe bilet. Nota 10 se acordă în cazul rezolvării integrale a subiectelor de pe bilet și a întrebărilor suplimentare. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casa / referate / studii de caz. note recunoscute până la absolvirea promoției;
4.	I MTAIA	Metode statistice în analiza și prelucrarea datelor experimentale	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită 2 examinatori interni 2 subiecte /bilet + 1-2 întrebări suplimentare Sală repartizată de decanat – B 2-14 Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 se acordă pentru rezolvarea a 50% din subiectele de pe bilet. Nota 10 se acordă în cazul rezolvării integrale a subiectelor de pe bilet și a întrebărilor suplimentare. 	<ul style="list-style-type: none"> note recunoscute până la absolvirea promoției;
5.	I MTAIA	Proiectarea asistată și simularea proceselor de prelucrare prin deformare plastică	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 3 subiecte/bilet + aplicație pe calculator Sală repartizată de decanat – B 2-12 Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute, dupa caz. Studentul trebuie să obțină la fiecare subiect minim nota 5 și 50 % din aplicație. Nota 5 se acordă pentru rezolvarea a 50% din subiectele de pe bilet și 50 % din aplicație. 	<ul style="list-style-type: none"> 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 (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
			<ul style="list-style-type: none"> Nota 10 se acordă în cazul rezolvării integrale a subiectelor de pe bilet și a aplicației. 	
6.	I MTAIA	Proiectarea și caracterizarea materialelor compozite	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris tip grilă; Grila are 3 categorii de întrebări <ul style="list-style-type: none"> - întrebări cu răspuns corect unic; - întrebări cu răspunsuri corecte multiple; - comentarea/completarea unor scheme, diagrame sau imagini. 	<ul style="list-style-type: none"> Activitatea pe parcurs se evaluează în funcție de rezolvarea unor teste de verificare, teme practice și referate documentare. note recunoscute până la absolvirea promoției;
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.67 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 se acordă pentru rezolvarea a 50% din subiectele de pe bilet. Nota 10 se acordă în cazul rezolvării integrale a subiectelor de pe bilet și a întrebărilor suplimentare. 	
7.	I MTAIA	Aplicații CAD/CAM/CAE	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; 3 subiecte teoretice din tematica cursului accentuând înțelegerea și capacitatea studentului de rezolvare a situațiilor concrete; Sală repartizată de decanat – B 2-12 	<ul style="list-style-type: none"> note recunoscute până la absolvirea promoției;
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 se acordă pentru rezolvarea a 50% din subiectele de pe bilet. Nota 10 se acordă în cazul rezolvării integrale a subiectelor de pe bilet și a întrebărilor suplimentare. activitatea pe parcurs se încheie ca fiind o medie a notelor obținute pentru: laborator și proiect (media este recunoscută până la absolvire); 	
8.	I MTAIA	Modelarea numerică a transmiterii căldurii în procese nestaționare	<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;
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.67 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ 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 nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet si promovarea activității pe parcurs. 	