

PROGRAMA ANALITICĂ

Denumirea disciplinei	STATISTICĂ ÎN TURISM			
-----------------------	-----------------------------	--	--	--

Codul disciplinei	GTU1104	Semestrul	3	Numărul de credite	6
-------------------	----------------	-----------	----------	--------------------	----------

Facultatea	GEOGRAFIE	Numărul ore pe semestru/activități				
Domeniul de licență	GEOGRAFIE	Total	C	S	L	P
Programul de studii de master (specializarea)	GEOGRAFIA TURISMULUI		28	0	14	0

Categoria formativă a disciplinei: DF -fundamentală, DS -de specialitate, DC -complementară	DF
Categoria de opționalitate a disciplinei: DI -impusă, DO -opțională, DL -liber aleasă (facultativă)	DI

Discipline Anterioare	Obligatorii (condiționate)	-
	Recomandate	-

Obiective	Obiectivul principal al cursului este acumularea de către studenți a unui set de cunoștințe de bază de statistică. Cursul se desfășoară sub forma unor prelegeri, discuții și demonstrații practice. Lucrările practice se desfășoară în rețeaua de calculatoare unde sunt exemplificate subiectele analizate la cursuri. Se are în vedere realizarea de aplicații cu conținut geografic care pot face obiectul altor discipline, însă tratarea se face cu metode statistice. Acest lucru este o completare a celorlalte discipline înrudite.
Conținut (descriptori)	<ul style="list-style-type: none"> • Elemente și concepte de bază în statistică (variabile statistice discrete și continue, clase, grupe, eșantioane, etc) • Date statistice: analiza seriilor statistice (variabilitatea, omogenitatea, independența, concentrarea/dispersia), repartiții de frecvență. • Indicatori ai tendinței centrale (medii, mediana etc), indicatorii variației (dispersia, abaterea medie pătratică etc) • Corelații statistice. Corelația liniară, corelații neliniare, corelația rangurilor • Repartiții de frecvență (repartiții simetrice, asimetrice, repartiția binomială, repartiția Poisson, repartiția normală) • Indicatori statistici în turism • Sondajul statistic

Forma de evaluare (E -examen, C -colocviu/test final, LP -lucrări de control)	E	
Stabilirea notei finale (procentaje)	- răspunsuri la examen	60
	- activități aplicative atestate/laborator/lucrări practice/proiect etc	30
	- teste pe parcursul semestrului	10
	- teme de control	0
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bot E., Leonhard W, (2002), <i>Microsoft Office XP</i>, Ed. Teora, București 2. Ciucu B., Craiu V., (1971), <i>Introducere în teoria probabilităților și statistică matematică</i>, Ed. Didactică și Pedagogică, București. 3. Forta, B., (2007), <i>SQL în lecții de 10 minute</i>, Ed. Teora, București. 4. Person R., (1997), <i>Utilizare Excel</i>, Ed. Teora 5. Petcu Nicoleta, (2000), <i>Statistică în turism. Teorie și aplicații</i>, Ed. Albastră (Grupul Microinformatica), Cluj-Napoca. 6. Rotaru T., Bădescu G., Culic Irina, Mezei E., Mureșan Cornelia, (1999), <i>Metode statistice aplicate în științe sociale</i>, Ed. Polirom, Iași. 7. Internet: www.insse.ro, http://data.un.org/, http://www.rsscse.org.uk/ts/current.html, 	

Lista materialelor didactice necesare	Suport curs, acces internet, baze de date ScienceDirect etc. Proiector, notebook, etc
---------------------------------------	--

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, prenume, numele	Semnătura
	Conf. dr. Gabriela ILIES	

Legenda: **C-curs, S-seminar, L-activitati de laborator, P-proiect sau lucrari practice