

Misiunile programului de studiu **Inginerie Geodezică**
(ciclul I - program de 4 ani) – Anul II

Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studiu

<p>Misiunea didactica a programului de studiu: Măsurători Terestre și Cadastru</p>	<ul style="list-style-type: none">- Capacitatea de a învăța, a analiza și a sintetiza probleme din domeniu.- Formare profesională competitivă de specialiști de nivel universitar, potrivit nivelurilor convenite în procesul Bologna;- Adaptarea programelor de învățământ la tendințele de progres ale științei, tehnologiei și culturii, la nevoile societății românești, precum și compatibilizarea acestora cu programele altor universități și organisme academice și profesionale din țară sau din străinătate;- Stimularea capacității de a lucra cu specialiști din alte domenii;- Cultivarea și stimularea spiritului de inițiativă și a celui întreprinzător al studenților;- Asigurarea cadrului unei motivații reale pentru calitate;- Capacitatea de a lucra în echipe;
<p>Misiunea de cercetare a programului de studiu: Măsurători Terestre și Cadastru</p>	<ul style="list-style-type: none">- Stimularea participării studenților la proiectele de cercetare inițiate și dezvoltate în cadrul programului de studiu;- Capacitatea de a organiza activități științifice, de a stabili strategii și de a lua decizii în rezolvarea problemelor specifice domeniului;- Capacitatea de a culege, gestiona, prelucra și interpreta informații referitoare la domeniu de specialitate.- Stimularea studenților pentru participare la manifestări științifice studențești de specialitate;

**Modalități și criterii de evaluare și de asigurare a recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului de studiu
INGINERIE GEODEZICĂ (ciclul I - program de 4 ani) – Anul II**

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	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris 3 ore • 2 examinatori interni • Un subiect teoretic cu 4 întrebări și 4 probleme cu câte 2 întrebări • Nota 5 se acordă pentru obținerea la partea teoretică și aplicativă a câte 40% din punctaj și promovarea activității de la seminar • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctaj la partea teoretică și aplicativă • Ponderea activității la seminar în nota finală este de 33% • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea printr-o lucrare scrisă a studenților foarte slabi • Examen parțial cu pondere 50% în nota finală (1,5 ore) • Nota este recunoscută până la absolvirea facultății
2.	II	Topografie 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 6 întrebări (subiecte) • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 40% (note recunoscute până la absolvirea promoției).
3.	II	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 6 întrebări (subiecte), teorie + aplicații • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 40% (note recunoscute până la absolvirea promoției).
4.	II	Curs general de CCIA	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • 6 subiecte • Nota 5: fiecare subiect trebuie corect abordat , cunoștințele minime fiind de 50% + promovarea proiectului • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea presupune verificarea prin lucrări scrise a unor părți din materia parcursă, ponderea în nota finală fiind cea a proporției dintre cantitatea de materie examinată și toată materia cursului. • Notele obținute sunt recunoscute până la absolvire.
5.	II	Bazele geometrice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita - două lucrări (săptămâna 8 și 14); • 2 examinatori interni; 	<ul style="list-style-type: none"> • Pondere activitate pe parcurs 35 % din nota finală (note recunoscute

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(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)</p>	<p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
		ale fotogrametriei	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2 subiecte grupate; • Nota 5 pentru fiecare subiect și promovarea activității pe parcurs; • Sală repartizată de decanat 	până la absolvirea promoției).
6.	II	Căi de comunicație terestre și lucrări de artă	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • 3 întrebări grupate; • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a notei 5 și promovarea activității pe parcurs; • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Pondere proiect, lucrări și activitate pe parcurs 40 % din nota finală (note recunoscute până la absolvire).
7.	II	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; • 2 examinatori interni; • Subiecte teoretice și aplicative • Nota 5 pentru răspuns la ½ din subiecte; • Nota 10 pentru obținerea a cel puțin 95% din ponderea subiectelor evaluate • Sală repartizată de decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita a problematicii discutate cu recunoașterea notelor până la absolvire
8.	II	Educație fizică 3	<ul style="list-style-type: none"> • Îndeplinirea min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 85% din lecții/ semestru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea periodică a nivelului deprinderilor motrice de bază prevăzute în probele de control: viteză, îndemânare, forță, rezistență (V.I.R.F.) • Nota este recunoscută pe toată durata studiilor
9.	II	Practică 3 (Topografică)	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori interni • Discuție orală pe baza caietului de practică • Evaluarea se face în Laboratorul de Măsurători Terestre și Cadastru 	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral cu susținerea proiectului • Notele sunt recunoscute până la absolvire
10.	II	Rețele topo-geodezice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 5 întrebări (subiecte) • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 50% (note recunoscute până la absolvirea promoției).
11.	II	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 4 întrebări (subiecte) • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 40% (note recunoscute până la absolvirea promoției).

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(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)</p>	<p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
12.	II	Construcții hidrotehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni (titular disciplină + preparator); • Evaluarea este de tip recapitulativ care solicită studenții la alcătuirea unei teme de casă tip referat de sinteză asupra unor lucrări din domeniul hidrotehnicii; tema este prezentată sintetic în fața examinatorilor și urmată de o discuție interactivă cu întrebări și răspunsuri; sunt apreciate în mod special contribuțiilor suplimentare față de bibliografia aferentă programei analitice a disciplinei; • Evaluarea activității pe parcurs se face prin cinci teme de casă cu date individuale pentru fiecare student; • Nota 5 pentru fiecare din cele două forme de evaluare se obține dacă temele sunt tratate în proporție de 50% sau dezvoltate cunoștințele definatorii pentru disciplină; • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea prin colocviu are pondere de 60% ($k_1=0,6$) iar cea de formare 40% ($k_2= 0,4$) în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției).
13.	II	Astronomie geodezică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori (extern + intern) • Întrebări din tematica propusă (3 întrebări teoretice + o problemă) • Nota 5 implică răspunsul la cel puțin 2 întrebări; • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 50% și ponderea susținerii examenului 50% (note recunoscute până la absolvire).
14.	II	Desen topografic	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 1 examinator • 3 întrebări (subiecte) teorie + reprezentări grafice • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare de semestru • Cu ponderea activității pe parcurs 40% (note recunoscute până la absolvire).
15.	II	Măsurători topografice în CCT	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • 3 întrebări grupate; • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a notei 5 și promovarea activității pe parcurs; • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Pondere lucrări elaborate, evaluare de recapitulare și activitate pe parcurs 40 % din nota finală (note recunoscute până la absolvire).
16.	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) • 80% reprezintă ponderea la lucrarea scrisă • Nota este recunoscută până la absolvirea promoției
17.	II	Educație fizică 4	<ul style="list-style-type: none"> • Îndeplinirea min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea periodică a nivelului

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(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)</p>	<p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			85% din lecții/ semestru.	deprinderilor motrice de bază prevăzute în probele de control: viteză, îndemânare, forță, rezistență (V.I.R.F.) <ul style="list-style-type: none"> • Nota se recunoaște până la absolvirea promoției
18.	II	Practică 4 (Topografică)	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori interni • Discuție orală pe baza caietului de practică • Evaluarea se face în Laboratorul de Măs. Terestre și Cadastru 	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral cu susținerea Proiectului • Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
19.	II	Pedagogie II / Psihologia educatiei (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului) (disciplină facultativă)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris ; • 2 examinatori interni ; • Test grilă – 20 întrebări; • 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"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs: prezență, promovare seminar - pondere 30 % din nota finală ; • Nota finală la examen este rezultatul mediei de la examnul grilă (70%) și cea de la activitatea practică de seminar (30%) • Notele obținute sunt recunoscute până la absolvire.
20.	II	Didactica specialității/ Pedagogie II (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului) (disciplină facultativă)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris ; • 2 examinatori interni ; • Test grilă – 20 întrebări; • 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"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs: prezență, promovare seminar - pondere 50 % din nota finală ; • Nota finală la examen este rezultatul mediei de la examnul grilă (50%) și cea de la activitatea practică de seminar (50%) • Notele obținute sunt recunoscute până la absolvire.
21.	II	Practică 4 (Topografică)	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori interni • Discuție orală pe baza caietului de practică • Evaluarea se face în Laboratorul de Măs. Terestre și Cadastru 	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral cu susținerea Proiectului • Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției