

Misiunile programului de studii INGINERIA AUTOVEHICULELOR (ciclul I - program de 4 ani) – Anul II
Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactica</p>	<ul style="list-style-type: none"> Formarea specialiștilor cu pregătire superioară tehnică și managerială în domeniul ingineriei autovehiculelor, în particular pentru sectoarele de producție, proiectare și cercetare al autovehiculelor rutiere 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) Cooperarea cu universități din țară și din străinătate, pentru dezvoltarea unui învățământ modern și eficient 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
<p>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. Abordarea prioritara a unor teme de cercetare propuse de agenții economici din zonă. Integrarea facultății în circuitele informaționale de nivel național și european, prin manifestări și publicații științifice, tehnologice și didactice, inclusiv prin rețelele de calculatoare. Cunoașterea și aplicarea creativă a metodelor de cercetare cu luarea în considerare a cerințelor dezvoltării durabile în industria autovehiculelor.

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

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile 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)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	II AR	Metode numerice	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita Minim 2 examinatori interni 3 – 6 întrebări grupate/lucrare; evaluarea va cuprinde 3 lucrari 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare cu pondere de 66 % pentru materia predată la curs și pondere de 34% partea aplicativă

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor și a întrebărilor suplimentare Sală repartizată de decanat: C1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Note recunoscute până la absolvirea promoției
2	II AR	Desen tehnic și infografică	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita scris și practic pe calculator Minim 2 examinatori interni 1 subiect teoretic și 1 problemă pe fiecare bilet de examen/lucrare Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative Nota 10 se acordă pentru rezolvarea a 100% din subiecte, precum și promovarea părții aplicative Sala repartizată de decanat : B2-12 	<ul style="list-style-type: none"> 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 0,5 la calculul notei finale.
3	II AR	Mecanică și vibrații mecanice	<ul style="list-style-type: none"> Examen 2 examinatori interni Subiecte grupate +1 aplicație Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative Nota 10 se acordă pentru rezolvarea integrală a subiectelor de teorie și aplicații, respectiv promovarea activității pe parcurs cu min. Nota 9 Sala repartizată de decanat: AS 	<ul style="list-style-type: none"> Verificări parțiale cu pondere de 20% din nota finală 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)
4	II AR	Rezistența materialelor 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; 2 examinatori 2-4 întrebări grupate și aplicații Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative Nota 10 se acordă pentru rezolvarea integrală a subiectelor de teorie și aplicații, respectiv promovarea activității pe parcurs cu min. Nota 9 Sala repartizată de decanat: B2-16 	<ul style="list-style-type: none"> 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)
5	II AR	Mecanica fluidelor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; 2 examinatori 2-4 întrebări grupate și aplicații Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative Nota 10 se acordă pentru rezolvarea integrală a subiectelor de teorie și aplicații, respectiv promovarea activității pe parcurs cu min. Nota 9 Sala repartizată de decanat: B2-8 	<ul style="list-style-type: none"> 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)

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile 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)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
6	II AR	Mecanisme	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Minim 2 examinatori interni <ul style="list-style-type: none"> ○ Subiecte grupate +1aplicație • Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative, iar la proiect nota 5 pentru fiecare capitol evaluat cel puțin de nota 5 • Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate, inclusiv a întrebărilor suplimentare, iar pentru proiect nota 10 se acordă la rezolvarea completă a temei (calculare corecte, diagrame, parte grafică, soluții alternative, eficiență tehnico-economică etc.) Plus răspunsuri bine documentate la susținere și pe perioada desfășurării activității de proiect • Sală repartizată de decanat: B2-14 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificări parțiale cu pondere de 25% din nota finală • Note recunoscute până la absolvirea promoției
7	II AR	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 10 întrebări grilă/lucrare • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj • Nota 10 – obținerea punctajului maxim pentru fiecare tip de subiect • Sală repartizată de decanat: A34 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificări parțiale cu pondere de 25% din nota finală • Note recunoscute până la absolvirea promoției
8	II AR	Educație fizică 1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • Colocviul cuprinde 2 testări (sem.1), comunicate studenților în săpt.10-12, resp. 2 testări (sem2), comunicate studenților în săpt. 24-26. • Testarea pregătirii fizice generale(sem.1) • Structuri motrice dintr-un joc sportiv (baschet, volei, fotbal – tenis) (sem.1) • Testarea calităților motrice de bază (sem.2) • Finalizarea deprinderilor motrice din jocurile sportive opționale prin competiții intergrupe (sem.2) • Criteriile de promovare sunt anunțate studenților și implică: • Promovarea baremelor minime pentru fiecare din testări • Întocmirea unui referat pe o temă la alegere din domeniul științei sportului • Sală repartizată de decanat, sala de sport (corpul E), baza sportivă 	<ul style="list-style-type: none"> • Examinări orale cu răsp. Deschis (2-3 pe semestru la seminar) • Note recunoscute până la absolvirea promoției
9	II AR	Practică 1	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori • 6–10 întrebări grupate 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție productivă

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;">Modalități și criteriile de evaluare</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;">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj • Sala repartizata c1-2 	
10	II AR	Fundamente de automatizări	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • 3 – 6 întrebări grupate/lucrare; evaluarea va cuprinde 3 lucrari • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj • Nota 10 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a punctajului maxim • Sală repartizată de decanat: B2-8 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare cu pondere de 66 % pentru materia predată la curs și pondere de 34% partea aplicativă • Note recunoscute până la absolvirea promoției
11	II AR	Termotehnică și mașini termice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori • 2-4 întrebări grupate și aplicații • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă pentru rezolvarea integrală a subiectelor de teorie și aplicații, respectiv promovarea activității pe parcurs cu min. Nota 9 • Sala repartizată de decanat: B2-12 	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
12	II AR	Bazele ingineriei autovehiculelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • 3 – 6 întrebări grupate/lucrare; evaluarea va cuprinde 3 lucrari • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj • Nota 10 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a punctajului maxim • Sală repartizată de decanat: B2-8 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare cu pondere de 66 % pentru materia predată la curs și pondere de 34% partea aplicativă • Note recunoscute până la absolvirea promoției
13	II AR	Acționări hidraulice și pneumatice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • 2 examinatori interni <ul style="list-style-type: none"> ○ Subiecte grupate +1aplicație • Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă pentru rezolvarea integrală a subiectelor de teorie și aplicații, respectiv promovarea activității pe parcurs cu min. Nota 9 • Sala repartizată de decanat: AS 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator și are o pondere de 0,34 la calculul notei finale
14	II AR	Organe de mașini 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen • Minim 2 examinatori interni <ul style="list-style-type: none"> ○ Subiecte grupate +1aplicație • Nota 5 la examen rezultă prin obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificări parțiale cu pondere de 25% din nota finală • Note recunoscute până la absolvirea promoției

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;">Modalități și criterii de evaluare</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;">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 10 la examen se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate, inclusiv a întrebărilor suplimentare • Sală repartizată de decanat: B2-14 	
15	II AR	Control dimensional și măsurători tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 10 întrebări grilă/lucrare • Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj • Nota 10 se acordă la obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 100% din punctaj • Sală repartizată de decanat: DM 	<ul style="list-style-type: none"> • Media a trei note, din care una la activitatea aplicativă (seminar) și două din evaluarea materiei predate (după patru ședințe de curs și respectiv după trei ședințe de curs)
16	II AR	Practică 2	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori • 6–10 întrebări grupate • Pentru a fi considerat <i>promovat</i> trebuie să fie parcursă întreaga tematică prevăzută în programa de practică; în caz contrar se consideră colocviul <i>nepromovat</i> • Sala repartizata c1-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție productivă