

Misiunile programului de studii INGINERIE ȘI MANAGEMENT (ciclul I - program de 4 ani) - Anii I, II
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	Este de a forma cadre cu o pregătire superioară având competențe și abilități specifice domeniului „Inginerie și management”
Misiunea de cercetare	Este dezvoltarea metodelor și tehnicilor integrative în ingineria și managementul sistemelor, aplicarea acestor metode și tehnici în sistemele de producție

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 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	Analiză matematică	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; Minim 2 examinatori interni; Un subiect teoretic cu 4-6 întrebări și un subiect aplicativ cu 2-4 probleme cu câte 2 întrebări Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din cele două subiecte a 50% din punctaj și promovarea activității de la seminar Nota 10 se acordă pentru obținerea a peste 90% din punctaj; Pondere activității de la seminar în nota finală este de 33% Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial cu pondere 50% și teme de casă cu pondere în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
2.	I	Algebra si geometrie	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris, Doi examinatori interni 6 întrebări mixte (teorie si probleme) cu 1-2 subpuncte Nota 5 se acorda pentru realizarea a ½ din punctaj la fiecare din cele 6 grupe de întrebări, si seminar promovat (una din 2 lucrări de control si o tema de casa din 2) Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea progresiva de formare se realizeaza prin 2 lucrari de control, si doua teme de casa
3.	I	Fizică	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita constand in doua lucrari, pentru cate 7 cursuri. Notele la lucrari vor intra in nota finala la fizica, n, dupa formula $N = 1 + 0.45 * I_1 + 0.45 * I_2$. Lucrarile vor consta in 10 intrebari din curs intrebari ce necesita raspunsuri foarte scurte care sa reflecte faptul ca studentul a inteles conceptele prezentate si poate "opera" cu ele. 	<ul style="list-style-type: none"> La lucrări studenții sunt evaluați, nota este recunoscută până la terminarea facultății
4.	I	Utilizarea si programarea	<ul style="list-style-type: none"> 2 examinatori 6 intrebari 	<ul style="list-style-type: none"> Teme de casă cu pondere de 33 % în nota finală (note recunoscute

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
		calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita cu pondere 66% in nota finala • 33% - lucrari de laborator si teme de casa • Sală repartizată de decanat 	până la absolvirea promoției)
5.	I	Materiale si tehnologii I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni (titularul cursului +asistenții care au desfășurat activitatea de laborator) • 8 întrebări cuprinzând toată materia predată + 2 subiecte teoretice • Minim 5 la examen + promovarea laboratorului cu minim nota 5. • Nota finala: 2/3 nota examen + 1/3 nota activitate pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Se respectă RODPI al UPT • Rezultatele la examen se comunică în aceeași zi și se afișează copia xerox a procesului verbal. • Rezultatele sunt înregistrate la secretariatul facultății după rezolvarea
6.	I	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Examinatori : titularul de curs + 1,2 asistenți • 3 întrebări: 2 subiecte de teorie + 1 problemă • Nota de promovare obligatorie pentru fiecare subiect • Nota 5 pentru cunoștințe minime de bază • Nota 10 pentru tratarea exhaustivă a tuturor subiectelor, exprimare concisă care dovedește înțelegerea profundă a subiectului • Sala planificată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial, cu recunoașterea subiectului i, pondere 40% din nota de examen.
7.	I	Limba Engleza Sem I, II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 2 subiecte de teorie scris și 2 subiecte oral • Se acordă nota 5 prin obținerea a ½ in punctaj • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita cu pondere de 75 % partea teoretică • Se păstrează aprecierea de la seminar cu ponderea de 25% din nota finală
8.	I	Educație fizică Sem I, II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita – probe fizice și de rezistență • 2 examinatori • 1 subiect de teorie oral și îndeplinirea baremurilor pentru probele fizice și de rezistență • Se acordă calificativul admis prin obținerea a ½ din punctaj • Baza sportivă 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita cu pondere de 75%, îndeplinirea baremului pentru probele fizice și de rezistență • Se apreciază cu ponderea de 25% subiectul de teorie
9.	I	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Doi examinatori interni • 6 intrebari mixte (teorie si probleme) cu 1-2 subpuncte • Nota 5 se acorda pentru realizarea a ½ din punctaj la fiecare din cele 6 grupe de intrebari, si seminar promovat (una din 2 lucrari de control si o tema de casa din 2) • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examenul parțial are o pondere de 1/3 in calculul mediei de examen scris • Nota de promovare la seminar este recunoscuta până la absolvirea promoției
10.	I	Chimie generala	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • La examen 9 subiecte a câte 1 punct,, 1 punct start • Pentru nota 5 la examen rezolvarea corectă a cinci puncte • Promovarea disciplinei este condiționată de obținerea notei 5 la activitatea pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoașterea notei de la seminar până la terminarea facultății

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"> Sală repartizată de decanatul fac. Mpt 	
11.	I	Grafica tehnica asistata de calculator, desen tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita GDDT consta in: -test grila cu 20 de întrebări din cunoștințele predate la curs (reguli generale privind întocmirea și citirea/înțelegerea informațiilor conținute în epure și desenele tehnice), - aplicații- desene: 1 desen de execuție piesă, 1 desen de ansamblu Se notează distinct fiecare parte, obținându-se 3 note Verificarea se susține în săptămânile 7-8 din sem.2 Nota finală se calculează cu formula: $N = \text{parte întregă din } (k_1 \cdot v + k_2 \cdot P + 0,5)$ Unde: $k_1 = 0,6$ $k_2 = 0,4$ V-nota la lucrările de verificare, egală cu media aritmetică a notelor la verificări (3 note) Nota se calculează numai după promovarea fiecărei componente (3note ≥ 5). P-nota pentru activitatea pe parcurs, calculată cu: $0,2 \cdot n_{\text{frecv.}} + 0,8 \cdot n_{\text{lucr.}}$ Sală și lucr. De casă, unde: $n_{\text{frecv.}}$- notă pentru frecvența la activități, $n_{\text{lucr.}}$ Sală și lucr. De casă- notă pentru planșele de sală și pentru cele trei lucr. De casă(medie aritmetică) Verificarea este scrisă și se susține pe grupe, în sala programată de decanat, în prezența titularului de disciplină și a cadrului didactic care a condus aplicațiile 	<ul style="list-style-type: none"> Toate notele de promovare la lucrările de verificare sunt recunoscute până la absolvirea promoției
12.	I	Macroeconomie	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Notă pentru activitatea pe parcurs acordată de asistent + verificare scrisă Examinatori : titularul de curs + 1,2 asistenți 3 întrebări: 2 subiecte de teorie + 1 problemă Nota de promovare obligatorie pentru fiecare subiect Nota 5 pentru cunoștințe minime de bază Sala planificată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial, cu recunoașterea subiectului i, pondere 40% din nota de examen.
13.	I	Comunicare și relații interumane	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris tip grila cu 2 date calendaristice de examen pe sesiune. 2 – 3 examinatori Sunt 4 variante cu set de 16-18 intrebari care se dau pe randuri Nota 5 se acordă pentru răspunsuri corecte la 50% din întrebări Nota finala este, din nota lucrarii scrise cu ponderea de 0.67 si nota activitatii pe parcurs cu ponderea de 0.33 rotunjita la cifre intregi. 	<ul style="list-style-type: none"> Nota obținută la activitatea practică este recunoscută până la terminarea facultății.
14.	I	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita 2 prezentări, 3 subiecte teoretice Nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Elaborarea unor referate a căror apreciere constituie evaluarea activității pe parcurs și sunt recunoscute până la terminarea facultății
15.	I	Practică Sem I, II	<ul style="list-style-type: none"> Colocviu pe baza caietului de practică 2 – 3 examinatori 5 – 8 întrebări cuprinzând tematica practicii Calificativul admis acordat pentru conținutul caietului de practică și a 	<ul style="list-style-type: none"> Colocviul se susține pe baza caietului de practică, elaborat conform programei analitice

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"> răspunsurilor date cu privire la cunoștințele dobândite la practică Sală repartizată de decanat 	
16.	II	Fundamente de inginerie electrică și electronică	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris, 3 examinatori interni; 10 – 15 întrebări grupate in doua subiecte, Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj + promovarea 17.laboratorului; Nota 10 se obține prin medierea notelor rezultate din examinarea celor doua subiecte, cu nota de la laborator și rotunjire conform rodpi al upt; Examenul se susține în săli repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Activitatea de la laborator, inclusiv tema de casă cu pondere de 33.33 % în evaluarea finală, recunoscută până la terminarea facultății
17.	II	Cercetări operaționale	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; Nr. Examinatori: 2; Nr de întrebări: 6 (4 probleme și 2 teorii); Nota 5 la examen se acordă dacă are note de trecere, cel puțin 5, la fiecare subiect, inclusiv la seminar și laborator. Nota 10 se acordă dacă răspunde foarte bine la fiecare subiect și are o notă finală de 9 sau de 10 la activitatea din timpul anului (seminarul și laboratorul); Coeficientul de importanță al notelor conform regulamentului upt este 2/3 pentru nota de la examen și 1/3 pentru nota de pe parcurs anului (seminarul și laboratorul); Sală asigurată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Ponderea de 1/3 din nota finală a disciplinei a activității pe parcurs, cu recunoașterea acestuia până la terminarea facultății
18.	II	Matematică asistată pe calculator	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita 2 examinatori 3-6 întrebări mixte (teorie și probleme) cu 1 –2 subpuncte Nota 5 se acordă pentru realizarea a ½ din punctaj din cele 3 – 6 grupe de întrebări și seminar promovat (1 din 2 lucrări de control și o temă de casă din 2) Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea progresivă de formare se realizează prin 2 lucrări de control și 2 teme de casă, recunoscute până la terminarea facultății
19.	II	Fundamente de inginerie mecanică	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita 2 examinatori 1 subiect aplicativ (sinteză) + 2 subiecte teoretice Toate subiectele sunt obligatorii și trebuie promovate cu nota 5 Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota finală cu următoarele ponderi: nota partea teoretică 65% și nota activității practice cu pondere de 35%
20.	II	Teoria și ingineria sistemelor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Evaluare la fiecare lucrare aplicativă de laborator (7 lucrări), cu notă medie finală 2 examinatori interni 20 întrebări (subiecte) din materie grupate câte 2 pe bilet de examen (total 10 bilete de examen) 10 rezolvări de probleme, având acces la cărți și note de curs / laborator (subiectul 3 pe bilet examen) Nota 5: obținerea la fiecare subiect de examen a notei 5 și promovarea laboratorului cu nota 5 	<ul style="list-style-type: none"> Examen la sfârșit de semestru cu pondere în nota finală la disciplină: <ul style="list-style-type: none"> 34 % nota la lucrări aplicative (note recunoscute până la absolvirea promoției) 66% nota la examenul scris

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"> Sală repartizată de decanat 	
21.	II	Drept Legislație și tehnici comerciale	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita Minim 2 examinatori Durata probei 2 ore 2 subiecte de tratat + 4 întrebări Pentru nota 5: tratarea subiectelor la minim 50% și răspunsul la minim 2 întrebări + efectuarea tuturor lucrărilor de laborator (12 teme) Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota finală = (0,4 x nota laborator) + (0,6 x nota examen) Nota examen = (0,6 x nota subiecte de tratat + 0,4 x nota întrebări) / 2 Se elaborează 4 referate și 12 studii de caz, notele fiind recunoscute până la terminarea facultății
22.	II	Utilaje, instalații și echipamente	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori 3 subiecte de sinteză, toate fiind obligatorii și trebuie promovate cu nota 5 (1/2 din punctaj) Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris cu următoarele ponderi: 35% lucrări aplicative, 65% nota la examenul scris
23.	II	Fundamente de automatizări	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita 3 examinatori interni 10 -15 întrebări grupate în două subiecte Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj + promovarea laboratorului Nota 10 se obține prin medierea notelor rezultate din examinarea celor 2 subiecte, cu nota de la laborator și rotunjire conform regulamentului upt Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> 2 teme de casă, cu recunoașterea notei până la terminarea facultății. Nota finală cu următoarele ponderi: partea teoretică 67% partea aplicativă 33%
24.	II	Materiale și tehnologii II	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita Minim 2 examinatori interni Subiecte teoretice(fiecare acoperind 25% din materie) Nota 5 pentru rezolvarea a 50% din fiecare subiect si promovarea laboratorului(toate lucrarile efectuate). Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota finală cu următoarele ponderi: partea teoretică 50% și nota de la lucrări cu ponderea de 50%, cu recunoașterea acestora până la terminarea facultății
25.	II	Marketing I	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris cu 4 date calendarisitce Nr. De examinatori:3 (titularul + 2 asistenti) Lucrarea scrisa are 3,4 intrebari, notate individual Se face media subiectelor si se rotunjeste in sus peste 0.5 Nota finala este: nota lucrarii si a notei de seminar conform Regulament UPT Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Masurarea gradului de insusire a rezultatelor invatarii in timpul orelor de seminar cand se fac aplicatii directe la curs
26.	II	Bazele managementului I	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Evaluare la fiecare lucrare aplicativă de laborator (10 +10 lucrări), cu notă medie finală Evaluare lucrări de casă (plan de afaceri; proiect de înființare firmă) 2 examinatori interni 20 întrebări (subiecte) din materia de semestru grupate câte 2 pe bilet de examen (total 10 bilete de examen / semestru) 10 rezolvări de probleme / semestru, având acces la cărți și note de curs / laborator (subiectul 3 pe bilet examen) 	<ul style="list-style-type: none"> Examen la sfârșit de semestru cu pondere în nota finală la disciplină: 34 % nota la lucrări aplicative (note recunoscute până la absolvirea promoției) 66% nota la examenul scris

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 5: obținerea la fiecare subiect de examen a notei 5 și promovarea laboratorului cu nota 5 • Sală repartizată de decanat 	
27.	II	Finanțe, bănci, asigurări	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral. • 2 examinări • 8 întrebări grupate • Nota 5 pentru 50% răspunsuri corecte la cele două puncte (4 întrebări/punct) • Răspunsuri corecte la toate întrebările, exprimare clară • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală cu următoarele ponderi: teorie 50% și nota seminar cu o pondere de 50%, cu recunoașterea acestora până la terminarea facultății
28.	II	Bazele contabilității	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 6 întrebări grupate pe trei grupe • Nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte la cele trei grupe de întrebări • Nota 10 se acordă pentru lucrările cu răspunsuri corecte la toate grupele de întrebări • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală cu următoarele ponderi: teorie 50% și seminarii 50%, • La seminarii studenții sunt evaluați la fiecare aplicație practică, cu recunoașterea acestora până la terminarea facultății
29.	II	Rezistența materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 1 subiect aplicativ (sinteză) + 2 subiecte teoretice • Toate subiectele sunt obligatorii și trebuie promovate cu nota 5 (1/2 din punctaj) • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Numai examen final cu pondere 65% și nota activitate cu pondere 35%.
30.	II	Practică Sem I, II	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu pe baza caietului de practică • 2 – 3 examinatori • 5 – 8 întrebări cuprinzând tematica practicii • Calificativul admis acordat pentru conținutul caietului de practică și a răspunsurilor date cu privire la cunoștințele dobândite la practică • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviul se susține pe baza caietului de practică, elaborat conform programei analitice
31.	II	Educație fizică Sem I, II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita – probe fizice și de rezistență • 2 examinatori • 1 subiect de teorie oral și îndeplinirea baremurilor pentru probele fizice și de rezistență • Se acordă calificativul admis prin obținerea a ½ din punctaj • Baza sportivă 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs cu pondere de 75%, îndeplinirea baremului pentru probele fizice și de rezistență • Se apreciază cu ponderea de 25% subiectul de teorie