

FIȘA DISCIPLINEI

STATISTICĂ ÎN TURISM

Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Geografie
1.3 Departamentul	Departamentul de Geografie Umană și Turism
1.4 Domeniul de studii	Geografie
1.5 Ciclul de studii	licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Geografia Turismului
1.7. Forma de învățământ	Învățământ cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	STATISTICĂ ÎN TURISM		Codul disciplinei	GLR2104			
2.2 Titularul activităților de curs	șef lucr. dr. Magyari-Sáska Zsolt						
2.3 Titularul activităților de seminar	șef lucr. dr. Magyari-Sáska Zsolt						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	3	2.6. Tipul de evaluare	examen	2.7 Regimul disciplinei	obligatoriu

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activității didactice)

3.1 Numărul de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					6
Examinări					3
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					69
3.8 Total ore pe semestru					125
3.9 Numărul de credite					5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	videoproiector, laptop
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	rețea de calculatoare, internet, videoproiector

6.1. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1. Să colecteze, să organizeze și să analizeze date din domeniul turismului. CP2. Să interpreteze rezultatele și să tragă concluzii pe baza acestora. CP3. Să prezinte rezultatele într-un format adecvat. CP4. Să aplice metode statistice pentru a rezolva probleme în domeniul turismului. CP5. Să furnizeze informații necesare pentru fundamentarea deciziilor privind dezvoltarea turismului.
--------------------------------	---

Competențe transversale	<p>CT1. Recunoașterea problemelor.</p> <p>CT2. Gândirea algoritmică și găsirea de soluții alternative.</p> <p>CT3. Conversia datelor în utilizarea softurilor de analiză.</p> <p>CT4. Dezvoltare în vizualizării datelor.</p> <p>CT5. Gestionarea eficientă a timpului și organizarea eficientă a muncii.</p>
--------------------------------	---

6.2. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul cunoaște metodele de colectare, organizare și analiză independentă a datelor turistice, precum și posibilitățile de aplicare a metodelor statistice în domeniul turismului.
Aptitudini	Studentul este capabil să interpreteze profesional datele colectate, să formuleze concluzii și să prezinte rezultatele într-o formă adecvată, cu o atenție deosebită acordată tehnicilor de vizualizare a datelor.
Responsabilități și autonomie	Studentul este capabil să lucreze independent în identificarea și rezolvarea problemelor din turism, să caute soluții alternative printr-o gestionare eficientă a timpului și gândire algoritmică, precum și să elaboreze și să furnizeze informații care fundamentează deciziile de dezvoltare turistică.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Obiectivul general al cursului este de a oferi studenților o bază pentru gândirea statistică și de a le permite să investigheze și să rezolve probleme din domeniul turismului utilizând instrumente statistice. De asemenea, se urmărește dotarea studenților cu competențe transversale care le vor fi utile în viitoarea lor viață profesională.
7.2 Obiectivele specifice	Obiectivul specific al cursului este de a învăța studenții să analizeze probleme din domeniul turismului utilizând metode statistice, să interpreteze și să prezinte rezultatele și să ia decizii în cunoștință de cauză pe baza informațiilor obținute. În plus, studenții vor învăța instrumente pentru colectarea, analiza și vizualizarea datelor și își vor dezvolta abilitățile de rezolvare a problemelor, de analiză și de gestionare a timpului.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Introducere, noțiuni de bază, tipuri de date	Prelegere cu secțiuni interactive	2 ore
Noțiunea de măsurare.	Prelegere cu secțiuni interactive	2 ore
Valori centrale.	Prelegere cu secțiuni interactive	4 ore
Variabilitatea șirurilor de date.	Prelegere cu secțiuni interactive	4 ore
Valori extreme.	Prelegere cu secțiuni interactive	2 ore
Corelația și regresia lineară.	Prelegere cu secțiuni interactive	2 ore
Principii de reprezentare a datelor. Diagrame.	Prelegere cu secțiuni interactive	4 ore
Baze de date utilizate în turism	Prelegere cu secțiuni interactive	2 ore
Indicatori statistici utilizați în turism	Prelegere cu secțiuni interactive	6 ore
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> Balint S, Tănăsie L Statistică – notițe de curs, Universitatea de Vest din Timișoara [fișier PDF] Petcu Nicoleta (2005), Statistică în turism – teorie și aplicații, Editura Albastră Olariu E.F. (2018) Probabilități și statistică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași Timișoara [fișier PDF] Oparciuc-Dan C. (2009), Statistică aplicată în științele socio-umane, Cluj-Napoca: Editura ASCR & COGNITROM [fișier PDF] http://www.insse.ro/cms/ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Tourism 		
8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații

Sistemul R și R Studio. Introducerea datelor.	Prezentare, explicare, exersare	2 ore
Tipuri de date în R (variabilă, vector, matrice, data frame)	Prezentare, explicare, exersare	2 ore
Filtrarea datelor	Prezentare, explicare, exersare	2 ore
Calculul valorilor centrale	Prezentare, explicare, exersare	4 ore
Analiza variabilității datelor din cadrul unui șir de date	Prezentare, explicare, exersare	4 ore
Identificarea și eliminarea valorilor extreme	Prezentare, explicare, exersare	2 ore
Analiza legăturii dintre două variabile statistice	Prezentare, explicare, exersare	2 ore
Previziuni statistice bazate pe regresia lineară	Prezentare, explicare, exersare	2 ore
Reprezentarea datelor în Excel	Prezentare, explicare, exersare	4 ore
Obținerea datelor din baze de date naționale și internaționale	Prezentare, explicare, exersare	2 ore
Evaluarea, analiza și reprezentarea indicatorilor statistici obținute din bazele de date turistice	Prezentare, explicare, exersare	2 ore

Bibliografie

- Balint S, Tănăsie L Statistică – notițe de curs, Universitatea de Vest din Timișoara [fișier PDF]
- Petcu Nicoleta (2005), Statistică în turism – teorie și aplicații, Editura Albastră
- Olariu E.F. (2018) Probabilități și statistică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași Timișoara [fișier PDF]
- Oparciuc-Dan C. (2009), Statistică aplicată în științele socio-umane, Cluj-Napoca: Editura ASCR & COGNITROM [fișier PDF]
- Paradis E., R pentru începători [fișier PDF]
- <http://www.insse.ro/cms/>
- <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Tourism>


9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programele și conținuturile altor centre universitare din țară și din străinătate. Din analiza opiniilor formulate de angajatori privind atributele preferențiale ale formației de specialiști a rezultat un grad ridicat de apreciere a profesionalismului acestora, ceea ce confirmă faptul că, structura și conținutul curriculei educaționale construită pentru acest program de studii sunt corecte, cuprinzătoare și eficiente.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală
10.4 Curs	Cunoașterea informațiilor prezentate, logică și claritate, cunoașterea terminologiei	Examen scris	40%
10.5 Seminar/laborator	Cunoașterea și aplicarea practică corectă a metodelor statistice prezentate	Activitate la seminar	20%
		Examen practic	40%
10.6 Standard mini de performanță			
Nota minimă de 5.			

11. Etichete ODD (Obiective de Dezvoltare Durabilă / Sustainable Development Goals)

Data completării
13.04.2026

Semnătura titularului de curs
Magyari S. Zsolt

Semnătura titularului de seminar
Magyari S. Zsolt

Data avizării în departament
7.05.2026

Semnătura directorului de departament

Dezsi Ștefan