

Misiunile programului de studii **INGINERIE AEROSPAȚIALĂ, AUTOVEHICULE, TRANSPORTURI** (ciclul I - program de 4 ani) –  
Anul I

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

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formarea specialiștilor cu pregătire superioară tehnică și managerială în domeniul ingineriei autovehiculelor, în particular pentru sectoarele de producție, proiectare și cercetare al autovehiculelor rutiere</li> <li>Formarea specialiștilor cu competențe specifice domniului ingineriei autovehiculelor (fundamente de matematică, fizică, chimie, inginerie mecanică, grafică tehnică, tehnica măsurării, rezistența materialelor, mecanisme și organe de mașini)</li> <li>Cooperarea cu universități din țară și din străinătate, pentru dezvoltarea unui învățământ modern și eficient</li> <li>Dezvoltarea capacității creatoare și implicarea specialiștilor formați sau în curs de formare în rezolvarea unor probleme tehnice, tehnologice și de cercetare științifică aplicativă cu care se confruntă agenții economici din zonă</li> </ul>
<p>Misiunea de cercetare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cercetare științifică și tehnologică, proiectare, consultanta, expertiza;</li> <li>Transfer științific și tehnologic, producție și servicii specifice, pentru terți.</li> <li>Abordarea prioritara a unor teme de cercetare propuse de agenții economici din zonă.</li> <li>Integrarea facultății în circuitele informaționale de nivel național și european, prin manifestări și publicații științifice, tehnologice și didactice, inclusiv prin rețelele de calculatoare.</li> <li>Cunoașterea și aplicarea creativă a metodelor de cercetare cu luarea în considerare a cerințelor dezvoltării durabile în industria autovehiculelor.</li> </ul>

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

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/ evaluare distribuita /colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	I	Analiza matematica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral,</li> <li>Minim 2 examinatori interni</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</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></p> <p align="center"><b>(scris/oral, examen/ evaluare distribuita /colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</b></p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
	AR		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 – 6 întrebări grupate,</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea seminarului care include și promovarea cel puțin a uneia din cele doua lucrari de evaluare</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B2-12</li> </ul>	finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
2	I AR	Algebră și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 1 subiect teoretic și 1 problemă pe fiecare bilet de examen</li> <li>• Nota 5: pentru enunțarea corectă a unor definiții și teoreme din subiectul teoretic, descrierea metodei de rezolvare pentru subiectul aplicativ și promovarea la activitatea pe parcurs</li> <li>• Sala repartizată de decanat: B2-8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza notelor de la evaluările de recapitulare și a aprecierii modului de participare la activitățile de seminar și are o pondere de 0,34 la calculul notei finale</li> </ul>
3	I AR	Fizica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Subiecte grupate +1 aplicație</li> <li>• Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative</li> <li>• Sala repartizată de decanat: AS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificări parțiale cu pondere de 20% din nota finală</li> <li>• Note recunoscute până la absolvirea promoției</li> </ul>
4	I AR	Utilizarea și programarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita și practic pe calculator,</li> <li>• 3 examinatori interni</li> <li>• 2 – 3 întrebări teoretice, 3 aplicații</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea testului practic pe calculator</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B2-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota la activitatea pe parcurs = media notelor primite la ședințele de laborator; are o pondere de 0,34 la calculul notei finale (notă recunoscută până la absolvirea promoției).</li> </ul>
5	I AR	Chimie generală	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Minimum 2 examinatori</li> <li>• Biletele de examen conțin un subiect de sinteză și două probleme.</li> <li>• Nota finală 5 se obține dacă:</li> <li>• Se va răspunde corect la 50% din subiectul de teorie și se va rezolva una dintre probleme;</li> <li>• Este promovată activitatea pe parcurs (seminar și teme de casă, compusă din minim șase probleme cu grad de dificultate minim) cu minimum nota 5;</li> <li>• Nota 10 se obține dacă biletul de examen este rezolvat integral, obținându-se punctajul maxim, iar la activitatea pe parcurs s-a obținut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota la activitatea pe parcurs = media notelor primite la ședințele de seminar; are o pondere de 0,34 la calculul notei finale (notă recunoscută până la absolvirea promoției)</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></p> <p align="center"><b>(scris/oral, examen/ evaluare distribuita /colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</b></p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
			<p>minim nota 9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finală este dată de formula trecută în procesul verbal:</li> <li><math>N_f = 0,66 \text{ nexamen} + 0,34 \text{ nactivitate pe parcurs}</math></li> <li>Sala de examinare este AULA</li> </ul>	
6	I AR	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral</li> <li>2 examinatori</li> <li>3 subiecte/bilet + 2-4 întrebări suplimentare</li> <li>Nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet și întrebări și promovarea părții aplicative</li> <li>Nota 10 se acordă pentru rezolvarea în totalitate a tematicii abordate și minim 9 la activitatea pe parcurs sau 10 pe parcurs și minim 9,66 la tematica abordată, inclusiv întrebări suplimentare</li> <li>B2-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificări parțiale cu pondere de 30% din nota finală</li> <li>Nota la activitatea pe parcurs = media notelor primite la ședințele de laborator / seminar; are o pondere de 0,34 la calculul notei finale (notă recunoscută până la absolvirea promoției).</li> </ul>
7	I AR	Limbi străine 1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita</li> <li>2 examinatori</li> <li>20 întrebări grilă,</li> <li>Nota 5 obținerea la a 50% din punctaj</li> <li>Nota 10 se acordă la rezolvarea integrală a grilei</li> <li>Sală repartizată de decanat: A34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Media a 3 note acordate pe parcursul semestrului și nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției).</li> </ul>
8	I AR	Educație fizică 1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita</li> <li>2 examinatori interni</li> <li>Colocviul cuprinde 2 testări (sem.1), comunicate studenților în săpt. 10-12, resp. 2 testări (sem2), comunicate studenților în săpt. 24-26.</li> <li>Testarea pregătirii fizice generale(sem.1)</li> <li>Structuri motrice dintr-un joc sportiv (baschet, volei, fotbal – tenis) (sem.1)</li> <li>Testarea calităților motrice de bază (sem.2)</li> <li>Finalizarea deprinderilor motrice din jocurile sportive opționale prin competiții intergrupe (sem.2)</li> <li>Criteriile de promovare sunt anunțate studenților și implică:</li> <li>Promovarea baremelor minime pentru fiecare din testări.</li> <li>Întocmirea unui referat pe o temă la alegere din domeniul științei sportului</li> <li>Sală repartizată de decanat, sala de sport (corpul E), baza sportivă</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examinări orale cu răsp. Deschis (2-3 pe semestru la seminar)</li> <li>Note recunoscute până la absolvirea promoției</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></p> <p align="center"><b>(scris/oral, examen/ evaluare distribuita /colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</b></p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
9	I AR	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral,</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• 3 – 6 întrebări grupate,</li> <li>• Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea seminarului care include și promovarea cel puțin a uneia din cele doua lucrari de evaluare</li> <li>• Nota 10 se acordă la obținerea punctajului maxim pentru fiecare grup de întrebări, respectiv promovarea activității pe parcurs cu minim nota 9</li> <li>• Sală repartizată de decanat: B2-14</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>
	I AR	Geometrie descriptivă și desen tehnic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Subiecte grupate dintre care 3 aplicații</li> <li>• Nota 5 pentru minim,50% din subiecte și promovarea părții aplicative</li> <li>• Nota 10 pentru rezolvarea în proporție de 100% din subiecte și promovarea părții aplicative</li> <li>• Sala repartizata de decanat:B2-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală</li> <li>• Note recunoscute până la absolvirea promoției</li> </ul>
	I AR	Fundamente de inginerie electrică și electronică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 2 examinatori interni</li> <li>• Subiecte grupate dintre care 3 aplicații</li> <li>• Nota 5 pentru minim,50% din subiecte și promovarea părții aplicative</li> <li>• Nota 10 pentru rezolvarea în proporție de 100% din subiecte și promovarea părții aplicative</li> <li>• Sala repartizata de decanat:B2-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală</li> <li>• Note recunoscute până la absolvirea promoției</li> </ul>
	I AR	Fundamente de mecanică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen, scris, cu subiecte de teorie + probleme</li> <li>• 2 examinatori interni –examenul cuprinde 2 grupuri de subiecte, comunicate studenților în săpt.12-14.</li> <li>• 2 subiecte de teorie conținând în total 4-5 subpuncte</li> <li>• 2 probleme/aplicații</li> <li>• Criteriile de promovare sunt anunțate studenților și implică:</li> <li>• Nota 5 la examen - pentru obținerea la fiecare grup de subiecte a ½ din punctaj.</li> <li>• Nota 5 la activitatea pe parcurs - pentru promovarea seminarului care include și rezolvarea corectă și predarea celor 4 teme/lucrări de casă, respectiv obținerea notei de min.5 la fiecare din cele 2 lucrări de control planificate</li> <li>• Sală repartizată de decanat, b61,b65 sau b70.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examinări orală cu răsp. Deschis (2-3 pe semestru la seminar), teme de casă, lucrări de control, pentru nota aferentă activității pe parcurs, cu pondere de 40 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></p> <p style="text-align: center;">(scris/oral, examen/ evaluare distribuita /colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
	I AR	Știința materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Minimum 2 examinatori</li> <li>• Biletele de examen conțin un subiect de sinteză și două probleme.</li> <li>• Nota finală 5 se obține dacă:</li> <li>• Se va răspunde corect la 50% din subiectul de teorie și se va rezolva una dintre probleme;</li> <li>• Este promovată activitatea pe parcurs (seminar și teme de casă, compusă din minim șase probleme cu grad de dificultate minim) cu minimum nota 5;</li> <li>• Nota 10 se obține dacă biletul de examen este rezolvat integral, obținându-se punctajul maxim, iar la activitatea pe parcurs s-a obținut minim nota 9</li> <li>• Nota finală este dată de formula trecută în procesul verbal:</li> <li>• <math>N_f = 0,66 \text{ nexamen} + 0,34 \text{ nactivitate pe parcurs}</math></li> <li>• Sala de examinare este AULA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota la activitatea pe parcurs = media notelor primite la ședințele de seminar; are o pondere de 0,34 la calculul notei finale (notă recunoscută până la absolvirea promoției)</li> </ul>
10	I AR	Tehnologia materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• Minimum 2 examinatori</li> <li>• Biletele de examen conțin un subiect de sinteză și două probleme.</li> <li>• Nota finală 5 se obține dacă:</li> <li>• Se va răspunde corect la 50% din subiectul de teorie și se va rezolva una dintre probleme;</li> <li>• Este promovată activitatea pe parcurs (seminar și teme de casă, compusă din minim șase probleme cu grad de dificultate minim) cu minimum nota 5;</li> <li>• Nota 10 se obține dacă biletul de examen este rezolvat integral, obținându-se punctajul maxim, iar la activitatea pe parcurs s-a obținut minim nota 9</li> <li>• Nota finală este dată de formula trecută în procesul verbal:</li> <li>• <math>N_f = 0,66 \text{ nexamen} + 0,34 \text{ nactivitate pe parcurs}</math></li> <li>• Sala de examinare este AULA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota la activitatea pe parcurs = media notelor primite la ședințele de seminar; are o pondere de 0,34 la calculul notei finale (notă recunoscută până la absolvirea promoției)</li> </ul>
15	I AR	Practică 1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocviu oral</li> <li>• 2 examinatori</li> <li>• 6–10 întrebări grupate</li> <li>• Pentru a fi considerat <i>promovat</i> trebuie să fie parcursă întreaga tematică prevăzută în programa de practică; în caz contrar se</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție productivă</li> </ul>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criterii de evaluare</b></p> <p align="center">(scris/oral, examen/ evaluare distribuita /colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
			<p>consideră colocviul <i>nepromovat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sala repartizata c1-2</li> </ul>	