

**Misiunile programului de studii INGINERIE MECANICĂ (ciclul I – program de 4 ani)- Anul II**  
**Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

**Misiuni ale programului de studii**

<b>Misiunea didactica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• formare profesională inițială și permanentă, la nivel universitar și postuniversitar, în domenii ingineresti, interdisciplinare și complementare;</li> <li>• dezvoltarea deprinderilor specifice cercetării științifice și tehnologice;</li> <li>• transfer de știință, tehnologie și know - how, producție și servicii specifice pentru terți.</li> </ul>
<b>Misiunea de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cercetarea științifică pentru dezvoltarea tehnologică, proiectare, consultanță, asistență tehnică, expertiză, producție, corelat cu tendințele de progres științific și tehnologic mondiale, corelat cu dinamica dezvoltării economice și sociale a țării;</li> <li>• dezvoltarea bazei materiale a universității;</li> <li>• integrarea în circuitele informaționale de nivel național, european și mondial prin colaborari, manifestări și publicații științifice, tehnologice, didactice, culturale și de informare generală.</li> </ul>

**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, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	I Ing.Mec.	Analiză matematică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris: 3 ore</li> <li>• Doi examinatori interni</li> <li>• Două subiecte de teorie și 2 probleme cu câte 4 subpuncte care reprezintă nota 9 + 1 punct start</li> <li>• Nota 5 se acordă dacă se obține la fiecare subiect cca 40% din puncte</li> <li>• Nota 10 se acordă dacă se obține între 90%-100% din punctaj</li> <li>• Ponderea seminarului este de 33% din nota finală</li> <li>• Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial după 7 săptămâni , cu 50% din întrebările de la examenul semestrial (durata 1,5 ore).</li> <li>• La seminar se dau teme de casă cu pondere în aprecierea finală.</li> <li>• Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
2	I Ing.Mec.	Algebră și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris: 3 ore</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• 6 subiecte: 3 la algebră și 3 la geometrie</li> <li>• Cele 3 subiecte sunt : 1 teorie și 2 aplicații care totalizează 9 puncte + 1 punct startul</li> <li>• Pentru promovare cu nota 5 se cere realizarea a 4 puncte din 9 la fiecare materie</li> <li>• Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere 33% în nota finală</li> <li>• Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</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>
3	I Ing.Mec.	Fizică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris,</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Numărul total al întrebărilor este 9</li> <li>• 1 punct pentru fiecare întrebare 1 punct din start</li> <li>• Nota 5 rezultă din sumarea punctelor</li> <li>• Promovarea laboratorului include 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>• Sunt recunoscute pătîlir promovate până la absolvire</li> </ul>
4	I Ing.Mec.	Utilizarea și programarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Notare la fiecare lucrare de laborator, cu pondere 50 % din nota finala</li> <li>• Lucrare scrisa finala, care sa evalueze cunostiintele finale cu pondere 50 % din nota finala-6 întrebări</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea a 1/2 din punctaj și promovarea laboratorului</li> <li>• Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare partiala cu pondere de 50 %</li> <li>• Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
5	I Ing.Mec.	Geometrie descriptivă și desen tehnic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită la geometrie descriptivă <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probă scrisă cu întrebări din partea teoretică a cursului;</li> <li>• O problemă aplicativă din părți fundamentale ale g.d.</li> </ul> </li> <li>• Se notează distinct fiecare parte, obținându-se 2 note</li> <li>• Evaluare distribuită la desen tehnic <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probă scrisă cu întrebări referitoare la reguli generale privind întocmirea și citirea/înțelegerea informațiilor conținute de desenele tehnice;</li> <li>• Aplicații-desene: 1 desen de execuție piesă, 1 desen de ansamblu.</li> </ul> </li> <li>• Se notează distinct fiecare parte, obținându-se 3 note</li> <li>• Nota finală = 0.6*medie evaluări + 0.4 notă activitate pe parcurs = 0.2 n frecv.+0.8 n.lucr. sală și lucrări de casă</li> <li>• Media evaluării se calculează numai după promovarea fiecărei componente</li> <li>• Evaluarea este în scris și se susține în prezența titularului de disciplină și a cadrului didactic care a condus aplicațiile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate notele de promovare la subiectele de verificare la g.d și d.t sunt recunoscute până la absolvire</li> </ul>
6	I Ing.Mec.	Chimie generală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris,</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• La examen 8 subiecte teoretice și 2 aplicații practice;</li> <li>• Nota 5 se obține la rezolvarea a 50% din subiecte;</li> <li>• Promovarea disciplinei este condiționată de obținerea notei 5 la activitatea pe parcurs</li> <li>• Nota finală este o medie în care nota de la lucrarea finală intervine cu 2/3;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prin evaluarea de la orele aplicative se asigură verificarea acumulărilor progresive;</li> <li>• Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea promoției</li> </ul>
7	I Ing.Mec.	Limbi de circulație internațională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• 2 teste + 2 teme prezentate oral (punctaj 50 % + 50 %)</li> <li>• Nota 10 pentru obținerea a 100 % din punctajul aferent fiecărei probe</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea a 1/2 din punctajul aferent fiecărei probe</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probele orale de verificare reprezintă 50% din nota finală</li> <li>• Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (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)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
8	I Ing.Mec.	Educație fizică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita</li> <li>Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 10 lectii / semestru.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Testarea periodica a nivelului deprinderilor motrice de baza prevazute in probele de control: viteza, indemanare, forta, rezistenta (v.i.r.f.)</li> <li>Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
9	I Ing.Mec.	Practică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colocviu</li> <li>2 examinatori</li> <li>Admis: îndeplinirea în totalitate a activității de la practică și prezentarea dosarului individual cuprinzând rezultatul activității efectuate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calificativ recunoscut pînă la absolvire</li> </ul>
10	I Ing.Mec.	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita</li> <li>Doi examinatori interni</li> <li>Un subiect de teorie cu 1-3 întrebări și 2 probleme cu câte 2-4 întrebări.</li> <li>Nota 5 se acordă dacă se obține la fiecare subiect cca 40% din puncte și promovează activitatea pe parcurs (seminar)</li> <li>Nota 10 se obține dacă se cunoaște între 90%-100% din punctaj</li> <li>Ponderea seminarului este de 33% din nota finală</li> <li>Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
11	I Ing.Mec.	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita, 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. Nu există examene parțiale.</li> <li>Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
12	I Ing.Mec.	Știința materialelor I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris,</li> <li>Doi examinatori interni</li> <li>2 subiecte de teorie și 2 aplicații care se notează în total cu 40 de puncte</li> <li>Nota 5 se acordă pentru 20 de puncte</li> <li>Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală.</li> <li>Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
13	I Ing.Mec.	Fundamente de mecanică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>2 subiecte teorie + 2 subiecte aplicative care reprezintă în total 40 de puncte</li> <li>Pentru nota 5 sunt suficiente 20 de puncte, minim 5 puncte la fiecare subiect</li> <li>Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notele la examenul parțial se consideră în nota finală</li> <li>Notele obținute se recunosc până la absolvire</li> </ul>
15	I Ing.Mec.	Grafică tehnică asistată de calculator I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen-oral</li> <li>Nota finală = 0.6 notă examen + 0.4 notă activitate</li> <li>Nota minimă de promovare trebuie să fie 5, cu condiția ca ambele componente să fie minim 5</li> <li>Examenul cuprinde:</li> <li>Un subiect de sinteză teoretic (sesiune)</li> <li>Modelarea unei piese mecanice și generarea proiecțiilor acesteia cu cotarea corespunzătoare</li> <li>N. examen = media aritmetică a celor 2 componente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toate notele de promovare la subiectele de examen sunt recunoscute pe tot parcursul 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, 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>• N. activitate = 0.2 n. frecvență + 0.3 n. Teste + 0.5 n. laborator</li> <li>• N. laborator = notă pentru modul de efectuare a lucrărilor</li> <li>• Sala de examen: laboratorul de grafică al catedrei</li> <li>• La examen se prezintă minim 2 examinatori</li> </ul>	
16	I Ing.Mec.	Tehnologia materialelor I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori;</li> <li>• 4 subiecte la examen;</li> <li>• Nota de promovare min. 5 la fiecare subiect</li> <li>• Participarea la modulele sedintelor de laborator</li> <li>• Sala repartizata de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiecare subiect are pondere de 25% din nota finala</li> <li>• Pentru fiecare subiect, studentul poate opta între: <ul style="list-style-type: none"> <li>- examen final</li> <li>- examen partial</li> </ul> </li> <li>• Fiecare nota constituie un bun dobândit până la absolvire</li> </ul>
17	I Ing.Mec.	Limbi de circulație internațională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• 2 teste + 2 teme prezentate oral (punctaj 50 % + 50 %)</li> <li>• Nota 10 pentru obținerea a 100 % din punctajul aferent fiecărei probe</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea a 1/2 din punctajul aferent fiecărei probe</li> <li>• Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probele orale de verificare reprezintă 50% din nota finală</li> <li>• Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
18	I Ing.Mec.	Educație fizică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 10 lectii / semestru.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testarea periodica a nivelului deprinderilor motrice de baza prevazute in probele de control: viteza, indemanare, forta, rezistenta (v.i.r.f.)</li> <li>• Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>
19	I Ing.Mec.	Practică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocviu</li> <li>• 2 examinatori</li> <li>• Admis: îndeplinirea în totalitate a activității de la practică si prezentarea dosarului individual cuprinzând rezultatul activității efectuate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calificativ recunoscut pînă la absolvire</li> </ul>