

Disciplinele programului de studii **INGINERIE ELECTRICĂ (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	Realizarea la un înalt nivel de performanță a pregătirii viitorilor ingineri, în domeniul ingineriei electrice, în context național și internațional, răspunzând necesității de dezvoltare intelectuală, profesională și socială a individului și de progres al societății românești, prin armonizarea obiectivelor academice cu cerințele societății bazate pe cunoaștere și educație permanentă
Misiunea de cercetare	Formarea și dezvoltarea aptitudinilor de cercetare, racordată la teme de actualitate, prin corelarea pregătirii teoretice de bază cu dezvoltarea unor abilități specifice de informare-documentare, investigare, experimentare, valorificare a rezultatelor și lucru în echipă

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	II	Materiale Electrotehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 3 subiecte teoretice și unul aplicativ (problemă cu valori numerice), • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a 50% din punctaj și promovarea laboratorului, • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Teste cu pondere de 33 % (note recunoscute până la absolvirea promoției)
2	II	Bazele electrotehnicii 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 5 – 10 întrebări grupate • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea laboratorului, a temelor de casă, etc., • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoșterea notelor la activitatea pe parcurs, respectiv a subiectelor promovate la examen. Activitatea pe parcurs se recunoște până la absolvirea studiilor, iar subiectele promovate numai în anul universitar respectiv.

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
3	II	Electronică numerică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni, • La examen se dau 4 subiecte • (2 de teorie și 2 aplicații) • Nota 5 la colocviu pentru obținerea mediei 5 atât la teorie cât și la aplicații și promovarea laboratorului, a temelor de casă, etc., • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Proiect cu pondere 40% și teme de casă cu pondere de 10% (note recunoscute până la absolvirea promoției)
4	II	Aplicații în C++	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 5 – 10 întrebări grupate • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea laboratorului, a temelor de casă, etc., • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 40% și teme de casă cu pondere de 10% (note recunoscute până la absolvirea promoției)
5	II	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită , • Minim 2 examinatori, • 4 întrebări grupate • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea laboratorului, a temelor de casă. • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare scrisă cu pondere 40% și miniproiecte cu pondere de 10% (note recunoscute până la absolvirea promoției)
6	II	Algoritmi de optimizare în ingineria electrică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, practic • Minim 2 examinatori, • Test cu 10 puncte tip întrebare-răspuns • Nota 5 pentru obținerea a 50 din cele 100 de puncte cît totalizează testul scris și promovarea laboratorului, a temelor de casă. • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Teste de laborator cu pondere 50% (note recunoscute până la absolvirea promoției)
7	II	Educație fizică 3	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni • 4 norme de control conform eurofit • Finalizare prin calificativ admis/respins • Baza sportivă nr.1 și 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la orele aplicative se asigură verificarea acumulărilor progresive • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.

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
8	II	Bazele electrotehnicii 3	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 5 – 10 întrebări grupate • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea laboratorului, a temelor de casă, etc., • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoșterea notelor la activitatea pe parcurs, respectiv a subiectelor promovate la examen. Activitatea pe parcurs se recunoște până la absolvirea studiilor, iar subiectele primite la examen și promovate se recunosc numai în anul universitar respectiv.
9	II	Știința Sistemelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial scris, examen final scris • Minim 2 examinatori; • 6 – 10 întrebări grupate, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj + promovarea laboratorului care include și admiterea temelor de casă și folosirea mediului Matlab-Simulink; • Nota 10 se obține prin medierea notelor rezultate din examinarea celor două părți (prima examinată și prin examen parțial), cu nota de la laborator și rotunjire conform RODPI al UPT; • Examenul se suține în săli repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% • teme de casă cu pondere de 10-20% din cadrul notei de laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)
10	II	Tehnici de măsurare și senzori	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial scris, examen final scris • Minim 2 examinatori; • 4 – 7 întrebări grupate, inclusiv aplicații, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj ; • Nota se obține prin medierea notelor rezultate din examinarea celor două părți (prima examinată și prin examen parțial), cu nota de la laborator; • Examenul se suține în săli repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • teme de casă cu pondere de 30-40% din cadrul notei de laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)
11	II	Electronică analogică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial scris, examen final scris • Minim 2 examinatori; • 4 – 6 întrebări grupate, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj; • Nota se calculează prin medierea notelor rezultate din examinarea celor două părți (prima examinată și prin examen parțial), cu nota de la laborator; • Examenul se suține în săli repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% • teme de casă și referate pentru lucrările de laborator cu pondere de 40-50% din cadrul notei de laborator și seminar Nota obținută la activitatea pe parcurs se recunoște până la absolvire

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
12	II	Mecanisme si solicitari mecanice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori; • 4 – 6 întrebări grupate, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj + promovarea laboratorului care include și predarea proiectului • Nota se calculează prin medierea notelor rezultate din lucrarea finală cu nota de la laborator și proiect • Lucrarea finală se suține în săli repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrările de laborator și tema de proiect intervin în nota obținută pentru activitatea pe parcurs (nota la activitatea pe parcurs și la lucrarea finală este recunoscută până la absolvirea promoției)
13	II	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Lucrare finală scrisă, • Minim 2 examinatori; • 3 – 5 întrebări grupate, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare întrebare a ½ din punctaj • Nota finală se obține prin medierea notelor rezultate din lucrarea finală și activitatea pe parcurs; • Lucrarea finală se suține în săli repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • La ședințele de seminar și prin lucrarea finală se verifică gradul de însușire a cunoștințelor. Prin aplicațiile de la seminar se verifică gradul în care cunoștințele însușite se diversifică. (notele se recunosc până la absolvirea promoției)
14	II	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Două lucrări scrise și teme de casă • 3 – 5 întrebări • Nota 5 dacă se răspunde corect la 50% din subiecte • Nota finală rezultă ca medie a notei de la cele două lucrări și nota la activitatea pe parcurs • Săli repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea cunoștințelor acumulate pe parcurs se face la orelor aplicative și prin intermediul temelor de casă. • Toate notele obținute sunt recunoscute în cursul anului universitar, iar nota la activitatea pe parcurs și media celor două lucrări este recunoscută până la terminarea studiilor.
15	II	Educație fizică 4	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • 4 norme de control conform eurofit • Finalizare prin calificativ admis/respins • Baza sportivă nr.1 și 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la orele aplicative se asigură verificarea acumulărilor progresive • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
16	II	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral la sfârșitul perioadei de practică sau începutul anului universitar, calificativul obținut fiind admis sau respins 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluarea de la sfârșitul practicii.