

Misiunile programului de studiu Inginerie Civilă (ciclul I - program de 4 ani), Anul II
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului de studii

Misiuni ale programului de studiu

Misiunea didactica	<ul style="list-style-type: none"> - Modelarea capacității de învățare, analiză și sinteză - Formarea deprinderilor de comunicare în limba maternă și într-o limbă străină - Prezentarea conceptelor fundamentale ale ingineriei civile pe baza disciplinelor de specialitate studiate - Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de matematică, fizică, tehnica măsurării, informatică - Formarea în profil de bază largit, dar în același timp flexibil și orientată a viitorilor specialiști
Misiunea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - Stimularea capacității de a lucra în echipă - Integrarea în circuitele de nivel național și internațional prin manifestări și publicații științifice - Stimularea participării studenților la proiectele de cercetare inițiate și dezvoltate în cadrul programului de studii

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	Fundamente de inginerie electrică și electronică	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; • 2 examinatori (titular și un colaborator); • două lucrări de verificare pe parcurs, fiecare cu 3 subiecte: un subiect de teorie cu extensie medie, un subiect de teorie ce conține 5 întrebări cu răspunsuri scurte, un subiect de aplicații; • nota 5 se acordă pentru obținerea a peste 40% din punctajul alocat tuturor subiectelor; nota 10 se acordă pentru obținerea a peste 90% din punctajul alocat tuturor subiectelor; • sală repartizată de Decanatul Facultății; • ponderi: media notelor de la verificările pe parcurs are pondere 2/3 din nota finală, iar media notelor de la laborator are pondere 1/3 di nota finală; 	<ul style="list-style-type: none"> • Două lucrări de verificare pe parcurs, cu pondere 2/3 în nota finală; • Nota pentru lucrările de laborator, cu pondere 1/3 în nota finală. • Note recunoscute până la absolvirea promoției.
2.	II	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris cu o pondere de 50% din nota finală: • 1 examinator intern • 5 subiecte scrise. • Fiecare răspuns corect valorează două punct. Se admit răspunsuri parțial corecte. • nota 5 pentru acumularea a cinci puncte • sală repartizată de decanat • Activitatea pe parcurs cu pondere de 50% din nota finală: • 3 verificări pe parcurs compuse din rezolvarea unor probleme 	<ul style="list-style-type: none"> • Note recunoscute 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"> 6 teme de casă 	
3.	II	Căi de comunicații terestre și poduri	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; 2 examinatori interni; Un subiect teoretic cu 5 întrebări; Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare întrebare a 50 % din punctajul maxim, media notelor pe cele 5 întrebări să fie cel puțin 5 și promovarea activității pe parcurs; Nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 95 % din punctajul maxim pe cele 5 întrebări și promovarea cu nota 10 a activității pe parcurs; Ponderea activității pe parcurs în nota finală este de 40%; Sala repartizată de secretariatul facultății. 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial după 8 săptămâni cu pondere 60 %, a cărui notă ≥ 5 este recunoscută până la absolvirea facultății.
4.	II	Rezistența materialelor 1	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris: 4 ore; 2 examinatori interni; 4 întrebări la examenul semestrial (2 teoretice și 2 aplicații); Nota 5: 45% din punctajul maxim la fiecare întrebare și promovarea activității pe parcurs; Nota 10: 95% din punctajul maxim la fiecare întrebare și promovarea activității pe parcurs; Ponderea activității pe parcurs 35% din nota finală; Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> Recunoașterea acumulărilor progresive în cadrul disciplinei se face prin 2 teste scrise, care împreună cu nota de apreciere a frecvenței au o pondere de 35% din nota finală.
5.	II	Mecanica fluidelor (Hidraulică)	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită; 2 examinatori interni; 2 subiecte teoretice alese dintr-o listă comunicată anterior și 2 probleme; nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a 40% din punctaj, promovarea laboratorului; Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctaj la partea teoretică și aplicativă; sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> În nota finală ponderea activității pe parcurs la seminar și laborator: 40%; Obligativitatea participării la lucrările de laborator ; Note recunoscute până la absolvirea promoției.
6.	II	Geologie inginerească și Geotehnică 1	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris; 2 examinatori interni; Un subiect teoretic cu 4 întrebări; Nota 5 se acordă pentru obținerea la cel puțin 3 din cele 4 subiecte a 50% din punctaj și media notelor pe cele 4 subiecte să fie cel puțin 5 și promovarea activității pe parcurs; Nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 95% din punctajul pe cele 4 subiecte și promovarea cu nota 10 a activității pe parcurs; Ponderea activității pe parcurs în nota finală este de 35%; Sala repartizată de secretariatul facultății. 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial după 7 săptămâni cu pondere 50%, a cărui notă ≥ 5 este recunoscută până la absolvirea facultății.
7.	II	Cultură și	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită, 	<ul style="list-style-type: none"> Se respectă RODPI al UPT;

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
		civilizație	<ul style="list-style-type: none"> • 2 prezentări, 3 subiecte; • nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte; • nota 10 se acordă pentru răspunsuri complete la toate întrebările; • sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Note recunoscute până la absolvirea promoției.
8.	II	Educație fizică 3	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru nota 5: Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a min. 85% din lecții / semestru. • Pentru nota 10: Evaluare distributivă min. 95% din baremurile maxime. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea periodică a nivelului deprinderilor motrice de bază prevăzute în probele de control: viteza, îndemânare, forță, rezistență (V.I.R.F.) • Note recunoscute până la absolvire.
9.	II	Fizica și termotehnica construcțiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; • 1-2 examinatori interni; • 1 subiect teoretic și 2 subiecte aplicative; • nota 5 se acordă pentru obținerea la toate subiectele a 50% din punctaj și promovarea activității pe parcurs; • nota 10 la testul scris se acordă pentru obținerea a cel puțin 95% din punctajul subiectelor; • ponderea activității pe parcurs în nota finală este de 34 %; sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • recunoașterea acumulărilor progresive în cadrul disciplinei se face prin două teste scrise; • notele sunt recunoscute la prezentările 2 și 3 din anul de studiu respectiv.
10.	II	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita, probă scrisă; • titularul cursului + un asistent; • 3 subiecte teoretice + 2 aplicații; • nota de promovare obligatoriu 5 pentru fiecare subiect; • nota 5 pentru minim de cunoștințe; • sala repartizată de facultate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prezența la minim 5 seminarii din 7 (pondere 20% din nota finală); • Note recunoscute până la absolvire.
11.	II	Rezistența materialelor 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris: 4 ore; • 2 examinatori interni; • 4 întrebări la examenul semestrial (2 teoretice și 2 aplicații); • Nota 5: 45% din punctajul maxim la fiecare întrebare și promovarea activității pe parcurs; • Nota 10: 95% din punctajul maxim la fiecare întrebare și promovarea activității pe parcurs; • Ponderea activității pe parcurs 35% din nota finală; • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoașterea acumulărilor progresive în cadrul disciplinei se face prin 2 teste scrise, care împreună cu nota de apreciere a frecvenței au o pondere de 35% din nota finală.
12.	II	Statica construcțiilor 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Lucrare scrisă • 2 întrebări teoretice x 10 pct = 20 pct. • 3 aplicații x 10 pct = 30 pct. • Nota minimă 5 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezolvarea corectă și completă a testelor 50%; • Rezolvarea corectă și completă a lucrărilor de casă + predarea lor la termen 30%;

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 întrebări x 5 pct = 10 pct. • 3 aplicații x 5 pct = 15 pct. • Nota finală conform regulamentului UPT: • Parte întreagă a sumei compusă din: 0,34 Calificativ activitate pe parcurs + 0,66 calificativ examen scris • Sală repartizată de decanat • 2 examinatori 	<ul style="list-style-type: none"> • Rezolvarea corectă a aplicațiilor de la seminar 20%; • Note recunoscute până la absolvirea promoției.
13.	II	Instalații în construcții	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris; • 1-2 examinatori; • test scris cu 5-7 întrebări scurte cu pondere 65% în nota finală; • nota 5: se acordă pentru răspuns corect la ½ din subiecte și susținerea lucrării de casă; • nota maximă: răspuns 95% din subiecte și promovare lucrări casă. 	<ul style="list-style-type: none"> • lucrare de casă 35 %; • test scris 65 %; • note recunoscute până la absolvire.
14.	II	Geotehnică 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • 2 subiecte teoretice; • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare subiect a 50 % din punctajul maxim, media notelor de la cele două subiecte să fie minim 5 și promovarea activității pe parcurs; • Nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 95 % din punctajul maxim pe cele 2 subiecte și promovarea cu nota 10 a activității pe parcurs; • sala repartizată de secretariatul facultății. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponderea activității pe parcurs în nota finală este de 40 %; • Note recunoscute până la absolvirea promoției.
15.	II	Bazele proiectării structurilor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; • 2 examinatori; • 5-6 întrebări; • 2 - 3 lucrări pe parcursul semestrului rezolvate în cadrul orelor pe aplicații și/sau teme de casă; • Nota 5: promovare cu nota 5 pentru rezolvarea în proporție de 50% a întrebărilor de la colocviu, cu condiția predării lucrărilor de la aplicații; • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea în cadrul aplicațiilor (seminar) are o pondere de 50% la calificativul final. • Note recunoscute până la absolvirea promoției.
16.	II	Educație fizică 4	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru nota 5: îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a min. 85% din lecții / semestru. • Pentru nota 10: Evaluare distributivă min. 95% din baremurile maxime. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea periodică a nivelului deprinderilor motrice de bază prevăzute în probele de control: viteza, îndemânare, forță, rezistență (V.I.R.F.) • Note recunoscute până la absolvire.
17.	II	Practică 3, 4	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu • 3 examinatori interni / comisia de practica pe departament • Caietul pregătirii practice compus din: 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea activității pe parcurs cu o pondere de 100% în acordarea calificativului admis/respins. • Note recunoscute până la absolvirea

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"> • Fisa de pontaj si aprecierea de la locul de munca • 5 Fise tip ale vizitelor tematice • Fise tip ale activităților desfășurate individual • Calificativ „admis” pentru totalizarea a 25 puncte dintr-un necesar de 50, obținut prin participarea la vizitele tematice si la activitățile individuale conform punctajului din ”Programa analitica de practica” • 1/3 Program stabilit de Departamente si 2/3 Program stabilit individual, prin alegerea locului de practica. 	<p>promoției.</p>
18.	II	Pedagogie II - Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii – (Disciplină facultativă)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • Test grilă – 20 întrebări ; • Nota finală la examen este rezultatul mediei de la examenul grilă (70%) și cea de la activitatea practică de seminar (30%) ; • Pentru promovarea examenului, atât nota la examenul grilă, cât și cea de la activitatea practică de seminar trebuie să fie minim 5 (cinci) ; • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitate pe parcurs : prezență ; promovare seminar -pondere 30 % din nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
19.	II	Psihologia educației * (Disciplină facultativă)	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris ; • 1 examinator, • Examen grilă cu 27 itemi; • Nota 5: rezolvarea a 12 itemi; • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea pe parcurs: prezență; • Pondere 50% din nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției).
20.	II	Didactica specialității (Disciplină facultativă)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • Test grilă – 20 întrebări ; • Nota finală la examen este rezultatul mediei de la examenul grilă (50%) și cea de la activitatea practică de seminar (50%) ; • Pentru promovarea examenului, atât nota la examenul grilă, cât și cea de la activitatea practică de seminar trebuie să fie minim 5 (cinci) ; • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitate pe parcurs : prezență ; promovare seminar -pondere 50 % din nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)