

Programa analitică

Denumirea disciplinei	Cartografie - topografie			
-----------------------	---------------------------------	--	--	--

Codul disciplinei	G 1.2.	Semestrul	I	Numărul de credite	5
-------------------	--------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Istorie, Filozofie și Geografie	Numărul orelor pe semestru / activități				
Profilul	Geografie	Total	SI	TC	AT	AA
Specializarea	Geografie – limbă străină	56	28	-	-	28

Categoria formativă a disciplinei: DF –fundamentală, DG –generală, DS –de specialitate, DE –economică/managerială, DU -umanistă	DS
Categoria de opționalitate a disciplinei: DI -impusă, DO -opțională, DL -liber aleasă (facultativă)	DI

Discipline anterioare	Obligatorii (condiționate)	-
	Recomandate	-

Obiective	Înarmarea studenților cu cunoștințe de bază referitoare la operațiile de teren și birou pentru întocmirea realizării planurilor topografice; metode de ridicare la teren; metode de raportare planimetrică și nivelmetrică; cunoașterea elementelor de topografie și cartografie.
-----------	---

Conținut (descriptori)	<p>PARTEA I. PROBLEME GENERALE</p> <p>1.1. Obiect, definiție și ramuri</p> <p>1.2. Unități de măsură, noțiuni și formule</p> <p>1.3. Planuri și hărți. Elementele hărților. Orientare</p> <p>PARTEA II. TOPOGRAFIA</p> <p>2.1. Noțiuni introductive</p> <p>2.2. Ridicări planimetrice</p> <p>2.3. Ridicări altimetrice</p> <p>2.4. Ridicări speciale</p> <p>PARTEA III. CARTOGRAFIA</p> <p>3.1. Generalități</p> <p>3.2. Harta și elementele ei</p> <p>3.3. Proiecții cartografice</p> <p>3.4. Metode de reprezentări. Scrierea hărților</p> <p>3.5. Măsurători pe hărți</p> <p>3.6. Determinări pe hărți</p>
------------------------	--

Forma de evaluare (E – examen, C – colocviu/test final, LP – lucrări de control)		E
Stabilirea notei finale (procentaje)	- răspunsurile la examen/colocviu/lucrări practice	60%
	- activități aplicative atestate/laborator/lucrări practice/proiect etc	40%
	- teste pe parcursul semestrului	-
	- teme de control	-

Bibliografia	Grigore, M.	<i>Cartografie geomorfologică</i> , Centrul de Multiplicare al Universității București, 1972
	Năstase, A.	<i>Topografie</i> , Editura Fundației România de Mâine, București, 1994
	Năstase, A.	<i>Cartografie</i> , Editura Fundației România de Mâine, București, 1995
	Savin, C.	<i>Topografie -Cartografie</i> , Curs I.D.D., Craiova, 2000
Lista materialelor didactice necesare	1. Suport de curs ID 2. Aparatura topografică și cartografică din Laboratorul de Cartografie-Topografie (teodolit, nivelă, trepied, stadie, ruletă, lanț, planimetru, curbimetru, rigla multiscalară, trusă desen).	

Coordonator de disciplină	Gradul didactic, titlul	Semnătura
Savin Constantin	Conf.univ.dr.	

Legenda: SI-studiu individual, TC-teme de control, AT-activități tutoriale, AA-activități aplicative