

**Modalități și criterii de evaluare și de asigurare a recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului de studii
Inginerie Geodezică – Specializarea MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU (ciclul I - program de 4 ani) –
Anii III, IV– an universitar 2008/2009**

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	III	Geodezie 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 15-20 întrebări (subiecte) • Nota 5 implică abordarea minimă a 60% din subiecte • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 40% • Nota este recunoscută până la absolvirea promoției
2	III	Cartografie 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 7 întrebări (subiecte) notate cu 1 sau 2 puncte în funcție de dificultate • Nota 5 implică obținerea a 5 puncte din totalul punctajului • 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 examenului 50% • Evaluare a activității pe parcurs prin lucrări de laborator și referate (teme de casă) • Notele sunt recunoscute până la absolvire
3	III	Măsurători electronice de distanțe 1 (Disciplină opțională independentă 1)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 2 subiecte • Nota 5 implică abordarea minimă a ambelor subiecte • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 50% • Evaluare a activității pe parcurs prin teste de laborator constând în măsurători efectuate de studenți cu aparatură modernă • Notele sunt recunoscute până la absolvire
4	III	Amenajarea teritoriului și urbanism (Disciplină opțională independentă 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • minim 2 examinatori interni • nota 5 pt. fiecare subiect • sala repartizată decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare de formare prin teme de casă și proiect <ul style="list-style-type: none"> ○ Pondere teme de casă 40%, proiect 60 % în nota finală. • Notele sunt recunoscute până la absolvire
5	III	Ridicări topografice speciale 1	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • Nota 5 implică rezolvarea minimă a tuturor obligațiilor de semestru • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita prin teste anunțate și lucrări de casă • Evaluare de recapitulare • Notele sunt recunoscute până la absolvire
6	III	Cadastru 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris + oral • 2 examinatori 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru • cu ponderea activității pe parcurs

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"> • 5 întrebări (subiecte), teorie + problemă detașare • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor și rezolvarea corectă a problemei practice • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	40% <ul style="list-style-type: none"> • Notele sunt recunoscute până la absolvire
7	III	Marketing și legislație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • 2 lucrări scrise • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita prin două verificări cu pondere 0.6 și seminar 0.4. • Notele sunt recunoscute până la absolvire
8	III	Practica 5 (Geodezică)	<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
9	III	Geodezie 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 10 subiecte • Nota 5 implică abordarea minimă a 60% din subiecte • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 40% • Nota este recunoscută până la absolvirea promoției
10	III	Cartografie 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 7-10 întrebări (subiecte) notate cu 1 sau 2 puncte în funcție de dificultate • Nota 5 implică obținerea a 5 puncte din totalul punctajului • 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 examenului 50% • Evaluare a activității pe parcurs prin lucrări de laborator și referate (teme de casă) • Notele sunt recunoscute până la absolvire
11	III	Măsurători electronice de distanțe 2 (Disciplină opțională independentă 3)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 2-5 subiecte • Nota 5 implică abordarea minimă a subiectelor • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs (proiect) 50% • Evaluarea activității pe parcurs se face prin notarea etapelor proiectului • Notele sunt recunoscute până la absolvire
12	III	Cadastru 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris + oral • 2 examinatori • 5 întrebări (subiecte) teorie + probleme • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor și rezolvarea corectă a problemelor practice • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 40% • Notele sunt recunoscute până la absolvire
13	III	Ridicări topografice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita prin teste

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
		speciale 2	<ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori • Nota 5 implică rezolvarea minimă a tuturor obligațiilor de semestru • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<p>anunțate</p> <ul style="list-style-type: none"> • și lucrări de casă Notele sunt recunoscute până la absolvire
14	III	Fotogrametrie 1 (Disciplină opțională independentă 4)	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • Nota 5 implică obținerea a 5 puncte din totalul punctajului acordat pentru lucrări • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare prin lucrări de laborator și referate (temă de casă) • Evaluare de recapitulare • Notele sunt recunoscute până la absolvire
15	III	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • Lucrare scrisă de recapitulare cu 10 subiecte din care 9 teoretice și o aplicație • Fiecare subiect se notează individual și trebuie să se obțină minim nota 5 pentru promovare • Se face media subiectelor teoretice și cu nota de la aplicație se face media finală 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală, este nota lucrării scrise cu ponderea de 0.67 și nota activității pe parcurs cu ponderea 0.33. Nota finală se rotunjește la cifre întregi și se recunoaște până la absolvire
16	III	Practica 6 (Geodezică)	<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
17	IV	Cadastru de specialitate și legislație cadastrală/ Bonitare cadastrală (Disciplină opțională independentă 5)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori • 2 întrebări (subiecte) teorie plus o aplicație privind calculul notei de bonitare • 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% și ponderea examenului 60% • Evaluare a activității pe parcurs prin lucrări de laborator și referate (teme de casă) • Notele sunt recunoscute până la absolvire
18	IV	Tehnică măsurătorilor topografice inginerești 1 / Topografie inginerească 1 (Disciplină opțională independentă 6)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral • 2 examinatori • 5 întrebări (subiecte) teorie plus discuție orală • 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% • Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
19	IV	Fotogrametrie 2/ Fotointerpretare 2 (Disciplină opțională independentă 6)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral • 2 examinatori • 5 întrebări (subiecte) teorie plus discuție orală • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 40% • notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile 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
		independentă 7)	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	
20	IV	Organizarea teritoriului și ecologie/ Organizarea teritorial administrativă (Disciplină opțională independentă 8)	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori 5 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% și ponderea examenului 60% Evaluare a activității pe parcurs prin lucrări de laborator și referate (teme de casă) Notele sunt recunoscute până la absolvire
21	IV	Organizarea lucrărilor de cadastru / Organizarea lucrărilor geodezice (Disciplină opțională independentă 9)	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs minim 2 examinatori interni 6 – 10 întrebări grupate nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Lucrare de recapitulare cu pondere de 40 % și teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală Note recunoscute până la absolvirea promoției
22	IV	Proiectarea rețelelor geodezice/ Proiecții cartografice (Disciplină opțională independentă 10)	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs 2 examinatori Întrebări din tema propusă referitoare la modul de realizare al proiectului Nota 5 implică răspunderea la cel puțin 5 întrebări Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe baza susținerii proiectului cu ponderea activității pe parcurs 50% Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
23	IV	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs minim 2 examinatori interni 10 întrebări grupate Nota 5 implică răspunderea la cel puțin 5 întrebări și promovarea cel puțin a uneia din tematicile elaborate Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe baza susținerii dosarelor tematice elaborate cu ponderea activității pe parcurs 50% Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
24	IV	Tehnologii geodezice spațiale/ Sisteme de poziționare globală (Disciplină opțională independentă 11)	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori Întrebări din tematica propusă (3 întrebări teoretice și 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% Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
25	IV	Sisteme informatice geografice/	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori 7 întrebări (subiecte) notate cu de 1 sau 2 puncte în funcție de dificultate 	<ul style="list-style-type: none"> Examen de semestru cu ponderea activității pe parcurs 50% și ponderea examenului 50%

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
		Sisteme informatice geodezice (Disciplină opțională independentă 12)	<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 implică obținerea a 5 puncte din totalul punctajului • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Note recunoscute până la absolvirea promoției
26	IV	Tehnica măsurătorilor topografice inginerești 2 / Topografie inginerească 2 (Disciplină opțională independentă 13)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral • 2 examinatori • 5 întrebări (subiecte) teorie plus discuție orală • 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
27	IV	Prelucrarea automată a datelor topo-geodezice / Automatizarea lucrărilor de cadastru (Disciplină opțională independentă 14)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen practic pe PC • 2 examinatori • Probleme de rezolvat cu ajutorul programelor ArcINFO și ArcVIEW • Nota 5 implică abordarea minimă a tuturor subiectelor și corecta reprezentare a problemelor grafice • Evaluarea se face în sălile repartizate de decanat dotate corespunzător 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de semestru prin lucrări tematice pe calculator cu ponderea activității pe parcurs 40% (inclusiv prezența) și ponderea examenului 60% • Nota recunoscută până la absolvirea promoției