

**Misiunile programului de studii pentru  
Domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** – (ciclul I - program de 4 ani)  
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului  
- Anii I, II, III -**

**Misiuni ale programului de studii**

<b>Misiunea didactica</b>	Formarea inginerului de exploatare și proiectare, cu competențe în domeniile: procesării și caracterizării materialelor ingineresti convenționale și avansate, în utilizarea tehnologiilor clasice și novative de perelucrare, în selecția și utilizarea optimă a materialor în aplicații ingineresti.
<b>Misiunea de cercetare</b>	Formarea bazelor științifice și tehnologice în domeniul ingineriei materialelor indispensabile în cazul aprofundării studiilor prin programe de masterat și doctorat, focalizate pe cercetare.

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

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (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)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	I C I.M.	Analiza matematica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• un subiect teoretic cu 5 întrebări și un subiect aplicativ cu 4 probleme</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din cele 2 subiecte a 40% din punctaj și promovarea activității de la seminar</li> <li>• Nota 10 se acordă pentru obținerea a 80%-90% din punctaj la examenul scris și nota la seminar 10, sau obținerea a 90% din punctaj la examenul scris și nota la seminar cel puțin 9. Ponderea activității de la seminar în nota finală este de 50%.</li> <li>• Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial după 7 săptămâni cu pondere 50% din nota la examen;</li> <li>• Recunoașterea părților promovate (teorie/aplicații)</li> </ul>
2	I C I.M.	Algebra si geometrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris: 1,5+1,5 ore</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 6 subiecte: 2 x (1 teorie + 2 aplicații)</li> <li>• Nota 5: 44% - 50%</li> <li>• Nota 10: 94%-100% (x 2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere 33% în nota finală.</li> <li>• Recunoașterea părților promovate (teorie/aplicații)</li> </ul>
3	I C I.M.	Fizica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• examen scris,</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• răspunsuri deschise și cu răspunsuri scurte formulate de student</li> <li>• numărul total al întrebărilor este 9</li> <li>• 1 punct pentru fiecare întrebare 1 punct din start</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunt recunoscute până la absolvirea promoției următoarele note sau medii ale notelor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nota la examenele parțiale;</li> <li>- media la laborator;</li> </ul> </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, 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>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• nota 5 rezultă din sumarea punctelor</li> <li>• promovarea laboratorului care include efectuarea și prelucrarea datelor experimentale la 5 lucrări;</li> <li>• promovarea seminarului include participarea la cel puțin 2/3 din seminarii și media 5 la răspunsurile orale.</li> <li>• sala de examen este repartizată de către decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- media la seminar;</li> <li>- nota la testul de probleme;</li> <li>- notele la lucrările distribuite</li> </ul>
4	I C I.M.	Utilizarea programarea calculatoarelor I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</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>• Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea promoției</li> </ul>
5	I C I.M.	Geometrie descriptiva si desen tehnic (sem 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• Test grila cu 20 de intrebari din partea teoretica a cursului, un raspuns corect din trei oferite, sau subiect de sinteza din curs.</li> <li>• 1-2 probleme-aplicatii din parti fundamentale ale G.D ( cu aplicatii in domeniul ingineriei mecanice)</li> <li>• Se sustine in saptamana 7.</li> <li>• Se noteaza distinct fiecare parte, obținandu-se 2 note</li> <li>• Verificare pe parcurs (DT)</li> <li>• Test grila cu 20 de intrebari din cunostintele predate la curs (reguli generale privind întocmirea si citirea/intelegerea informatiilor continute de desenele tehnice)</li> <li>• Aplicații- desene: 1 desen de executie piesa, 1 desen de ansamblu, 1 test ordonare de proiectii- verifica capacitatea de „vedere in spatiu”, respectiv înțelegerea formei (geometriei pieselor de complexitate medie.</li> <li>• Se noteaza distinct fiecare parte, obținându-se 4 note</li> <li>• Verificarea se sustine in saptamanile 13-14</li> <li>• Nota finala se calculeaza cu formula:</li> <li>• <math>N = \text{parte întreaga din } (k1 \cdot e + k2 \cdot p + 0,5)</math></li> <li>• Unde: <math>k1 = 0,6</math> <math>k2 = 0,4</math></li> <li>• e - nota la verificari, egala cu media aritmetica a notelor la verificari</li> <li>• p-nota pentru activitatea pe parcurs, calculata cu: <math>0,2 \cdot N_{frecv.} + 0,8</math></li> <li>• .Nlucr. sala si lucr. de casa.</li> <li>• Nota se calculeaza numai dupa promovarea fiecarei componente ( 6 note = 5).</li> <li>• Examenul este scris si se sustine in sala programata de decanat, in prezenta titularului de disciplina si a cadrului didactic care a condus aplicatiile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate notele de promovare la subiectele de verificare la GDDT sunt recunoscute pana la absolvirea promotiei.</li> </ul>
6	I C I.M.	Chimie generală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• examen scris,</li> <li>• 2 examinatori interni (titularul cursului +asistenții care au desfășurat activitatea de laborator)</li> <li>• 8 întrebări cuprinzând toată materia predată + 2 subiecte teoretice din materia predată</li> <li>• Minim 5 la examen + promovarea laboratorului cu minim nota 5.</li> <li>• nota finala: 2/3 nota examen + 1/3 nota activitate pe parcurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 50 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> <li>• Rezultatele obtinute in cadrul orelor de laborator sunt cuantificate in nota pentru „activitatea pe parcurs”.</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, 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>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>sală repartizată de decanat</li> </ul>	
7	I C I.M.	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>Minim 2 examinatori interni</li> <li>2 subiecte teoretice și 2 probleme aplicative cu câte 2 întrebări</li> <li>Nota 5 se acordă pentru 40% din punctajul maxim la fiecare subiect și promovarea activității pe parcurs (seminar)</li> <li>Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctajul maxim pentru subiecte și promovarea cu nota 9/10 a activității pe parcurs.</li> <li>Ponderea activității pe parcurs în nota finală este 33%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promovarea activității pe parcurs (la seminar) cu nota recunoscută până la absolvirea promoției.</li> </ul>
8	I C I.M.	Cultura si civilizatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>2 prezentări, 3 subiecte.</li> <li>nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte.</li> <li>nota 10 se acordă pentru răspunsuri complete la toate întrebările</li> <li>sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materia este prevăzută pe un semestru. (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
9	I C I.M.	Știința materialelor I	<ul style="list-style-type: none"> <li>examen oral</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>1 aplicație</li> <li>2 subiecte privind cunoștințe teoretice</li> <li>nota 5 pentru fiecare subiect și promovarea laboratorului</li> <li>sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere de 50 % și referate de laborator cu pondere de 15 % în nota finală</li> <li>Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea promoție</li> </ul>
10	I C I.M.	Fundamente de mecanica	<ul style="list-style-type: none"> <li>examen scris,</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>4 subiecte , 2 teorie+ 2 probleme</li> <li>nota 5 obținuta la fiecare subiect</li> <li>sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere de 50 % (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
11	I C I.M.	Grafica tehnica asistata de calculator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral</li> <li>Nota finala = 0,6 Nota examen + 0,4 Nota activitate</li> <li>Nota minima de promovare trebuie sa fie 5, cu conditia ca ambele componente sa fie minim 5</li> <li>Examenul cuprinde: <ul style="list-style-type: none"> <li>-1. un subiect de sinteza teoretic (sesiune)</li> <li>-2. sustinerea unui proiect grafic (sesiune)</li> <li>-3. desen 2D (saptamana 7)</li> <li>-4. desen 3D(saptamana 13)</li> </ul> </li> <li>1 si 2 se sustin in sesiune, conform celor 2 programari 3 si 4 la laborator.</li> <li>Sala de examen:</li> <li>laboratorul de grafica al catedrei</li> <li>La examen se prezinta minim 2 examinatori</li> <li>N. examen = media aritmetica a celor 4 componente</li> <li>N. activitate = 0,2 N. frecventa + 0,3 N. teste + 0,5 N. laboraor</li> <li>N. laborator = nota pentru modul de efectuare a lucrarilor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluarea pe parcurs si respectiv examenul sunt recunoscute pe tot parcursul studiilor</li> </ul>
12	I C I.M.	Tehnologia materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris cu 2-3 examinatori supraveghetori în sălile repartizate de decanat.</li> <li>Nota la activitatea pe parcurs = nota de la laborator ± 1 sau 2 puncte funcție</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pe parcursul semestrului sunt programate 2 examene parțiale cu pondere de 60% (Subiectele S<sub>1</sub> și S<sub>2</sub> de la examen.)</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, 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>
			<p>de prezența de la curs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finală = <math>\frac{1}{2}</math> (notă examen + notă activitate pe parcurs). Notă examen = <math>\frac{1}{3}</math> (<math>S_1+S_2+S_3</math>). Notele pe cele trei subiecte (<math>S_1, S_2, S_3</math>) trebuie să fie minim 5 (cinci), pentru a face media de la examen.</li> <li>Fac excepție de la această regulă, cei cu prezență 100 %, la curs, la care un subiect poate fi notat cu notă sub 5, dar media trebuie să fie minim 5. Materia unui subiect constă în tratarea unei aplicații teh-nologice = (20 ... 50) % dintr-un curs de 2 ore.</li> <li>Studentii se pot prezenta cu orice grupă la examen. În afara sesiunii, pentru restanțieri, studenții se pot prezenta, într-o zi anume, în fiecare săptămână, când se simt pregătiți.</li> <li>Orice subiect promovat este recunoscut până la promovarea finală, chiar și peste ani de zile. În cazul reorganizării materiei, prin in-troducerea de noi capitole, restanțierii trebuie să pregătească pentru examen și capitolele nou introduse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea promoției</li> </ul>
13	I C I.M.	Limbi de circulație internațională 1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs</li> <li>Minim 2 examinatori</li> <li>3 subiecte teoretice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prin evaluarile de la seminar se asigura verificarea acumularilor progresive.</li> <li>Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea promoției</li> </ul>
14	I C I.M..	Educație fizică 1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluarea se face prin participarea sistematică la lecții;</li> <li>Condiția de obținere a calificativului "admis" este de participare la toate lecțiile din program;</li> <li>Locul de desfășurare a activității este la Baza sportivă nr. 1 și Baza sportivă nr. 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calificativ recunoscut până la absolvirea promoției</li> </ul>
15	I C I.M.	Practica 1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>colocviu</li> <li>3 examinatori interni</li> <li>verificarea raportului de stagiu</li> <li>calificativul "admis" pentru obținerea a minim jumătate din răspunsurile corecte</li> <li>sală repartizată de departament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test de verificare a cunoștințelor cu pondere de 30% din calificativul final;</li> <li>Calificativ recunoscut până la absolvirea studiilor.</li> </ul>
16	I C I.M.	Psihologia educației (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>3 subiecte.</li> <li>nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte.</li> <li>sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere de 50 % (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
17	I C I.M.	Pedagogie I (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>3 subiecte.</li> <li>nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte.</li> <li>sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere de 50 % (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
18	II C I.M.	Fundamente de inginerie electrică și electronică	<ul style="list-style-type: none"> <li>examen scris în 2 etape: prima cu probleme și a doua din teorie</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>8 tipuri de probleme și 8 întrebări grupate</li> <li>nota 5 pentru promovare este rezolvarea a cel puțin <math>\frac{1}{2}</math> din fiecare subiect de pe bilet + promovarea activităților pe parcurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu o pondere de 40%, completat cu notarea testelor de laborator cu o pondere de 10% din nota finală.</li> <li>Pentru examen parțial promovat și a activităților pe parcurs pentru finalizarea</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, 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>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Sali de examen: repartizata de decanat</li> </ul>	<p>notei s-a necesitat un referat din 10 teme cu aplicatii din electrotehnica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare este recunoscuta până la absolvirea promoție</li> </ul>
19	II C I.M.	Matematici asistate de calculator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>nota 5 se acorda pentru cel puțin rezolvarea a ½ din fiecare subiect + promovarea activitatilor pe parcurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</li> </ul>
20	II C I.M.	Rezistenta materialelor I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris,</li> <li>2 examinatori interni,</li> <li>La examen 5 subiecte</li> <li>(2 de teorie si 3 aplicatii)</li> <li>nota 5 la examen pentru obținerea mediei 5 atat la teorie cat si la aplicatii</li> <li>Obținerea celor 8 puncte de credit este conditionata de promovarea laboratorului, a temelor de casă, etc.,</li> <li>sală repartizată de Decanatul facultății</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examenul parțial constă dintr-un subiect de teorie și o aplicație având o pondere de 40% din nota finală de examen, note recunoscute pe tot parcursul anului.</li> <li>Activitatea în timpul semestrului se încheie cu nota obținută la lucrările de laborator, teme de casă și testul de la seminar</li> <li>În nota finală activitatea în timpul semestrului are o pondere de 33%.</li> </ul>
21	II C I.M.	Utilizarea calculatoarelor II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită,</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>Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</li> </ul>
22	II C I.M.	Introducere in metode numerice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare distribuita</li> <li>doi examinatori interni</li> <li>2 subiecte</li> <li>notarea se face cu note de la 1 la 10</li> <li>nota 5 pentru obtinerea a 40% din punctul maxim realizat la verificari si promovarea laboratorului</li> <li>sala repartizata de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examenul promovat este recunoscut pana la absolvirea promotiei</li> </ul>
23	II C I.M.	Stiinta materialelor II	<ul style="list-style-type: none"> <li>examen oral</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>1 aplicație</li> <li>2 subiecte privind cunoștințe teoretice</li> <li>nota 5 pentru fiecare subiect și promovarea laboratorului</li> <li>sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere de 50 % și referate de laborator cu pondere de 15 % în nota finală</li> <li>Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</li> </ul>
24	II C I.M.	Termotehnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>examen scris,</li> <li>minim 2 examinatori interni</li> <li>8 întrebări grupate in doua serii de cate 4,</li> <li>nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă</li> <li>nota 10 pentru obținerea la fiecare subiect a punctajului maxim cu condiția</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere de 40 % și teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală (note recunoscute 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, 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>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>notei 9-10 la activitatea pe parcurs</li> <li>sală repartizată de decanat</li> </ul>	
25	II C I.M.	Educație fizică 3,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluarea se face prin participarea sistematică la lecții;</li> <li>Condiția de obținere a calificativului "admis" este de participare la toate lecțiile din program;</li> <li>Locul de desfășurare a activității este la Baza sportivă nr. 1 și Baza sportivă nr. 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calificativ recunoscut până la absolvirea promoției</li> </ul>
26	II C I.M.	Practica 3,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>colocviu</li> <li>3 examinatori interni</li> <li>verificarea raportului de stagiu</li> <li>calificativul "admis" pentru obținerea a minim jumătate din răspunsurile corecte</li> <li>sală repartizată de departament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test de verificare a cunoștințelor cu pondere de 30% din calificativul final;</li> <li>Calificativ recunoscut până la absolvirea studiilor.</li> </ul>
27	II C I.M.	Fundamente de automatizări	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>2 examinatori (1 ex. intern + 1 ex. extern disciplinei)</li> <li>3 subiecte teoretice + 1 problemă</li> <li>nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea laboratorului</li> <li>sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare obținută este recunoscută până la absolvirea studiilor</li> </ul>
28	II C I.M.	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>titularul cursului + un asistent</li> <li>3 subiecte teoretice + 2 aplicații</li> <li>nota de promovare obligatoriu 5 pentru fiecare subiect</li> <li>nota 5 pentru minim de cunoștințe</li> <li>nota 10: răspunsuri complete la toate întrebările și lucrări promovate</li> <li>sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prezența la minim 5 seminarii din 7 (pondere 20% din nota finală)</li> <li>Nota de promovare obținută este recunoscută până la absolvirea studiilor</li> </ul>
29	II C I.M.	Măsurări	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>minim 2 examinatori interni</li> <li>4 întrebări, 3 întrebări de teorie și o aplicație.</li> <li>nota 5 se acordă după formula: <math>N = (N_p + N_e) / 2</math> în care: <math>N_p</math> - nota la activitatea pe parcurs <math>N_p = (N_t + N_p) / 2</math> <math>N_e</math> - nota la examen; <math>N_t</math> - media notelor la testele de la lucrările de laborator; <math>N_p</math> - nota pe frecvență (ex. la 75% frecvență nota e 7,5)</li> <li>Obs. Toate notele să fie de cel puțin 5</li> <li>sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare obținută este recunoscută până la absolvirea studiilor</li> </ul>
30	II C I.M.	Rezistența materialelor II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris,</li> <li>2 examinatori interni,</li> <li>La examen 5 subiecte</li> <li>(2 de teorie și 3 aplicații)</li> <li>nota 5 la examen pentru obținerea mediei 5 atât la teorie cât și la aplicații</li> <li>Obținerea celor 8 puncte de credit este condiționată de promovarea laboratorului, a temelor de casă, etc.,</li> <li>sală repartizată de Decanatul facultății</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examenul parțial constă dintr-un subiect de teorie și o aplicație având o pondere de 40% din nota finală de examen, note recunoscute pe tot parcursul anului.</li> <li>Activitatea în timpul semestrului se încheie cu nota obținută la lucrările de laborator, teme de casă și testul de la seminar</li> <li>În nota finală activitatea în timpul</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, 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>
				semestrului are o pondere de 33%.
31	II C I.M.	Mecanisme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 3 întrebări</li> <li>• nota 5 se acordă cu condiția cunoașterii a cel puțin 60% din materia aferentă fiecărei întrebări</li> <li>• promovarea aplicațiilor este obligatorie integral</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Media notelor obținute la laborator și o notă de interes pentru disciplină formează nota pe parcurs care are o pondere de 34% din nota finală.</li> <li>• Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</li> </ul>
32	II C I.M.	Bazele proceselor de asamblare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• examen scris</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 10 intrebari grupate</li> <li>• nota 5 pentru promovare este rezolvarea a cel puțin ½ din fiecare subiect de pe bilet + promovarea activitatilor pe parcurs</li> <li>• sala repartizata de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen partial programat de decanat cu pondere de 40% si teste de laborator cu pondere de 30% din nota finala.</li> <li>• Nota finala se recunoaste pana la abolvirea promotiei</li> </ul>
33	II C I.M.	Bazele procesarii materialelor poliomerice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• examen scris,</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 2 subiecte grupate</li> <li>• nota 5 pentru fiecare subiect, fiecare cu pondere ½ din nota finala</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen partial programat de decanat cu pondere de 50% si teste de laborator cu pondere de 40% din nota finala.</li> <li>• Nota finala se recunoaste pana la abolvirea promotiei</li> </ul>
34	II C I.M.	Pedagogie II (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 3 subiecte.</li> <li>• nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte.</li> <li>• sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 50 % (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
35	II C I.M.	Didactica specialității (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 3 subiecte.</li> <li>• nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte.</li> <li>• sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 50 % (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
36	III C I.M.	Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• 2 examinatori</li> <li>• 12 întrebări grupate pe trei grupe</li> <li>• nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte la cele trei grupe de întrebări</li> <li>• nota 10 se acordă pentru lucrările cu răspunsuri corecte la toate grupele de întrebări</li> <li>• sală repartizată de decana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Note recunoscute pe secțiuni până la absolvirea promoției</li> <li>• Cuantificarea prezenței la curs</li> </ul>
37	III C I.M.	Organe de mașini I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• minim 2 examinatori interni (titular si un cd colab. la aplicatii)</li> <li>• doua subiecte teoretice (dezvoltari analitice, din 2 cap. diferite)</li> <li>• doua subiecte grafice (vizand elem. de constr.si funct. ale sist. mecanice)</li> <li>• criteriile de notare: capacitatea de a dezvoltati coerent, in scris, un subiect analitic, algoritmic si capacitatea de a intelege si reproduce corect scheme structurale, cinematice si constructiv-functionale, utilizand diverse organe de masini.</li> <li>• nota 5 pentru obținerea mediilor parțiale (analitic si grafic) peste 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</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, 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>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• promovarea laboratorului prin luarea in considerare a mediei de laborator in calculul notei finale</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>	
38	III C I.M.	Acționări și comenzi pneumatice și hidraulice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte pe biletul de examen,</li> <li>• nota 5 pentru două subiecte cu notă de promovare și un subiect suplimentar de minim nota 5, promovarea laboratorului.</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere 33% (notă recunoscută până la absolvirea promoției)</li> <li>• Includerea notei de la laborator (nota pe parcurs) în calculul notei finale de la examen cu pondere de 40%.</li> </ul>
39	III C I.M.	Cristalografie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 10 întrebări,</li> <li>• nota 5, pentru răspuns corect la ½ din întrebări + promovarea laboratorului + promovarea uneia din temele de casă</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</li> </ul>
40	III C I.M.	Tratamente termice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 subiecte (doua subiecte de sinteză, teoretice, și o problemă)</li> <li>• nota 5 se obtine daca fiecare subiect din cele trei este tratat de minim nota 5 (nota 5 la un subiect se acorda daca este tratata 50% din materia predata la curs, la respectivul subiect) și daca laboratorul este promovat.</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificari la laborator cu pondere de 30 % și problema promovata cu nota 9 sau 10 (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
41	III C I.M.	Disciplină opțională independentă 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• două subiecte teoretice din curs,</li> <li>• un subiect aplicativ reprezentând tehnologia de execuție a unei piese.</li> <li>• Ponderea examenului = 50%, ponderea laboratorului = 25% și ponderea proiectului = 25% din nota finală.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere 33%.</li> <li>• Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</li> </ul>
42	III C I.M.	Disciplină opțională independentă 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 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 care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 40 % (notă recunoscută până la absolvirea promoției)</li> </ul>
43	III C I.M.	Marketing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• 2 examinator</li> <li>• 12 întrebări grupate</li> <li>• nota 5 pentru 50% răspunsuri corecte la cele trei puncte (4 întrebări/punct) răspunsuri corecte la toate întrebările, exprimare clară</li> <li>• sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de promovare obtinuta este recunoscuta pana la absolvirea studiilor</li> </ul>
44	III C I.M.	Organe de mașini II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• examen scris</li> <li>• minim 2 examinatori interni (titular si un cd colab. la aplicatii)</li> <li>• doua subiecte teoretice (dezvoltari analitice, din 2 cap. diferite)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial scris cu pondere de 50 % în nota finală de examen (nota recunoscuta 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 în cadrul disciplinei</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>doua subiecte grafice (vizand elem. de constr.si funct. ale sist. mecanice)</li> <li>criterii de notare: capacitatea de a dezvolta coerent, în scris, un subiect analitic, algoritmic și capacitatea de a înțelege și reproduce corect scheme structurale, cinematice și constructiv-funcționale, utilizand diverse organe de mașini.</li> <li>nota 5, la examen, pentru obținerea mediilor parțiale (analitic și grafic) peste 5</li> <li>Sustinere a proiectului: un examinator, c.d. cu care s-au făcut ședințele de proiect</li> <li>Criterii de punctare: 2p pe cantitatea și calitatea părții scrise (breviarului), 2p pe cantit. și calit. părților grafice (desene), 6p pe argumentația științifică a soluțiilor promovate în proiect, pentru rezolvarea temei.</li> <li>6 întrebări (3 din aspecte teoretice și 3 din aspecte specifice de proiectare)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare obținută, respectiv nota de la laborator se recunosc până la absolvirea promoției</li> </ul>
45	III C I.M.	Proiectare asistată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită practică la computer</li> <li>minim 2 examinatori interni</li> <li>realizarea completă a unui model solid și a unei documentații de execuție, verificarea cîmpului de sarcini mecanice</li> <li>nota 5 pentru realizarea fără erori a modelului solid promovarea laboratorului care include parcurgerea unui set de piese model sală cu rețea de calculatoare și soft dedicat (110 SPM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare obținută, respectiv nota de la laborator se recunosc până la absolvirea promoției</li> </ul>
46	III C I.M	Achiziții și prelucrări de imagin	<ul style="list-style-type: none"> <li>examen scris, (4 subiecte) cu o pondere de 50% în nota finală;</li> <li>- susținerea proiectului, cu o pondere de 25% în nota finală;</li> <li>- activitatea pe parcurs, cu o pondere de 25% în nota finală.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial (2 subiecte), echivalentul primelor 2 subiecte din examenul de semestru; (notă recunoscută până la absolvirea promoției)</li> <li>Nota de promovare este recunoscută până la absolvirea studiilor</li> </ul>
47	III C I.M	Disciplină opțională independentă 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>2 examinatori;</li> <li>3 subiecte + 1 problemă (pentru cei cu parțialul luat 1 subiect + 1 problemă);</li> <li>Notare de la 1 la 10, pentru fiecare întrebare;</li> <li>Nota 5 pentru 50% din fiecare subiect prezentat + 50% din problemă rezolvată + prezență 70% la curs;</li> <li>Not a10 pentru 100% din fiecare subiect + 100% problemă + 90% prezență la curs;</li> <li>Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial (2 subiecte), echivalentul primelor 2 subiecte din examenul de semestru;</li> <li>Nota de promovare obținută, respectiv nota de la laborator se recunosc până la absolvirea promoției</li> </ul>
48	III C I.M	Disciplină opțională independentă 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris și oral</li> <li>Minim 2 examinatori</li> <li>10 întrebări scrise, apoi se discută oral cu fiecare student în parte</li> <li>se ține cont de activitatea de laborator în proporție de 40% (lucrările de laborator obligatorii și notate de fiecare dată)</li> <li>sala de examen repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota dată obținută, respectiv nota de la laborator se recunosc până la absolvirea promoției</li> </ul>
49	III C I.M	Disciplină opțională independentă 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită</li> <li>3 subiecte din capitole diferite</li> <li>Se notează fiecare subiect (nota 5 se acordă pentru cunoașterea a 50% din</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota de promovare este recunoscută până la absolvirea studiilor</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, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</b>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
			informația conținută în cursul predat) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota finală este 50% nota la examen și 50% nota pe activitatea pe parcurs</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	
50	III C I.M	Practică 5, 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• colocviu</li> <li>• 3 examinatori interni</li> <li>• verificarea raportului de stagiu</li> <li>• calificativul "admis" pentru obținerea a minim jumătate din răspunsurile corecte</li> <li>• sală repartizată de departament</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de verificare a cunoștințelor cu pondere de 30% din calificativul final;</li> <li>• Calificativ recunoscut până la absolvirea studiilor</li> </ul>
51	III C I.M	Tehnici de informare și comunicare educațională (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită</li> <li>• 3 subiecte.</li> <li>• nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte.</li> <li>• sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de promovare este recunoscută până la absolvirea studiilor</li> </ul>
52	III C I.M	Practică pedagogică (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• colocviu</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• verificarea raportului de stagiu</li> <li>• nota 5 pentru obținerea a minim jumătate din răspunsurile corecte</li> <li>• sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de verificare a cunoștințelor cu pondere de 30% din nota finală;</li> <li>• Nota de promovare este recunoscută până la absolvirea studiilor</li> </ul>