

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

Misiunea didactica	<ul style="list-style-type: none"> • formare profesională inițială și permanentă, la nivel universitar și postuniversitar, în domenii ingineresti, interdisciplinare și complementare; • dezvoltarea deprinderilor specifice cercetării științifice și tehnologice; • transfer de știință, tehnologie și know - how, producție și servicii specifice pentru terți.
Misiunea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • dezvoltarea bazei materiale a universității; • integrarea în circuitele informaționale de nivel național, european și mondial prin colaborari, manifestări și publicații științifice, tehnologice, didactice, culturale și de informare generală.

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	II Ing.Mec.	Rezistența materialelor I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • La examen 5 subiecte (2 de teorie și 3 probleme) • Pentru nota 5 la examen obținerea mediei 5 atât la teorie cât și la probleme (Obligatoriu obținerea notei 5 la 2 probleme) • Obținerea punctelor de credit este condiționată de obținerea notei 5 la activitatea din timpul semestrului (activitate laborator, 2 lucrări de control, activitate seminar, prezență curs și seminar) • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial constând din un subiect teoretic și o aplicație cu o pondere de 40% în nota finală • Note este recunoscute până la absolvire. • Activitatea din timpul semestrului se încheie cu o notă care reprezintă media notelor obținute la lucrări de laborator, teste de control, prezență, răspunsuri la seminarii • Ponderea activității din timpul semestrului este de 33 % din nota finală
2	II Ing.Mec.	Rezistența materialelor II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • 5 subiecte, din care 2 din teoria predată la curs și 3 exemple de calcul; • Pentru nota 5 la examen obținerea mediei 5 atât la teorie cât și la probleme (Obligatoriu obținerea notei 5 la 2 probleme) • Obținerea celor 6 puncte de credit este condiționată de promovarea 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial constând din un subiect teoretic și o aplicație cu o pondere de 40% în nota finală la examen • Notele sunt recunoscute până la absolvire. • Activitatea din timpul semestrului se încheie cu o notă care reprezintă media notelor obținute la lucrări de laborator,

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
			laboratorului și de obținerea mediei 5 la cele 3 teme de casă și la testul de verificare de la seminar <ul style="list-style-type: none"> • Sală repartizată de decanat 	teste de control, prezență, răspunsuri la seminarii <ul style="list-style-type: none"> • Ponderea activității din timpul semestrului este de 33 % din nota finală
3	II Ing.Mec.	Tehnologia materialelor II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori; • 2 lucrări cu câte 2 subiecte fiecare; nota de promovare min. 5 la fiecare subiect • Participarea la modulele sedintelor de laborator • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiecare subiect are pondere de 25% din nota finala • Fiecare nota constituie un bun dobândit până la absolvire
4	II Ing.Mec.	Mecanică I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 subiecte teorie + 2 subiecte aplicative care reprezintă în total 40 de puncte • Pentru nota 5 sunt suficiente 20 de puncte, minim 5 puncte la fiecare subiect • Sală repartizată de decanat 	<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)
5	II Ing.Mec.	Vibrațiile sistemelor mecanice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • 2 subiecte de câte 25 puncte. • 5 întrebări de câte 10 puncte • Nota 5 se acordă pentru minim 50 puncte • Rezultatele se comunică studenților în aceeași zi • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală • Note recunoscute până la absolvire
6	II Ing.Mec.	Știința materialelor II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Doi examinatori interni • 2 subiecte de teorie și 2 aplicații care se notează în total cu 40 de puncte • Nota 5 se acordă pentru 20 de puncte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală. • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
7	II Ing.Mec.	Toleranțe și control dimensional	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim doi examinatori • Lucrare scrisă cu 4 întrebări pe bilet-3 de teorie și o aplicație. • Nota se acordă după formula: $N = (N_p + N_t) / 2$ • $N_p = (N_t + N_p) / 2$ în care: • N_p - nota la activitatea pe parcurs • N_t - nota la lucrarea scrisă; • N_t - media notelor la testele de lucrări de laborator; • N_p - nota pe frecvență (ex: frecvență 75% - nota 7,5. • Obs, toate notele trebuie să fie minim 5. • Nota maximă 10 se acordă dacă $N > 9,5$ sau „pentru studenții care acumulează frecvență 100% la curs și laborator (fără recuperare) dacă $N > 8$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Se respectă RODPI al UPT • Se confirmă rubricile (3) – (6) • Rezultatele se comunică public prin afișare și sunt înregistrate la secretariatul facultății după rezolvarea contestațiilor • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
8	II Ing.Mec.	Desen tehnic și infografică	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită cu probă practică pe calculator • Evaluatori-cadrele didactice care au îndrumat activitatea la lucrările de laborator • O probă practică pe calculator: modelare parametrică volumică (MPV) 	<ul style="list-style-type: none"> • Este recunoscută nota obținută până la absolvire • Activitatea pe parcurs se încheie cu notă și este recunoscută până la absolvirea numai dacă studentul a efectuat toate lucrările de

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
			<ul style="list-style-type: none"> Nota pentru activitatea pe parcurs se stabilește cu formula: $p = (p1+p2)/2$, unde: p1 = nota pentru prezența la orele de laborator (conform orarului afișat); p2 = nota pentru modul de efectuare a lucrărilor de laborator, gradul și calitatea participării la discuții și dezbateri și răspunsurile date la întrebări în cadrul orelor de laborator Nota finală 5 rezultată ca medie aritmetică dintre nota 5 la activitatea obținută pentru efectuarea lucrărilor de laborator și nota 5 obținută la proba practică Sala de examen: laboratorul de grafică al catedrei 	laborator
9	II Ing.Mec.	Mecanisme	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 4 subiecte x 2,5 puncte Nota 5 se acordă cu condiția cunoașterii a cel puțin 50% din materia aferentă fiecărui subiect Promovarea aplicațiilor este obligatorie integral 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial cu 2 subiecte cu pondere de 50 % în nota finală Note recunoscute până la absolvire
10	II Ing.Mec.	Matematici asistate de calculator	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita constând în 2 lucrări scrise Minim 2 examinatori interni 2 subiecte teoretice și 2 probleme aplicative cu câte 2 întrebări Nota 5 se acordă pentru 40% din punctajul maxim la fiecare grup de subiecte și promovarea activității pe parcurs (seminar) Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctajul maxim. Ponderea activității pe parcurs în nota finală este 33%. 	<ul style="list-style-type: none"> Notă recunoscută până la absolvire. Promovarea activității pe parcurs (la seminar) cu nota recunoscută până la absolvire
11	II Ing.Mec.	Mașini și sisteme de producție	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral 2 examinatori interni Subiect cu 2 puncte teorie, o aplicație practică Nota de trecere pentru obținerea la fiecare din cele 3 puncte a notei 5 și promovarea laboratorului Ponderea activității pe parcurs în nota finală este 33%. Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Se respectă RODPI al UPT Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală Note recunoscute până la absolvire
12	II Ing.Mec.	Fundamente de inginerie electrică și electronică	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 3ore 2 examinatori interni 2 subiecte teoretice și unul aplicativ cu mai multe subpuncte Nota 5 la examen se acordă dacă se obține minimum 40 % din punctajul întrebărilor teoretice și al aplicației Nota 10 la examen se acordă pentru obținerea a 90 % din punctaj (teorie respectiv probleme) Ponderile în nota finală la disciplina sunt : 2/3 nota de la examen și 1/3 nota de la activitatea pe parcurs Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea cunoștințelor de la fiecare lucrare de laborator Teste periodice privind gradul de însușire a cunoștințelor predate Evaluare de sinteză la examen Note obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
13	II Ing.Mec.	Fundamente de automatizări	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită, prin lucrare scrisă 2 examinatori interni Întrebări teoretice și 1 aplicativă, Fiecare subiect are un număr de puncte, astfel încât însumate să se obțină 9 puncte plus un punct de start. Pentru nota 5 trebuie să se obțină minim 4 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea cunoștințelor la seminar: teoretice, practice prin întrebări scrise Evaluare recapitulativă și de sinteză la lucrarea scrisă finală

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
			puncte insumate (plus unul de start) dar obtinute din nu mai puțin de 4 subiecte. <ul style="list-style-type: none"> • Activitatea de la seminar are o pondere de 33 % în nota finală • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
15	II Ing.Mec.	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Notă pentru activitatea pe parcurs acordată de asistent + 2 lucrari scrise • Examinatori : titularul de curs + 1,2 asistenți • Fiecare lucrare are 1subiect 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"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
16	II Ing.Mec.	Educație fizică	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 10 lectii / semestru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea periodica a nivelului deprinderilor motrice de baza prevazute in probele de control: viteza, indemanare, forta, rezistenta (V.I.R.F.) • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
17	II Ing.Mec.	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu • 2 examinatori • Admis: îndeplinirea în totalitate a activității de la practică și prezentarea dosarului individual cuprinzând rezultatul activității efectuate 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativ recunoscut pînă la absolvire