| Të dhëna bazike të lëndës | |
|---|---|
| **Njësia akademike:** | Fakulteti i Edukimit |
| **Titulli i lëndës:** | Statistika në arsim |
| **Niveli:** | Master |
| **Statusi i lëndës:** | Zgjedhore |
| **Viti i studimeve:** | Viti i dytë (semestri i tretë) |
| **Numri i orëve në javë:** | 2+0 |
| **Vleranë kredi – ECTS:** | 4 |
| **Koha / lokacioni:** | Spas orarit të shpallur nga Fakulteti i Edukimit |
| **Mësimdhënësi i lëndës:** | Prof. Ass. Fahri Marevci |
| **Detajet kontaktuese:** | fahri.marevci@uni-pr.edu |
| | |
| **Përshkrimi i lëndës** | Kursi Statistika në Arsim përmban këto koncepte themelore statistikore. Fillon me pupollacionin, mostrën, parametrin, dhe statistikorin. Degët e statistikës. Llojet dhe nivelet e të dhënave.. Teknikat e zgjedhjes së mostrave. Paraqitjet grafike të të dhënave. Masat e vendndodhjes qëndrore. Pozita relative e të dhënave. Madhësia e mostrës dhe intervali i besueshmërisë. Testimi i hipotezave. Shfrytësimi i teknologjisë në fushën e statistikës. |
| **Qëllimet e lëndës:** | Qëllimi i kursit është thellimi i njohurive për konceptet elementare statistikore të cilat e përgatisin studentin që të mund të realizojë hulumtime të mirëfillta me të dhëna sasiore dhe cilësore. |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | Studenti do të jetë në gjendje të:<br>1. Dallojë popullacionin nga mostra<br>2. Përcaktojë nivelin e të dhënave<br>3. Zbatojë teknikat e zgjedhjes së mostrave<br>4. Vizatojë histograme dhe grafikone<br>5. Interpretojë rregullën empirike<br>6. Gjejë intervalet e besuesshmërisë<br>7. Testojë hipoteza.<br>8. Shfrytëzojë teknologjinë ( Prog. Excel ose SPSS ) në analizën dhe interpretimin e të dhënave statistikore. |

| Kontributi në ngarkesën e studentit | | | |
|---|---|---|---|
| **Aktiviteti** | **Orë** | **Ditë/javë** | **Totali i orëve** |
| Ligjërata | 2 | 15 | 30 |
| Ushtrime teorike | 0 | 0 | 0 |
| Punë praktike | 1 | 10 | 10 |
| Konsultimet | 1 | 15 | 15 |
| Ushtrime në teren | 1 | 15 | 15 |
| Kollokfiume | 1 | 2 | 2 |
| Detyra të shtëpisë | 1 | 7 | 7 |
| Koha e studimit vetanak | 1 | 4 | 4 |
| Përgaditja për provim | 1 | 5 | 5 |
| Koha e kaluar në vlerësim | 1 | 2 | 2 |
| Projektet | 1 | 8 | 8 |
| **Totali** | | | **98 orë** |

| | |
|---|---|
| **Metodologjia e mësimëdhënies:** | Mësimdhënie aktive, diskutim, punë e pavarur e studentëve dhe konkretizim. |
| **Metodat e vlerësimit dhe kriteret e kalueshmërisë:** | 1. Pjesëmarrja dhe aktiviteti -- 10%<br>2. Projekti -- 30% |

| | |
|---|---|
| | 3. Testi i parë vlerësues -- 30 %<br>4. Testi i dytë vlerësues -- 30 %<br>***Vërejtje:*** Pikët e arritura në testet vlerësuese 1 dhe 2 janë ekuivalent me pikët e provimit përfundimtar. |
| **Literatura** | |
| **Literatura bazë:** | 1. R. Larson, Elementary Statistics: Picturing the World, Pearson 2022.<br>2. A.G. Bluman, Elementary statistics, a step by step approach, Published by Mc Graw-Hill, 2018. |
| **Literatura shtesë:** | 1. A. G. BLUMAN, ELEMENTARY STATISTICS: A STEP BY STEP APPROACH, NINTH EDITION, Published by McGraw-Hill Education,2014.<br>2. Sh. Kabashi dhe A. Nimani, Bazat e Statistikës , Kolegji Universitar "BIZNESI", Prishtinë, 2012.<br>3. V. Bucevska, Statistika për vitin e dytë, Drejtimi: EKONOMI-DREJTËSI DHE TREGTI / SEKTORI EKONOMI drejtësi dhe tregti për profilin arsimor /kualifikim: teknik ekonomik Arsimi i mesëm profesional katërvjeçar Shkup, 2023.<br>4. PËRKTHEU NGA TURQISHTJA K. HAMELI: TEKNIKAT STATISTIKORE ME SHUMË NDRYSHORE ME APLIKIM NË SPSS, Stamboll, 2017. |

| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
|---|---|
| **Java** | **Ligjerata** |
| **Java e parë** | Prezantimi i kursit dhe ndarja e detyrave |
| **Java e dytë** | Kuptimi,llogaritja përqindjes dhe rëndësia e saj në analizën e të dhënave statistikore. |
| **Java e tretë** | Konceptet themelore të statistikës |
| **Java e katërt** | Paraqitja e të dhënave statistikore |
| **Java e pestë** | Tabela e frekuencave. Histogramet. Format e histogrameve |
| **Java e gjashtë** | Mostrimi |
| **Java e shtatë** | Testi i parë vlerësues |
| **Java e tetë** | Masat e vendndodhjes qëndrore |
| **Java e nëntë** | Shfrytëzimi i teknologjisë në fushën e statistikës |
| **Java e dhjetë** | Rregulla empirike |
| **Java e njëmbedhjetë** | Intervalet e besueshmërisë |
| **Java e dymbëdhjetë** | Testimi i hipotezave |
| **Java e trembëdhjetë** | Aplikimi i programit Excel në kalkulimet dhe interpretimet e të dhënave statistikore |
| **Java e katërmbëdhjetë:** | Prezantimi i projekteve |
| **Java e pesëmbëdhjetë** | Testi i dytë vlerësues |

| **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:** |
|---|
| - Nuk lejohet përdorimi i telefonave celularë përveç në raste kur kërkohet nga mësimdhënësi si mjet mësimor;<br>- Secili student ka të drejtë të bëjë pyetje e komente sa herë që i jepet fjala;<br>- Asnjë student nuk ka të drejtë t'i ndërhyjë kolegut kur ai/ajo e ka fjalën;<br>- Lejohet "zhurma" e punës kur studentët punojnë në grupe;<br>- Nuk lejohet prishja e qetësisë kur ligjërohet nga mësimdhënësi apo prezentohet puna e studentëve;<br>- Nuk lejohet ardhja me vonesë apo dalja pa ndonjë arsye të qëndrueshme |

- Nuk lejohet asnjë formë e kopjimit
- Për secilën shkelje studenti do të raportohet në komisionin disiplinor të fakultetit nëpërmjet një raporti me shkrim.