

Misiunile programului de studii INGINERIE ȘI MANAGEMENT (ciclul I - program de 4 ani) – Anul I
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 Inginerie și Management, în particular pentru sectoarele de producție, proiectare și cercetare cu specific economic și tehnic • Formarea specialiștilor cu competențe specifice domniului Inginerie și Management (științe fundamentale: matematică, fizică, chimie, știința materialelor, grafică tehnică, inginerie mecanică, inginerie electrică și electronică, informatică și automatică, tehnica măsurării, fundamente de legislație, economie, management și marketing) • 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, economice 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

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	I IMan	Analiza matematica	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Minim 2 examinatori interni • 3 – 6 întrebări grupate, • 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 • Nota 10 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a punctajului maxim și 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % și teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	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)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			promovarea seminarului care include și promovarea celor doua lucrari de evaluare cu cel puțin nota 9 <ul style="list-style-type: none"> Sală repartizată de decanat: B 2-8 	
2	I IMan	Algebră și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral Minim 2 examinatori interni 1 subiect teoretic și 1 problemă pe fiecare bilet de examen 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 Nota 10: rezolvarea integrală a subiectului teoretic, a problemei și răspunsuri corecte la întrebări suplimentare Sala repartizată de decanat: B 2-12 	<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 0,34 la calculul notei finale.
3	I IMan	Fizica	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni Subiecte grupate +1 aplicație Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative Nota 10: pentru rezolvarea în totalitate a subiectelor teoretice și aplicative Sala repartizată de decanat: AS 	<ul style="list-style-type: none"> Verificări parțiale cu pondere de 20% din nota finală Note recunoscute până la absolvirea promoției
4	I IMan	Utilizarea și programarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita Scris și practic pe calculator, 3 examinatori interni 2 – 3 întrebări teoretice, 3 aplicații Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea testului practic pe calculator Nota 10 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a punctajului maxim și promovarea laboratorului care include și promovarea testului practic pe calculator Sală repartizată de decanat: B 2-4 	<ul style="list-style-type: none"> Verificări pe parcurs - 2 lucrări scrise și o examinare practică pe calculator Note recunoscute până la absolvirea promoției
5	I IMan	Chimie generală	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita, oral; 2 examinatori 20 întrebări grilă, două subiecte clasice și două aplicații Nota 5 obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative Nota 10 se acordă la obținerea la fiecare subiect de pe bilet și la partea aplicativă a punctajului maxim Sala repartizată de decanat:DM 	<ul style="list-style-type: none"> Notarea se realizează prin verificări parțiale, respectiv efectuând media aritmetică a 2...3 note acordate pe parcursul semestrului ca urmare a evaluării a 1/3...1/2 din materia predată și nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției).
6	I IMan	Bazele economiei	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Minimum 2 examinatori Biletele de examen conțin un subiect de sinteză și două probleme. 	<ul style="list-style-type: none"> 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)

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
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală 5 se obține dacă: <ul style="list-style-type: none"> - Se va răspunde corect la 50% din subiectul de teorie și se va rezolva una dintre probleme; - Este promovată activitatea pe parcurs (seminar și teme de casă, compusă din minim șase probleme cu grad de dificultate minim) cu minimum nota 5; • 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; • Nota finală este dată de formula trecută în procesul verba: <ul style="list-style-type: none"> • $N_f = 0,66 n_{\text{examen}} + 0,34 n_{\text{activitate pe parcurs}}$ • Sala de examinare este Aula, C1-4. 	
7	I IMan	Limbi străine1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 20 întrebări grilă, • Nota 5 obținerea la a 50% din punctaj • Nota 10 se acordă la rezolvarea integrală a grilei • Sală repartizată de decanat: A 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> • Media a 3 note acordate pe parcursul semestrului și nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției).
8	I IMan	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 „Constructorul” Hunedoara 	<ul style="list-style-type: none"> • Examinări orale cu răsp. Deschis (2-3 pe semestru la seminar) • Note recunoscute până la absolvirea promoției
9	I IMan	Probabilitati si statistica	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Minim 2 examinatori interni • 3 – 6 întrebări grupate, • 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 • Nota 10 se acordă la obținerea punctajului maxim pentru fiecare grup de întrebări, respectiv obținerea la activitatea pe parcurs a minim notei 9 • Sală repartizată de decanat: B 2-8 	<ul style="list-style-type: none"> • 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)

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>
10	I IMan	Geometrie descriptivă și desen tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita, • 2 examinatori interni, • 2 subiecte/bilet, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • Nota 10 pentru obținerea punctajului maxim la fiecare subiect și promovarea laboratorului cu cel puțin nota 9 • Sală repartizată de decanat (C 2-4, AULA) 	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare orală și scrisă cu răsp. Deschis, pe parcursul întregului semestru la orele de laborator pentru nota aferentă activității pe parcurs, cu pondere de 40% din nota finală • Teme de casă cu pondere de 50 % în nota de la activitatea pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției)
11	I IMan	Fundamente de inginerie electrică și electronică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • Subiecte grupate dintre care 3 aplicații • Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative • Nota 10 pentru rezolvarea integrală a subiectelor teoretice și practice • Sala repartizată de decanat: B 2-4 	<ul style="list-style-type: none"> • 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).
12	I IMan	Fundamente de inginerie mecanică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen, scris, cu subiecte de teorie + probleme • 2 examinatori interni –examenul cuprinde 2 grupuri de subiecte, comunicate studenților în săpt.12-14. • 2 subiecte de teorie conținând în total 4-5 subpuncte • 2 probleme/aplicații • Criteriile de promovare sunt anunțate studenților și implică: • Nota 5 la examen - pentru obținerea la fiecare grup de subiecte a ½ din punctaj. • 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 • Nota 10 se acordă la obținerea punctajului maxim la fiecare grup de subiecte, respectiv minim 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat, B 2 -16. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
13	I IMan	Știința materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; • Minimum 2 examinatori • Biletele de examen conțin două subiecte de sinteză, iar suplimentar, fiecărui student îi sunt adresate patru întrebări. Nota finală 5 se obține dacă: <ul style="list-style-type: none"> ▪ La fiecare dintre subiectele de pe bilet se răspunde în proporție de minimum 50%; ▪ La fiecare dintre întrebările suplimentare se răspunde corect; ▪ Este promovată activitatea pe parcurs (laborator și teme de casă) cu minimum nota 5; ▪ Nota finală este dată de formula trecută în procesul verbal: 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală rezultă ca media a trei note acordate pe parcursul derulării disciplinei • 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).

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	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)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 10 se obține la rezolvarea integrală a subiectelor de pe bilet, la răspunsuri corecte la întrebări suplimentare și promovarea activității pe parcurs cu minim nota 9 • $N_f = 0,66 n_{ex.} + 0,34 n_{activ. Pe parc.}$ • Sala de examinare este A 1-22. 	
14	I IMan	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet și întrebări și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea integrală a subiectelor de pe bilet, răspunsuri corecte la întrebările suplimentare • B 2-4, B 2-8, B 2-16 	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
15	I IMan	Practică 1,2	<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 C 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție productivă