



UNIVERSITETI PUBLIK "KADRI ZEQA" GJILAN

FAKULTETI I SHKENCA KOMPJUTERIKE

NIVELI: **BACHELOR**

PROGRAMI I STUDIMIT: SHKENCA KOMPJUTERIKE

LENDË: **PROJEKTI SEW/SK**

PROPOZIME TE PROJEKTEVE NE FAKULTETIN E SHKENCAVE KOMPJUTERIKE PER LENDEN PROJEKTI NE SEW DHE SK SEMESTRI DIMROR I PESTE (V) PER VITIN AKADEMIK 2024/2025

1. Informacion i Përgjithshëm:

Lënda "Projekti" është lëndë mësimore obligative në semestrin e pestë (V) dhe përmban 6 ECTS për specializimet SEW dhe SK.

2. Ligjëratat:

Ligjëratat organizohen një herë në vit, në semestrin e V-të.

Çdo grup ka një orë ligjërata në javë me profesorin përkatës.

Çdo grup duhet të përmbajë 5 studentë.

3. Zgjedhja e Temave:

Studentët duhet të përzgjedhin një profesor dhe një temë nga tabela e mëposhtme.

Në konsultim me profesorin, mund të propozohet një temë tjetër.

4. Afatet e Dërgimit:

Dërgimi i kërkesës dhe transkriptes së notave (me nënshkrim digjital nga SMU) duhet të bëhet nga 29.10.2024 deri më 01.11.2024.

Kërkesat dorëzohen fizikisht dhe në formë të skanuar nëpërmjet emailit, duke vendosur në CC u.d. Dekanen (aferdita.ibrahimi@uni-gjilan.net).

5. Shqyrtimi i Kërkesave:

Profesori duhet të shqyrtojë kërkesat dhe të mbajë intervista me studentët.

Lista e grupeve të aprovuar duhet të dërgohet deri më 05.11.2024 te u.d. Dekanja përmes emailit. Lista duhet të përfshijë: Profesorin, Temën, Studentët me ID, Emrin dhe Mbiemrin.

6. Studentët Jashtë Numrit të Grupit:

Nëse ka studentë që mbeten jashtë numrit të caktuar të grupeve, ata duhet të dërgojnë një kërkesë tjetër te një profesor tjetër deri më 04.11.2024.

Profesori tjetër duhet të dërgojë listën finale me tema dhe studentë deri më 06.11.2024.

7. Fillimi i Ligjëratave:

Ligjëratat e projektit SEW fillojnë më 08.11.2024.

Ne vijim janë të dhenat se cili profesor sa grupe të studenteve do të ketë:

1. Prof.rof.Ass.Dr. Lindita Nebiu Hyseni – **2 grupe** (2 gr * 5 studente)
2. Prof.Asoc.Dr. Ragmi Mustafa – **2 grupe** (2 gr * 5 studente)

3. Prof.Asoc.Dr. Basri Ahmeti – **2 grupe** (2 gr * 5 studente)
4. Prof. Ass.Dr. Aferdita Ibrahimimi – **2 grupe** (2 gr * 5 studente)
5. Prof.Ass. Dr. Kastriot Dermaku - **2 grupe** (2 gr * 5 studente)

VINI RE: Nese studenti ne kete semester dimror 2024/2025 nuk percaktohet per teme dhe nuk ndjek ligjeratat e lendes tek profesori ku eshte perzgjedhe atehere ai do te jete i obliguar qe lenden ta ndjek vitin tjeter akademik 2025/2026!

ROFESORI	TEMAT E PROPOZUARA	GRUPI	STUDENTET ID + EMRI MBIEMRI
Prof.Ass.Dr. Lindita Nebiu Hyseni	Temat e listuara poshte tabeles ose Teme ne konsultim me studentet	GR 1	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?
	Temat e listuara poshte tabeles ose Teme ne konsultim me studentet	GR 2	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?
Prof.Asoc.Dr. Ragmi Mustafa	Temat e listuara poshte tabeles ose Teme ne konsultim me studentet	GR 1	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?
	Temat e listuara poshte tabeles ose Teme ne konsultim me studentet	GR 2	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?

Prof.Asoc.Dr. Basri Ahmeti	Temat e listuara poshte tabelës ose Teme ne konsultim me studentet	GR 1	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?
	Temat e listuara poshte tabelës ose Teme ne konsultim me studentet	GR 2	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?
Prof. Ass.Dr. Aferdita Ibrahim	Temat e listuara poshte tabelës ose Teme ne konsultim me studentet	GR 1	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?
	Temat e listuara poshte tabelës ose Teme ne konsultim me studentet	GR 2	1. ? 2. ? 3. ? 4. ? 5. ?
Prof.Asoc.Dr. Kastriot Dermaku	Temat e listuara poshte tabelës ose Teme ne konsultim me studentet	GR 1	1. ?
			2. ?
			3. ?
			4.
			5.
	Temat e listuara poshte tabelës ose Teme ne konsultim me studentet	GR 2	1. ?
			2. ?
			3. ?
			4. ?
			5.

1.

Prof.Ass.Dr. Lindita Nebiu Hyseni ka propozuar temat:

1. Sistemi per Menaxhimin e Depos se UKZ-se (SMD-UKZ) OSE teme e propozuar nga studentet
2. Platforma Digjitale per Menaxhimin e Pagesave Online (PDMPO) OSE teme e propozuar nga studente

Prof.Asoc.Dr. Ragmi Mustafa ka propozuar temat:

1. Krijimi sistemit digjital për funksionalizimin e Semaforit në udhëkryq
2. Krijimi i lojërave duke e përdorur ekranin (me vizualizim)
3. Përdorimi i sensorit të levizjes dhe identifikimi i trupave të nxehtë
4. Përdorimi i sensorit të zjarrit/tymit dhe ndërtimi i një sistemi alarmues
5. Përdorimi i sensorit të nivelit të ujit dhe ndërtimi i një sistemi automatik të rezervuarit
6. Përdorimi i sensorit të dridhjes/tundjeve dhe ndërtimi i sistemit alarmues me drita dhe zë
7. Përdorimi i sensorit të dritës, ndërtimi i sistemit digjital të ndriçimit publik
8. Krijimi i numrave binar me PUSH buttona dhe LED dioda
9. Krijimi i ngjyrave bazike (ilustrime të ndryshme)
11. Përdorimi i potenciometrit dhe gjenerimi i dritave RGB si dhe ndriçimi LED
12. Ndërtimi i sistemit digjital me Potenciometër dhe kontrollimi i servo motorrit
13. Përdorimi i sensorit të temperaturës në një sistem kontrolli digjital
14. Përdorimi i sensorit të lagështisë brenda sistemit të zhvillimit digjital bimor
15. Përdorimi i sensorit të distancës në sistemin e sigurimit të parkingut të makinave
16. Krijimi i matësit të kohës (stopwatch) dhe ndërtimi i orës digjitale
17. Përdorimi i PUSH butonave në një sistem ndriçimi me LED dioda
18. Krijimi i skemës për dritat vezulluese
19. Krijimi i skemës me dritat me efektin FADE
20. Krijimi i skemës me dritat për blinkim
21. Ndërtimi i aplikacionit në C++ për leximin e RFID-së me ndihmën e USB Reader për kontrollin e vijueshmërisë së studentëve në ligjërata
22. Ndërtimi i aplikacionit në C++ për leximin e RFID-së me ndihmën e USB Reader për kontrollin e vijueshmërisë së punëtorëve në punë
23. Ndërtimi i aplikacionit në C++ për leximin e RFID-së me ndihmën e USB Reader për të lejuar hapjen e portës hyrëse brenda një ambienti me siguri të lartë
24. Ndërtimi i aplikacionit në C++ për leximin e RFID-së me ndihmën e USB Reader për kontrollin e hyrje daljeve në një institucion shëndetësor

Prof.Asoc.Dr. Basri Ahmeti ka propozuar temat:

1. Autentifikim p;rmes finger print(paisjet I kemi)
2. Loje femishe permes Arduino Uno dhe sensorit
3. Vetur e cila dedekton vijën e bardhë të rrugës. Regullim i shpejtësisë në varësi të pengesës përpara.
4. Ndezja e diodave përmes gishtave të dorës në distanë duke përdor mikrokontrolersin Arduino uno.
5. Përcjellja e lëvizjes së rrezeve të djellit përmes Arduino uno.

Prof.Asoc.Dr. Kastriot Dermaku ka propozuar temat:

1. Optimizimi i Performancës së Grafikës për Aplikacione të AI
2. Përmirësimi i Performancës së Renderimit
3. Krijimi i një Aplikacioni për Redaktimin e Imazheve me AI
4. Analiza e Të Dhënave nga Sensorët për Arkitekturën e Qëndrueshme
5. Sisteme të Sigurisë për Ndërtesa të Arkitektura Inteligjente
6. Propozime nga vete studentet me miratim te Profesorit

Prof.Ass.Dr. Aferdita Ibrahim ka propozuar temat:

1. Real time object detection
2. Face detection
3. Online store ose e-commerce web application
4. Aplikacioni per vlersimin sistematik te nxeneseve
5. Propozime nga studentet