



## UNIVERSITETI “KADRI ZEKA” GJILAN, FAKULTETI I SHKENCAVE KOMPJUTERIKE

Të dashur studentë,

Lënda Projekti hulumtues është lëndë mësimore obligative në semestrin e tretë (III) dhe përmban 12 ECTS. Lënda organizohet 1 orë në javë konsultime dhe punë e përbashkët e studentit dhe profesorit të lëndës. Studentët duhet të përzgjedhin profesorin dhe temën që ndodhet në tabelën e mëposhtme. Natyrisht se në konsultim dhe aprovim të profesorit të lëndës, studenti mund të përzgjedh krejtësisht një temë tjetër për të cilën shpreh dëshirën e vullnetin e tij.

### Propozime të projekteve në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike për lëndën Projekti në SEW dhe IE semestri dimror i pestë (V) për vitin akademik 2020/2021

<b>Prof. Asoc. Dr. Artan Dermaku</b> <a href="mailto:prof.artan.dermaku@uni-gjilan.net">prof.artan.dermaku@uni-gjilan.net</a>			
Nr. Rend.	Emri i projektit	Emrat e studentëve që kanë përzgjedh projektin	Numri i ID së studentit
1.	Në konsultim me profesorin		
<b>Prof. Ass. Dr. Ragmi MUSTAFA</b> <a href="mailto:ragmi.mustafa@uni-gjilan.net">ragmi.mustafa@uni-gjilan.net</a>			
Nr. Rend.	Emri i projektit	Emrat e studentëve që kanë përzgjedh projektin	Numri i ID së studentit
1	Komunikimet ndërmjet kompjuterit, pllakës elektronike Arduino Uno, Serial Monitor dhe VT 100, me programim në C++		
2	Ndërtimi i sistemit për kyçjen e çkyçjen e LED diodave të displeit 7 segmentësh duke programuar mikrokontrolerin ATMEGA 328P në gjuhën programuese C++		
3	Ndërtimi i sistemit në prezentimin e shkronjave A, B, C, E dhe F në kohë të caktuar në displein 7 segmentësh në kohë të caktuar dhe programimi i mikrokontrolerit ATMEGA 328P në gjuhën programuese C++		
4	Ndërtimi i sistemit digjital përmes të cilit kryhet prezentimi numerik nga 99 gjer në 0 duke përcjellur punën e semaforit në udhëkryq dhe programimi i		

	mikrokontrolerit ATMEGA 328P në gjuhën programuese C++		
5	Ndërtimi i sistemit përmes të cilit 6 LED dioda me ngjyra të ndryshme ndriçojnë në kohë të caktuar dhe për një kohë tjetër nuk ndriçojnë, duke programuar mikrokontrolerin në gjuhën programuese C++		
6	Ndërtimi i WEB faqes për prenotime të hapësirave hotelierike		
7	Ndërtimi i sistemit digjital përmes të cilit lexohen kodet e RFID kartelave përmes USB Reader dhe evidenton hyrjet e daljet e studentëve në salla mësimi në UKZ, duke programuar në gjuhën programuese C++		
8	Ndërtimi i WEB faqes për: reklamimin Shitjen dhe distribuimin e barnave popullore të një farmacie popullore		
9	Ndërtimi i aplikacionit për caktimin e numrit të ulëseve të fituara në Asamblenë Komunale në zgjedhjet lokale në Luginë të Preshevës sipas sistemit të Dontit!		
10	Ndërtimi i sistemit digjital kopshti i “mençur” përmes pllakës elektronike Arduino Uno me mikrokontrolor ATMEGA 328P dhe programimi i tij në gjuhën programuese C++		

**Prof. Ass. Dr. Basri Ahmedi**  
[basri.ahmedi@uni-gjilan.net](mailto:basri.ahmedi@uni-gjilan.net)

Nr. Rend.	Emri i projektit	Emrat e studentëve që kanë përzgjedh projektin	Numri i ID së studentit
1	Zhvillimi evolutiv i PC në raport me zhvillimet në Sisteme të shpërndara kompjuterike		
2	Disa protokolle më të rëndësishëm në shtresën e aplikacionit dhe simulimi i tyre përmes Packet Tracer		
3	Baza të dhënash dhe Siste të shpërndara, Data Lake		

4	Krijim i disa qareve dixhitale të kombinuara përmes elementeve logjike AND (7409), OR(7432) dhe NOT		
5	Aplikimi i Google suite për punë ekipore në dokument tekstual, tabelar, prezantues dhe ueb		
6	Mikrokontroleri Arduinouno, përshkrim hardverik, softveri dhe programimi me C++ i disa projekteve praktike		
7	Roli i ruterit në WAN, zhvillimi evolutiv i tyre, konfigurimi dhe një simulim përmes Packet Tracer		

**Prof. Ass. Dr. Lindita Nebiu-Hyseni**  
[lindita.nebiu@uni-gjilan.net](mailto:lindita.nebiu@uni-gjilan.net)

Nr. Rend.	Emri i projektit	Emrat e studentëve që kanë përzgjedh projektin	Numri i ID së studentit
1	Uebaplikacioni "Vullnetarët e Shkencave Kompjuterike"		
2	Uebaplikacioni "Gjeje një zhvillues për projekt"		
3	Uebaplikacioni "Biçikleta për huazim"		
4	Uebaplikacioni "Turizmi në Kosovë"		

**Prof. Ass. Dr. Kastriot Dermaku**  
[kastriot.dermaku@uni-gjilan.net](mailto:kastriot.dermaku@uni-gjilan.net)

Nr. Rend.	Emri i projektit	Emrat e studentëve që kanë përzgjedh projektin	Numri i ID së studentit
1	Ndikimi i Vizualizimit dhe Procesimit të Imazheve në Mjekësi.		
2	Roli i Memories në Grafiken e Kompjuterëve		

**Shënim:**

Nëse studenti në këtë semester dimror 2020/2021 nuk përcaktohet për temë dhe nuk ndjek konsultimet e bashkëpunimin me një nga profesorët e mëlartëpërmendur, atëher ai do të jet i obliguar që lëndën t'a ndjek vitin tjetër akademik 2021/2022! Një grup i përcaktuar për një temë projekti nuk mund të ket më shumë se tre studentë!

**Datat me rëndësi:**

Nga data 20.09.2020 gjer date 04.10.2020

- studentët me vetëdëshirën e tyre formojnë grupet prej tre studentësh
- zhvillojnë bisedime me një nga profesorët e lëndës lidhur me temat dhe literaturën
- kontaktet me profesorët i zhvillojnë drejtëpërdrejt në FSHK apo përmes e-mail adresave
- studentët përcaktohen për specializimin në SEW apo IE me rastin e regjistrimit të semestrit të pestë dimror

Datë: 05.10.2020

- Përfundimisht formohen grupet, ndahen temat përkatësisht projektet dhe të njejtat miratohen në mbledhjen e këshillit të profesorëve të fakultetit
- Njëkohësisht fillon edhe mbajtja e orës javore të grupit të studentëve me profesorin e përzgjedhur dhe dakorduar për punimin e projektit në SEW apo IE

Datë: 18 shtator 2020

Në Gjilan

Prodekani për çështje mësimore

Prof. Ass. Dr. Ragmi Mustafa

