



FAKULTETI I SHKENCAVE SOCIALE

Programi studimor: SPORT DHE SHKENCA SPORTIVE

Lënda: Bazat e statistikës në sport

Sylabusi – Programi mësimorë

Semestri i tretë

Viti akademik

2022/23

PROGRAMI STUDIMOR:	SPORT DHE SHKENCA SPORTIVE
EMRI I LËNDËS:	BAZAT E STATISTIKËS NË SPORT
FAKULTETI:	FAKULTETI I SHKENCAVE SOCIALE
DEPARTAMENTI:	SPORT DHE SHKENCA SPORTIVE
SHIFRA E LËNDËS:	FSS302
NIVELI & STATUSI:	6 ECTS Kredi Studime deridiplomike/ VJESHTË 2022 4 orë Ligjeratë/ 2 orë ushtrime
LIGJËRUESI I LËNDËS:	Agon Saiti E-mail: agon.saiti@unt.edu.mk
ORËT E KONSULTIMEVE:	Objekti B – Sh.f. ‘Kongresi i Manastirit’ E Mërkurë, 00:00-00:00
ORARI I MËSIMDHËNIES:	Ligjeratë: E Mërkurë 10 -12, Klasa 308

PLATFORMA E KOMUNIKIMIT: **google classroom/ emaili zyrtar/WhatsApp**

Komunikimi zyrtar mes studentëve dhe profesorit të lëndës do të realizohen në platformën e Google Classroomit dhe në emailin zyrtar. Me komunikim zyrtar nënkuptohet: ngarkimi i ligjëratave dhe ushtrimeve, datat e kolokuiumeve dhe provimeve, shpallja e rezultateve nga provimet dhe të gjitha ato informacione tjera që kanë të bëjnë me lëndën.

Në aplikacionin WhatsApp formohet grupë me të gjithë studentët dhe profesorët të cilët ligjërojnë, në të cilën do të përcillen kryesisht informacione jo zyrtare por të rëndësishme si dhe informacione që kërkojnë informim të shpejtë të studentëve në rast urgjence.

QËLLIMET E LËNDËS (KOMPETENCAT):

Qëllimet i lëndës (kompetencat):

Lënda, bazat e statistikës në sport e ka për qëllim njoftimin e studentëve me kuptimi, rëndësinë dhe rolin e metodave statistikore, si bazë e metodologjisë së hulumtimeve shkencore në shkencat kineziologjike. Realizimi i objektivit të lëndës përfshin edhe aftësimin e studentëve në aplikimin e metodave statistikore bazike si pjesë e hulumtimeve shkencore si dhe nxitjen e tyre për të realizuar ndonjë punim me karakter shkencor në lëmin e edukimit fizik.

Kjo lëndë i synon disa qëllime kryesore, edhe atë:

- Studentët të kuptojnë rëndësinë e metodave statistikore në zhvillimin e të arriturave shkencore në edukimin fizik ose shkencat kineziologjike.
- Studentët të kuptojnë metodat statistikore bazike dhe në cilët raste duhet të aplikohen
- Aftësimi i studentëve në krijim e matricave për vendosjen e rezultateve
- Aftësimi i studentëve në aplikimin praktik të metodave statistikore bazike
- Aftësimin e studentëve në komentimi e rezultateve nga përpunimet statistikore

Mësimi i lëndës Bazat e statistikës në sport, studentëve do t'ju ofrojë:

- Të mësojnë rëndësinë e metodave statistikore si pjesë e pashmangshme e lëndës së metodologjisë së hulumtimeve shkencore, në zhvillimin e të arriturave shkencore në shkencat kineziologjike.
- Do t'ju mundësoi studentëve të mësojnë përdorimin dhe përpunimin e të dhënave me metoda statistikore, si dhe aplikimin praktik e tyre praktik në proceset sportive, edukative, rekreative ose atë në atë terapeutike.

Përmbajtja e lëndës:

Lënda, bazat e statistikës në sport është e organizuar në dy mënyra, pjesa teorike (ligjëratat) dhe pjesa praktike ose ushtrimet.

Gjatë ligjëratave teorike, studentët njoftohen me kuptimin e njësisve mësimore, me formulat dhe me aplikimin e tyre në problemet kineziologjike përkatëse si dhe interpretimin e rezultateve. Njësitë mësimore: parametrat bazike ose deskriptive statistikore, paraqitja grafike e rezultateve, distribuimi i rezultateve, transformimi i vlerave, metodat për vërtetimin e dallimeve mes dy mesatareve aritmetike, metodat për vërtetimin e lidhshmërisë mes dukurive, metodat e përcaktimit të rëndësisë së dallimeve të rezultateve me frekuenca.

Gjatë ushtrimeve do të punohen dhe zgjidhen detyra, të cilat do të korrespondojnë me ligjëratat. Sipas mundësisë (nëse studentët sigurojnë llap top), do të aftësohen për përdorimin praktik të programeve statistikore SPSS dhe Exel

Përshkrim përmbledhës dhe i vlerësimit

PËRSHKRIMI	%
Prezenca dhe aktiviteti në ligjëratat	5
Prezenca dhe aktiviteti gjatë ushtrimeve	5
Punim seminarik	5
Prezentim	5
Punim laboratorik	?
<i>Kolokuium i parë</i>	40
<i>Kolokuium i dytë</i>	40
Ose provimi përfundimtarë	80
Gjithsej	100

Detaje për instrumentet e vlerësimit

Metodat e mësimdhënies dhe mësimnxënies

Lënda Bazat e statistikës në sport i ka 6 kredi sipas ECTS sistemit. Realizimi i kësaj lënde bëhet me nga 4 orë ligjërata dhe 2 orë ushtrime në javë për 12 javë. Një ditë në javë nga dy orë të plota janë caktuar për konsultime me studentë, ku mund të punohet në mënyrë plotësuese pa kurrfarë kufizimi. Sipas nevojës në marrëveshje me profesorin e lëndës, studentët mund t'i shfrytëzojnë edhe ditët tjera për konsultime shtesë.

Metodat e mësimdhënies:

- Ligjërata do të mbahen në formë frontale, me leksione të përgatitura në power-point për të gjithë grupin në ndonjërin prej klasave brenda UNT-së,
- Ligjëratat sipas nevojës mund të kombinohen edhe me ndonjë video (youtube, vimeo..) që ka të bëjë me atë njësi mësimore.
- Realizimi dhe prezantimi i punimeve seminarike nga ana e studentëve,
- Ushtrimet do të realizohet në klasë (amfiteatër), ku studentët do të zgjedhin detyra të ndryshme nga metodat e statistikore të shpjeguara gjatë ligjëratave. Nëse ekziston mundësi do të kërkohet nga studentët të marrin nga një llap top, për tu aftësuar edhe praktikisht ti fusin dhe ti përpunojnë të dhënat në programet statistikore si SPSS dhe Exel.

Provimet

Vlerësimi do të realizohet përmes kolokiumit të parë dhe të dytë, ose provimit përfundimtar. Pyetjet mundet të kenë njërin nga format vijuese:

- Zgjedhje të detyrave
- Zgjedhje e shumëfishtë
- Saktë/gabim
- Plotëso vijat e zbrazëta
- Përgjigje të shkurta ndaj pyetjeve të parashtruara

Vërtetje: Obligim dhe kusht për ta kaluar provimin do jetë zgjedhja e njëres nga detyrat e parashtruara në test (kolokium ose provim përfundimtar)

Ushtrime:

Gjatë ushtrimeve studentët do të zgjedhin detyra të ndryshme statistikore nga ligjërata e mëparshme.

Vërtetje: nëse shumica e studentëve sigurojnë llap-top, gjatë ligjëratave do të aftësohen ti përdorin dhe praktikisht ti aplikojnë dhe përpunojnë të dhënat në programin statistikor SPSS

PREZENCA DHE RREGULLAT

Prezenca e studentëve në ligjërata dhe ushtrime është e obliguar (për studentët me kuotë shtetërore dhe vetëfinancim) . Po qe se shfaqet një situatë për shkak të së cilës studenti do të duhet të mungoj (p.sh. për shkak të ndonjë sëmundjeje), do duhet ta njoftoni profesorin-asistentin sa më shpejt të

jetë e mundur. Secili student është I DETYRUAR të ndjekë të paktën 70% të numrit të përgjithshëm të orëve të lëndës (ligjërata dhe ushtrime), për të mundur të hyjë në provimin përfundimtar. Cilido student që nuk i përmbush këto kritere, NUK do të ketë të drejtën të hyjë në provimin, provimin shtesë (make-up) e as të regjistrohet në shkollën verore dhe do të duhet të ri-ndjekë lëndën.

Të gjithë studentët duhet të blejnë librat e nevojshëm për lëndën nga skriptorja që ju rekomandon Profesori i lëndës deri në javën e dytë të ligjëratave. Materialet duhet t'i keni me vete në çdo orë..

Plagjiatura, etika akademike dhe standardet e sjelljes

Çfarëdo lloji i plagjiaturës nuk do të tolerohet në këtë lëndë. Çfarëdo detyre e dorëzuar nga studenti që është kopjuar (pra, që tenton t'i shfrytëzojë idetë ose argumentet e dikujt tjetër si të vetat), do të marrë zero (0) pikë. Studentët që bëjnë copy/paste nga Interneti nuk do të marrin asnjë pikë (pra, notë zero), pa përjashtim. Unë e mbaj të drejtën që të testoj gojarisht studentin për përmbajtjen e detyrës së tij, nëse kam dyshim që projekti/detyrat e tij janë kopjuar ose vjedhur dhe se të njëjtat nuk janë punë origjinale e studentit. Pritet që studentët të sillen në mënyrë profesionale dhe të njerëzishme. Studentët mund t'i diskutojnë detyrat laboratorike në mënyrë të përgjithshme me të tjerët, mirëpo zgjidhjet duhet të bëhen në mënyrë të pavarur. Puna e notuar duhet të jetë ekskluzivisht e studentit në fjalë. Studentëve nuk u lejohej të përshkruajnë ose kopjojnë zgjidhjen e një detyre nga një person tjetër, libër ose burim tjetër (p.sh. ueb faqe). I njëjti rregull vlen edhe për detyrat e shtëpisë që duhet të vlerësohen. Kopjimi i punës së tjetërkujt nuk do të tolerohet. Profesorët do të raportojnë pandershmëri akademike dhe çfarëdo forme tjetër të shkeljes së Standardeve të sjelljes te Komiteti për Plagjiaturë pranë fakultetit përkatës.

PËRDORIMI I FACEBOOK-UT/ UEB-IT/ KOMPJUTERËVE/ TELEFONAVE CELULARË

Gjatë tërë kohëzgjatjes së orës mësimore, vëmendja juaj pritët të jetë e përqendruar në mësim dhe detyrat në klasë. Megjithëse jemi të vetëdijshëm se jeni të aftë për të bërë shumë punë përnjëherë, ne kërkojmë që ju megjithatë të përqendrohëni në një gjë gjatë orës mësimore. Duam t'i eliminojmë pengesat gjatë orës mësimore. Në shenjë mirësjelljeje, kërkojmë nga ju të shkyçni telefonat celularë gjatë orëve dhe provimeve.

TABELA E VLERËSIMIT

SHKALLA E NOTAVE	PËRSHKRIMI	NOTA
91% - 100%	Mrekullueshëm	10 (Dhjetë) A
81% - 90%	Shkëlqyeshëm	9 (Nëntë) B
71% - 80%	Shumë mirë	8 (Tetë) C
61% - 70%	Mirë	7 (Shtatë) D
51% - 60%	Mjaftueshëm	6 (Gjashtë) E
0% - 50%	Pamjaftueshëm	5 (Pesë) FX
	E pakryer *	IN
	Pa të dhëna *	NR

Literatura e detyrueshme				
Nr. rend.	Autori	Titulli	Botuesi	Viti
1.	Наумовски А.	Основни статистички методи во спортот	Скопје	2001
2.	Nuhju, R. dhe Shala, A	Bazat e Statistikës	Prishtinë	2005
3.	Petz B.	Osnove statističke metode za nematematičare	Zagreb	1981
Literatura plotësuese				
Vinsent J.W	Statistics in Kinesiology	Human Kinetics, Champaign Illinois	1999	
Šoše H., Rađo I.	Mjerenje u kineziologiji	Sarajevo	1998	

Orari tentativë i ligjëratave dhe ushtrimeve nëpër javë

JAVA	MODULET	PËRSHKRIMI
JAVË PËR MESIMDHËNIE DHE MESIMNXËNIES		
1	TEKSTET PËR LEXIM	Syllabusi
	LIGJËRATAT	Hyrje-njoftim me lëndën, syllabusin, mënyrën e realizimit të ligjëratave, ushtrime dhe të ndryshme.
	USHTRIMET	Diskutim rreth paisjeve të domosdoshme të studentëve për realizimin e ushtrimeve.
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
2	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoit
	LIGJËRATAT	Rëndësia e metodat statistikore dhe mënyra e përdorimit të tyre
	USHTRIMET-PJESA PRAKTIKE	Operacione matematikore bazike

	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
3	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoint, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Parametrat statistikore bazike deskriptive-përshkruese (mesi aritmetik, vlera qendrore dhe vlera dominante)
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
4	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoint, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Vlerat e variabilitetit
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
5	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoint, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Paraqitje-prezantimi grafik i rezultateve
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
6	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoint, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Distribuimi ose shpërndarja e rezultateve
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
7	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoint, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Transformimi i të dhënave origjinale (zet vlerat)
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
9	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoint, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Mostrat në statistikë (popullata dhe mostrat) Gabimi standard i mesatares aritmetike
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
10	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoint, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	T-test mes dy mesatareve aritmetike për grupet të mëdha dhe të vogla të pavarura
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake

	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
11	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoit, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	T-test mes dy mesatareve aritmetike për grupet të mëdha dhe të vogla të varura
	USHTRIMET	/Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
12	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoit, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Metodat për vlerësimin e lidhshmërisë mes dukurive Korrelacioni i Pearsonit dhe Spirmanit
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
13	TEKSTET PËR LEXIM	Sllajde të përgatitura në PowerPoit, literaturë plotësuese
	LIGJËRATAT	Metodat për vlerësimin e rëndësisë së dallimeve të rezultatet me frekuenca (X^2 -testi) (Hi katror)
	USHTRIMET	Zgjidhja e detyra në përputhje me ligjëratën paraprake
	NGARKESA E STUDENTIT	6 orë
JAVË PËR PROVIME DHE MËSIM KLINIK		
8	PROVIMI I GJYSMË-SEMESTRIT	Ligjëratat deri në javën e shtatë
14	MËSIMI KLINIK	/
15	PROVIMI PËRFUNDIMTARË	Provimi përfundimtar