

FIȘA DISCIPLINEI
STATISTICĂ APLICATĂ ÎN PSIHOLOGIE ȘI PRELUCRAREA INFORMATIZATĂ A DATELOR

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	PSIHOLOGIE ȘI ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI
1.3 Departamentul	PSIHOLOGIE, ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI
1.4 Domeniul de studii:	ȘTIINȚE SOCIALE
1.5 Ciclul de studii:	LICENTA
1.6 Programul de studii:	PSIHOLOGIE
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	STATISTICĂ APLICATĂ ÎN PSIHOLOGIE ȘI PRELUCRAREA INFORMATIZATĂ A DATELOR						
2.2 Cod disciplină	P1204						
2.3 Titularul activităților de curs	LECT. UNIV. DR. MARIANA CĂLIN						
2.4 Titularul activităților aplicative	LECT. UNIV. DR. MARIANA CĂLIN						
2.5 Anul de studii	1	2.6 Semestrul	2	2.7. Tipul de evaluare	Examen	Regimul disciplinei	DD/DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână						3	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații	1
3.4 Total ore activități directe pe semestru						42	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	14
3.7 Total ore de studiu individual										58
Distribuția fondului de timp										
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										36
Tutorial										
Examinări										2
Alte activități										
3.8 Total ore pe semestru						100 (3.4 + 3.7)				
3.9. Numărul de credite						4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Statistică aplicată în psihologie și prelucrarea informatizată a datelor I
4.2 de competențe	Cunoștințe de operare pe calculator

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs, dotată cu laptop, videoproiector și software adecvat (Power Point, Word, SPSS)
5.2. de desfășurare a seminarului	Sală de seminar, dotată corespunzător (tablă, laptop, videoproiector, calculatoare)

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• Operarea cu concepte fundamentale în domeniul psihologiei • Proiectarea și realizarea unui demers de cercetare în psihologie • Evaluarea critică a situațiilor problematice și a soluțiilor posibile în psihologie • Evaluarea psihologică a individului, grupului și organizației • Proiectarea și realizarea intervențiilor psihologice • Relaționarea și comunicarea interpersonală specifică domeniului psihologiei
Competențe	CT1 Aplicarea tehnicilor de munca eficientă în echipa multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice CT2 Exercițarea sarcinilor profesionale conform principiilor deontologice specifice în exercitarea profesiei CT3 Autoevaluarea nevoilor de formare continuă în vederea adaptării competențelor profesionale la dinamica contextului social.

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea cu conceptele și noțiunile specifice disciplinei <i>Statistică aplicată în psihologie și prelucrarea informatizată a datelor</i> și formarea abilităților de prelucrare statistică a datelor de cercetare psihologică
7.2 Obiectivele specifice	1. Cunoașterea aparatului conceptual al statisticii psihologice; 2. Formarea abilităților de calcul al indicilor de start necesari oricărei cercetări psihologice; 3. Aplicarea procedurilor statistice necesare în prelucrarea și interpretarea datelor de cercetare; 4. Formarea capacității de a utiliza tehnica de calcul (programul SPSS); 5. Formarea competențelor de organizare a unor investigații proprii; 6. Formarea competențelor necesare analizei și argumentării rezultatelor unei cercetări psihologice.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
Prezentarea softului SPSS: avantajele utilizării SPSS-ului în cercetarea experimentală. -2 ore	Prezentare orală + multimedia	2 ore
Definirea variabilelor independente și dependente în SPSS. – 2 ore		2 ore
Date lipsă și strategii de suplinire a datelor lipsă. – 2 ore		2 ore
Modalități de reprezentare grafică în SPSS – 2 ore		2 ore
Statistică descriptivă asistată de SPSS. – 2 ore		2 ore

1. Statistică inferențială asistată de SPSS. - Comparații între eșantioane parametrice - 4 ore - Comparații între eșantioane neparametrice – 4 ore Comparații pentru trei sau mai multe esantioane – 4 ore Calculul corelației (corelații parametrice și non-parametrice) – 6 ore		12 ore <
---	--	---

10.Evaluare			
Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluarea competențelor generale	Evaluare orală	10%
10.5 Seminar / laborator/lp/stagii	Prezența obligatorie la minim jumătate dintre seminariile disciplinei Nu se alocă punctaj pentru prezențe (<i>prezența este un act de maturitate profesională și responsabilitate socială</i>).	Condiție de intrare în examen	
	Realizarea unui portofoliu de probleme SPSS	Evaluare orală	40%
	Aplicații practice folosind SPSS	Examen	40%
		Punct din oficiu	10%
10.6 Standard minim de performanță			
Caracterizarea tipurilor de măsurare în psihologie, utilizarea programului SPSS pentru calcularea indicatorilor statistici specifici fiecărui tip de cercetare, argumentarea și explicarea rezultatelor statistice ale unei cercetări.			

Data completării

Titularul activităților de curs

Titular aplicații

15.09.2023

Călin Mariana Floricica

Călin Mariana Floricica

Data avizării în Departament,
29.09.2023

Director de Departament
Călin Mariana Floricica

Decan,
Prof. univ. dr. Mircea Adrian Marica