

Përveç kësaj, lëndët në këto drejtime janë kryesisht praktike ku për bazë në vlerësim merret zhvillimi praktik i projekteve dhe aplikacioneve softuerike. Kjo formë e organizimit të lëndëve është e rëndësishme për përgatitjen e studentëve për tregun e punës, të cilët janë në gjendje të zhvillojnë edhe bizneset e veta. Po ashtu për ata është shumë e lehtë kyçja në bizneset ekzistuese. E gjithë kjo falë një stafi akademik të kualifikuar në këtë lëmi.

Stafi Akademik:

FSHK në vitin akademik 2023/24 ka në përbërje të saj 10 profesorë dhe asistentë të rregulltë, prej tyre 8 Doktorë të Shkencave dhe atë si në vijim: 6 Profesorë të Asocuar dhe 4 Asistentë. Për të kuptuar plotësisht lëndët në mësimdhënien e shkencave kompjuterike, teoria dhe praktika duhet të jenë të balancuara. Për këtë qëllim, ekzistojnë tre laboratorë të përgjithshëm kompjuterikë dhe një laborator harduerik, në të cilin mund të kryhen eksperimentet përkatëse.

Karriera / Misioni (Qëllimi):

Studentët pas përfundimit të studimeve fitojnë gradën shkencore Master në Shkenca Kompjuterike dhe Teknologji Komunikimi. Të diplomuarit e FSHK-së do të jenë në gjendje të punojnë si inxhinierë të sistemeve softuerike, programer të web-it dhe aplikacioneve, mësimdhënës dhe menaxherë të qendrës së përpunimit të të dhënave. Ata gjithashtu do të jenë në gjendje të hartojnë dhe zbatojnë sisteme industriale ose inxhinierike me ndihmën e kompjuterëve. Në mesin e të diplomuarve, një numër i konsiderueshëm janë të punësuar në kompani vendore dhe ndërkombëtare, duke ofruar shërbime teknologjike, por gjithashtu ka edhe prej tyre që janë të përfshirë në arsimimin e brezave të ardhshëm.

Bashkëpunimi me universitete:

Universiteti "Ukshin Hoti" Prizren është në bashkëpunim me disa universitete shtetërore në Gjermani, Suedi, Norvegji, Austri, Shqipëri, Turqi, Poloni, etj. Përveç kësaj, studentët tanë kanë mundësi të përfitojnë nga projektet si Erasmus+, Horizon 2020, si dhe në shumë projekte tjera.

Pjesëmarrja në projekte:

Fakulteti i Shkencave Kompjuterike është pjesëmarrës në shumë projekte ndërkombëtare, prej të cilave mund t'i përmendim disa më me rëndësi: BESTSDI, PhDICTKES, SMART4ALL, si dhe në shumë projekte tjera. FSHK është në proces të konkurrimit edhe në projekte tjera ndërkombëtare, përmes bashkëpunimit me universitete me renome si: Linnaeus University (LNU) - Suedi, Norwegian University of Science and Technology (NTNU) - Norvegji, etj. Me projektin PhDICTKES jemi në procesin fillestar të themelimit të programit të Doktoratës në kuadër të FSHK-së.



KONTAKTI

Rruga e Shkronjave, nr. 1
20000 Prizren,
Republika e Kosovës
dekanati.shk@uni-prizren.com



Universiteti "Ukshin Hoti" Prizren

Fakulteti i Shkencave Kompjuterike
Shkenca Kompjuterike dhe
Teknologji Komunikimi



www.uni-prizren.com



Shkurt rreth Universitetit:

Universiteti "Ukshin Hoti" Prizren (UUHP) ka nisur punën në vitin 2010 pas vendimit të Qeverisë së Republikës së Kosovës për themelimin e tij. Selia e Universitetit është në qytetin e Prizrenit, i cili është njëri nga qytetet më të lashta në Kosovë. UUHP është Universiteti i dytë publik në Kosovë. Në vitin 2010 numri i studentëve ishte afër 1,700, ndërsa tani, në vitin 2023, numri i studentëve aktiv është 5,800. Prej themelimit të tij, kanë qenë mbi 20,000 studentë në këtë Universitet. Universiteti është i akredituar nga viti 2010 dhe ofron studime në nivelin Bachelor dhe Master.

Fakulteti i Shkencave Kompjuterike:

Fakulteti i Shkencave Kompjuterike (FSHK) është një ndër njësitë më të rëndësishme të UUHP-së. Përmes programeve të veta të studimeve, FSHK ofron programe nga teknologjia e telekomunikimit dhe zhvillimit të softuerëve të cilat janë shumë të kërkuara në tregun lokal dhe ndërkombëtar të punës.

Studentët, në fund të studimeve, mund të përgatisin web dhe softuer produkte të gatshme për aplikim në tregun e punës. Pas përfundimit të studimeve në nivelin Bachelor, studentët mund të vazhdojnë studimet në nivelin Master, në kuadër të FSHK-së.

Plani mësimor i arsimit:

Studentët gjatë dy viteve të studimit në programin e masterit në shkencat kompjuterike dhe teknologji komunikimi marrin njohuri në disa fusha kyçe të këtij drejtimi. Përgjatë studimeve të tyre ata kanë matematikë të avancuar si dhe algoritme të zgjedhura për zgjidhjen e problemeve komplekse kompjuterike. Ata zhvillojnë aftësi në kompjutimin jokonvencional dhe përdorimin e teknologjive cloud për zhvillimin dhe menaxhimin e aplikacioneve. Pjesë e kurrikulës është edhe studimi i teknologjive multimediale, sigurisë kompjuterike dhe inteligjencës artificiale të avancuar. Gjithashtu, studentët studiojnë modelimin dhe analizën e të dhënave të mëdha, si dhe përdorimin e tyre për të shpërndarë dhe integruar sisteme informacioni. Programi përfshin gjithashtu hulumtim në fusha të reja, duke përgatitur studentët për sfidat e teknologjisë së informacionit në botën e sotme. Në fund të studimeve, studentët zhvillojnë temën e diplomës që shqyrton temë të specializuara për të treguar njohuritë dhe aftësitë e fituara gjatë studimeve të tyre.



Planprogrami i studimeve - SHKTK (Master)

Semestri - I	Semestri - II
Matematikë e avancuar për shkencë kompjuterike	Algoritmet e zgjedhura
Kompjuterim jokonvencional	Kërkimi dhe ekstraktimi i të dhënave nga web-i
Modelimi i avancuar i të dhënave dhe bazës së të dhënave	Hyrje në shkencën e të dhënave
Principet e avancuara të gjuhëve të programimit	Kompjuterim cloud i avancuar
Multimedia kompjuterike	Teknologjia e gjuhës
Parimet e sistemit të informacionit gjeografik	Matematika diskrete
Teknologjia arsimore	Analiza e rrjeteve
Semestri - III	Semestri - IV
Inteligjenca artificiale e avancuar	
Tema të zgjedhura nga siguria kompjuterike	
Rrjetet e sensorëve pa tela	Tema e diplomës
Metodat empirike kërkuese	
SDI me fokus në zhvillim të aplikacioneve	
Mekatronika	
Sinjalet dhe sistemet	