

Misiunile programului de studii INGINERIE ENERGETICĂ (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	Aducerea la un nivel de cunoștințe necesar pentru formarea de absolvenți capabili să activeze ca specialiști în sistemele electroenergetice, industrii asociate și servicii de consultanță energetice prin înțelegerea și utilizarea fundamentelor de inginerie energetică (discipline precum Matematici, Fizică, Bazele electrotehnicii, Introducere în ingineria energetică), înțelegerea și utilizarea tehnicii de calcul, a metodelor numerice și de optimizare, a microprocesoarelor în ingineria energetică (prin discipline precum Utilizarea și programarea calculatoarelor, Metode numerice și structuri de date în energetică, Elemente avansate de grafică asistată de calculator), dobândirea deprinderilor teoretice și practice legate de producerea și utilizarea energiei electrice (prin discipline precum Resurse și conversia energiei, Mașini electrice, Electronică etc.).
Misiunea de cercetare	Formarea de deprinderi și abilități minimale pentru pregătirea ulterioară ca absolvenți capabili să participe la activități de cercetare în domeniul energetic și industriile și domeniile de consultanță conexe.

Modalități și criterii de evaluare; asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la discipline

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și Criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/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	Introducere în ingineria energetică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 3 subiecte teoretice, • O problemă, • Fiecare subiect tratat minim de nota 5 • Sală repartizată de decanatul facultății • Nota la activitatea pe parcurs în funcție de: prezență la laborator, seminar, activitate seminar, întocmirea unei teme (referat) – 33 % din nota finală 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 40% (notă recunoscută în anul universitar curent)
2.	I	Fizică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, 2 examinatori, • Sală repartizată de decanat; • Metode de examinare scrisă utilizate: • Cu răspunsuri multiple tip grilă: 	<ul style="list-style-type: none"> • Mediile pentru activitatea de seminar, laborator și nota de la testul de probleme conduc la media activității de an care este 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"> ○ 25 întrebări fiecare cu câte 5 răspunsuri și numai unul corect; pentru 5 trebuie 12 răspunsuri corecte; ○ 40 de întrebări referitoare la unitățile de măsură. Pentru 5 trebuie 3 răspunsuri corecte. 	
3.	I	Analiză matematică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori: titularul disciplinei și un asistent (de preferat cel care a condus seminarul); • Lucrarea scrisă conține 4 subiecte: <ul style="list-style-type: none"> ○ (2p) Teorie: o chestiune prezentată la curs cu justificare (demonstrație și/sau exemplificare) ○ (4x0.5p) Enunțuri și aplicații imediate. ○ (2x1.5p) probleme din primele 7 săptămâni ○ (2x1.5p) probleme din primele 7 săptămâni • Nota 5: abordarea măcar a trei din cele patru subiecte, măcar una din probleme a dus calculele până la capăt fără greșeli de calcul (descalifică greșelile elementare: calcule cu numere întregi, aducerea la numitor comun, extragerea rădăcinii pătrate, calcule cu puteri sau fracții zecimale, descalifică necunoașterea formulelor elementare din trigonometrie sau de derivare, integrare); • Activitatea pe parcurs: prezența conform reglementărilor UPT, activitate directă satisfăcătoare la tablă, participare la cele două lucrări (săpt. 1-7, săpt. 8-12) (descalifică absența la ambele lucrări și lipsa de activitate directă); • Sală repartizată de Decanat 	<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)
4.	I	Algebră și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris: 3 ore • 2 examinatori interni • 8 întrebări la examen semestrial (2 teoretice + 6 aplicative) • Nota 5: 35% din punctaj max. La fiecare grup de întrebări și promovarea activității pe parcurs • Nota 10: 90%-100% din punctaj max. La fiecare grup de întrebări și promovarea cu note 9-10 a activității pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial după 7 săptămâni 50% din întrebări (1+3): 1,5 ore • Recunoașterea părților (I / II) până la promovare
5.	I	Utilizarea și programarea calculatoarelor I	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita, • 2 teste pe calculator + colocviu lab. • Minim 2 examinatori, • 1 test grilă = 10 întreb. * 1p. = 10 • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea colocviului. Laborator și a temelor de la lucr. De laborator, • Laboratorul Disciplinei 	<ul style="list-style-type: none"> • Notare la lucrările de laborator 50% din nota pe activitate de pe parcurs (50% nota obținută la verificările efectuate în cursul semestrului). • Cele 2 teste se susțin în primă prezentare după parcurgerea capitolelor aferente aceluși test. • Nota finală se obține ca rotunjirea superioară a mediei testelor cu nota de apreciere a activității de pe parcurs.

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
6.	I	Limbi străine 1	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori • 3 subiecte teoretice 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la seminar se asigură verificarea acumulărilor progresive • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
7.	I	Educație fizică 1	<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.
8.	I	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori: titularul disciplinei și un asistent (de preferat cel care a condus seminarul); • Lucrarea scrisă conține 4 subiecte: • (2p) Teorie: o chestiune prezentată la curs cu justificare (demonstrație și/sau exemplificare) • (4x0.5p) Enunțuri și aplicații imediate. • (2x1.5p) probleme din primele 7 săptămâni • (2x1.5p) probleme din primele 7 săptămâni • Nota 5: abordarea măcar a trei din cele patru subiecte, măcar una din probleme a dus calculele până la capăt fără greșeli de calcul (descalifică greșelile elementare: calcule cu numere întregi, aducerea la numitor comun, extragerea rădăcinii pătrate, calcule cu puteri sau fracții zecimale, descalifică necunoașterea formulelor elementare din trigonometrie sau de derivare, integrare); • Nota 10: au fost abordate toate subiectele s-a acumulat doar 80% din punctaj și nu sunt greșeli care descalifică); • Activitatea pe parcurs: prezența conform reglementărilor UPT, activitate directă satisfăcătoare la tablă, participare la cele două lucrări (săpt. 1-7, săpt. 8-12) (descalifică absența la ambele lucrări și lipsa de activitate directă); • Sală repartizată de Decanatul facultății cu respectarea raportului 2:1 pentru nr. Locuri : nr. Studenți 	<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)
10.	I	Matematici asistate de calculator	<ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni • Lucrare scrisă din partea i : 2 subiecte teoretice și un algoritm, fiecare cu aplicație numerică. • Pentru fiecare subiect se dă o notă (media dintre teorie/algoritm și aplicație) și se face media între cele 3 note rezultând nota pe partea i. La partea a ii-a idem. 	<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).

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 se acordă dacă se obține nota 5 la fiecare parte (laborator și seminar). • Nota 10 se acordă dacă media între cele 2 părți să fie mai mare decât 9 și media între seminar și laborator cel puțin 9. • Ponderea activității de la seminar în nota finală este 25% • Ponderea la laborator 25% și a lucrărilor scrise este 50% în nota finală. • Sala repartizată de decanat 	
11.	I	Bazele electrotehnicii 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 2 subiecte teoretice și 2 probleme cu 2-3 subpuncte • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect sa fie • Notat cel puțin cu 5 (rezolvarea aprox.50% din subiect) • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de aprox.50% și media notelor obținute la activitatea de la seminar si laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)
12.	I	Fundamente de inginerie mecanică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 2 subiecte teoretice cu aplicații și 1 subiect cu probleme cu 2-3 subpuncte • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect sa fie • Notat cel puțin cu 5 (rezolvarea aprox.50% din subiect) • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la seminar se asigură Verificarea acumulărilor progresive • Prin examenul de încheiere se asigură verificarea finală • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
13.	I	Grafică tehnică asistată de calculator	<ul style="list-style-type: none"> • Disciplina se încheie la sfârșitul semestrului 1; • Nota min. De promovare trebuie sa fie 5, cu ambele componente ≥ 5 (evaluare pe parcurs si lucrare finală. De verif.); • Nota finala = $0.4 \cdot \text{eval. pe parc.} + 0.6 \cdot \text{lucrarea de verificare finala}$); • Verificarea finala: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pondere 0.6, ○ Orală-4pct, 2subiecte + practică-6pct, • Min 2 examinatori, • Condiții pentru nota 5: suma punctelor (oral-practic+1start)≥ 5, oral-cel puțin cunoașterea elementului de baza la care se refera subiectul, practic - 3pct pe părți de execuție model; • Condiții de acordare a notei 10: suma punctelor cumulate o+p+s≥ 9.5 • Locul de desfășurare: in laboratorul CAD • Momentul: săpt. 12 (P1) si 13(P2), in afara orelor; • Evaluare distribuita: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pondere 0.4 ○ Nota cuprinde: 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de evaluare distribuita (≥ 5) • Nota de la lucrarea finala de verificare (≥ 5) se recunosc fiecare separat pe tot parc 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
			<ul style="list-style-type: none"> ○ Testul practic din sapt.8 (15%), • Media notelor lucr. Individ. Din portofoliul de lucrări (15%), • Temele de casă (40%), • Evaluarea proiectului pentru ansamblu(20%), • Nota pt. Prezenta la curs si laborator (10%) • <i>Temele de casă au rol de antrenament și se evaluează fiecare prin notă. Neefectuarea temelor de casă poate asigura cel mult promovarea evaluării pe parcurs cu nota 6.</i> • <i>Proiectul de ansamblu se realizează la laborator, in echipe.</i> 	
14.	I	Utilizarea și programarea calculatoarelor II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita, • 3 teste pe calculator + colocviu lab. • Minim 2 examinatori, • 1 test grilă = 10 întreb. * 1p. = 10 • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea colocviului. Laborator și a temelor de la lucr. De laborator, • Laboratorul Disciplinei 	<ul style="list-style-type: none"> • Notare la lucrările de laborator 50% din nota pe activitate de pe parcurs (50% nota colocviului). • Cele 3 teste se dau în primă prezentare după parcurgerea materiei aferente testului respectiv. • Nota finală se obține ca rotunjirea superioară a mediei testelor cu nota de aprecierea a activității de pe parcurs. • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
15.	I	Termotehnică și mașini termice 1	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Două lucrări de verificare cu subiecte individual printate, pe rânduri daca e cazul, echivalente ca si grad de dificultate, cuprinzând doua probe: teorie, resp. probleme. La probleme se acceptă ca si documentație suplimentară tabele termodinamice si/sau alte materiale informative auxiliare. Punctajul este afișat pe subiecte, individual la fiecare poziție. • Minim 2 examinatori interni (cadru didactic titular si asistent-asistenții implicați), • 10 – 20 întrebări grupate (valoare 0,5 - 1 pct.), la teorie, resp. 3 probleme la teorie, dintre care min una este cuprinsa ca si problema rezolvata la curs sau seminar, restul fiind cuprinse pe o lista de probleme indicate spre rezolvare, ca si studiu individual. Întrebările de la teorie sunt de asemenea anunțate pe o lista de potențiale subiecte, in web, alături de cursul de predare. • Min 5 lucrări-extemporal foarte scurte la curs, din material predata la respectivul curs, vizând înțelegerea sau aplicarea fenomenului/formulei predate. • Teste la laborator, oral sau in scris 	<ul style="list-style-type: none"> • In evaluarea notei activității pe parcurs (pondere 34 % in nota finala) contează in medie aritmetica următoarele aspecte: media extemporalilor de la curs, media activității de la laborator, media notelor de la seminar si media punctajului obținut din prezenta la curs; pentru nota de examinare (66 % din nota finala) contează, conform punctajului afișat rezolvarea si finalizarea problemelor, precum si răspunsul corect (integral sau parțial) la teorie. • Se are in vedere ca sa fie asigurata nota 5 daca este acumulat bagajul minim de cunoștințe indicat ca obligatoriu, prin lista de subiecte. • Se păstrează datele statistice asupra rezultatelor la examinare intr-o baza de date la care sa aibă acces toți titularii ce predau aceeași disciplina. • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
16.	I	Limbi străine 2	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la seminar se asigură verificarea acumulărilor progresive

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"> • Minim 2 examinatori • 3 subiecte teoretice 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
17.	I	Educație fizică 2	<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.
18.	I	Practică 1,2	<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. Calificativul ADMIS se recunoaște până la absolvire
19.	II	Bazele electrotehnicii 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 2 subiecte teoretice și 3 probleme cu 2-3 subpuncte • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect să fie notat cel puțin cu 5 (rezolvarea aprox.50% din subiect) • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de aprox.50% și media notelor obținute la activitatea de la seminar și laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)
20.	II	Termotehnica și mașini termice 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, cu subiecte individual printate, pe rânduri dacă e cazul, echivalente ca și grad de dificultate, cuprinzând două probe: teorie resp. probleme. La probleme se accepta ca și documentație suplimentară tabele termodinamice și/sau alte materiale informative auxiliare. punctajul este afișat pe subiecte, individual la fiecare poziție. • Minim 2 examinatori interni (cadru didactic titular și asistent-asistenții implicați), • 10 – 20 întrebări grupate (valoare 0,5 - 1 pct.), la teorie, resp. 3 probleme la teorie, dintre care min una este cuprinsă ca și problema rezolvată la curs sau seminar, restul fiind cuprinse pe o listă de probleme indicate spre rezolvare, ca și studiu individual. Întrebările de la teorie sunt de asemenea anunțate pe o listă de potențiale subiecte, în web, alături de cursul de predare. • Min 5 lucrări-extemporal foarte scurte la curs, din material predata la respectivul curs, vizând înțelegerea sau aplicarea fenomenului/formulei predate. • Min 2 extemporale anunțate la seminar • Teste la laborator, oral sau în scris 	<ul style="list-style-type: none"> • În evaluarea notei activității pe parcurs (pondere 34 % în nota finală) contează în medie aritmetică următoarele aspecte: media extemporalilor de la curs, media activității de la laborator, media notelor de la seminar și media punctajului obținut din prezenta la curs; • Pentru nota de examinare (66 % din nota finală) contează, conform punctajului afișat rezolvarea și finalizarea problemelor, precum și răspunsul corect (integral sau parțial) la teorie. • Se are în vedere ca să fie asigurată nota 5 dacă este acumulat bagajul minim de cunoștințe indicat ca obligatoriu, prin lista de subiecte. • Se păstrează datele statistice asupra rezultatelor la examinare într-o bază de date la care să aibă acces toți titularii ce predau aceeași disciplină. • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
21.	II	Hidraulică și mașini hidraulice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 8-10 subiecte care urmăresc să stabilească parcurgerea întregii materii 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de aprox.50% și media notelor obținute la activitatea de la seminar și laborator (note recunoscute până la

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
			<p>și dacă sunt clare noțiunile generale, 1- 2 subiecte de tratat în amănunt cu demonstrații matematice și interpretarea fenomenelor fizice care urmăresc gradul de profunzime a pătrunderii materiei și sistemul de gândire și studiu al studentului, 2 aplicații de calcul sub forma unor probleme ce tratează situații concrete de funcționare a unor instalații hidraulice, acestea urmărind gradul de înțelegere al aplicării relațiilor de calcul teoretice și 3 probleme cu 2-3 subpuncte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect să fie notat cel puțin cu 5 (rezolvarea aprox.50% din subiect) • Notarea se face separat pe categoriile de subiecte, nota de examen fiind o medie a notelor pe subiecte. Durata examenului este de cca 2 ore repartizate după cum urmează: 40 min problemele, 40 min. Întrebările, 40 min subiectele extinse. Nota la examen are o pondere de 2/3 din nota finală, iar nota activității pe parcurs reprezintă 1/3 din nota finală • Sală repartizată de Decanatul facultății 	absolvirea promoției)
22.	II	Dispozitive și circuite electronice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 3 subiecte cu câte 3 subpuncte, din care 2 teoretice și 1 aplicativ • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect să fie notat cel puțin cu 5 (rezolvarea aprox.50% din subiect) ponderea examenului în nota finală este 66% și a activităților pe parcurs 34%. • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de aprox.50% și media notelor obținute la activitatea de la seminar și laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)
23.		Mecanisme și solicitări mecanice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 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 susține 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)
24.	II	Materiale Electrotehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • Minim 2 examinatori, • 3 subiecte teoretice și unul aplicativ la fiecare din cele două teste (problemă cu valori numerice), • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a 50% din punctaj și promovarea laboratorului, <p>Sală repartizată de Decanatul facultății</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teste cu pondere de 33 % (note recunoscute până la absolvirea promoției)
25.	II	Educație fizică 3	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la orele aplicative se asigură

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"> • 2 examinatori interni • 4 norme de control conform eurofit • Finalizare prin calificativ admis/respins • Baza sportivă nr.1 și 2 	<p>verificarea acumulărilor progresive</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
26.	II	Resurse și conversia energiei	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori, • 3 subiecte pentru cele 3 părți din materie și 2 probleme • Nota 5 la examen pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctajul la teorie și 50 % din punctajul problemelor și promovarea seminarului etc., • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 30% și teme de casă la seminar (note recunoscute până la absolvirea promoției). • Examen recunoscut pe părți: teorie și probleme (note recunoscute până la finele anului universitar).
27.	II	Bazele electrotehnicii 3	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 2 subiecte teoretice și 3 probleme cu 2-3 subpuncte • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect să fie notat cel puțin cu 5 (rezolvarea aprox.50% din subiect) • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de aprox.50% și media notelor obținute la activitatea de la seminar și laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)
28.	II	Metode numerice și structuri de date	<ul style="list-style-type: none"> • Varianta clasică de examen • Examen scris (NF = 0,67 NE + 0,33 NLP), • 2 examinatori, • Teorie – 1 h (2 subiecte „de tratat”, set de 12 întrebări cu răspunsuri foarte scurte, inclusiv de tipul adevărat / fals (acoperă 1/3 din NE) • Aplicații – 2 h (este permisă folosirea bibliografiei, inclusiv aplicațiile de la curs sau cele individuale de la lucrările practice) (2 probleme cu subpuncte nelegate între ele) (acoperă 67 % din NE) • În caz de nevoie, pentru cei care lucrează mai încet, se permite depășirea timpului • Nota 5 la examen: obținerea a 45 % din punctajul la teorie și 45 % din punctajul de la aplicații, notă de promovare la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de Decanatul facultății • Varianta de examen „pe calculator” • Forma aplicată la cererea studentului, cu avizul cadrului didactic de la lucrările practice, în cazul unei activități pe parcurs peste nota 8,50 • Examen pe calculator, scris și discuție • 2 examinatori (NF = 0,67 NE + 0,33 NLP),, • Doar parte aplicativă – timp nelimitat (este permisă folosirea bibliografiei, inclusiv aplicațiile de la curs sau cele individuale de la lucrările practice, programele de calcul existente și bibliotecile de programe) (1 aplicație cu 3 părți mari: rezolvare pe calculator cu programe existente, metode prezentate la curs; rezolvare „manuală” – 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial, inclusiv pe calculator, care se recunoaște în anul universitar în curs. • Examen recunoscut pe părți: teorie și probleme.

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
			<p>se pot utiliza mediile de lucru specializate – cu o metodă discutată la curs și cu o metodă nouă, elaborarea și testarea programului de calcul pentru metoda nouă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu se pune problema de nota 5 • În laborator, unde sunt asigurate toate condițiile (calculatoare, ..., aer condiționat) • NF – nota finală, NE – nota la examen, NLP – nota pentru activitatea din timpul semestrului 	
29.	II	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita , • 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"> • Două lucrări scrise cu pondere 40% și miniproiecte cu pondere de 10% (note recunoscute până la absolvirea promoției)
30.	II	Electronică de putere	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 3 subiecte cu câte 3 subpuncte, din care 2 teoretice și 1 aplicativ • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect sa fie notat cel puțin cu 5 (rezolvarea aprox.50% din subiect) ponderea examenului în nota finală este 66% și a activităților pe parcurs 34%. • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de aprox.50% și media notelor obținute la activitatea de la seminar si laborator (note recunoscute până la absolvirea promoției)
31.	II	Mașini electrice 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori • 3 subiecte cu cate 3 subpuncte gradul de dificultate crescător, din care o aplicație, • Pentru promovarea examenului este necesar ca fiecare subiect sa fie notat cu minim 5 (rezolvarea a aproximativ 50% din subiect). Ponderea examenului in nota finala este 2/3 • Sala repartizata de Decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Notare pe parcurs stabilite din activități de laborator, colocviu și proiect, cu o pondere de 33% din nota finală, recunoscută până la finalizarea studiilor
32.	II	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita: • 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"> • Două lucrări scrise, cu recunoașterea subiectelor promovate, pondere 40% a mediei lucrărilor în nota finală. • Nota obținută la activitatea pe parcurs sau la examen este recunoscută până la finalizarea studiilor.
33	II	Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 1	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori; 	<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea cunoștințelor se verifică la orele aplicative și prin cele două lucrări

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"> • Două teste cu 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 cele două lucrări cu nota de la laborator; • Examinarea se susține 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)
34.	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.
35.	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. Calificativul ADMIS se recunoaște până la absolvire