

## Përbledhje e Programit të Studimit: Inxhinieri Kompjuterike dhe Softuerike – BSc (2024-2027)

Emri i institucionit:	<b>University of Prishtina</b>
Fakulteti / Departamenti	Fakulteti i Inxhinierise Elektrike dhe Kompjuterike / Inxhinieri Kompjuterike
Kampusi kryesor dhe/ apo dega	Kampusi kryesor
Emërtimi i Programit të Studimit	Inxhinieri Kompjuterike dhe Softuerike – BSc
Niveli i kualifikimit sipas KKK	Niveli VI
Grada akademike apo emërtimi i gradës akademike në diplomë:	Bachelor i Shkencave në Inxhinieri Kompjuterike dhe Softuerike
ECTS:	180
Profili i programit të studimit (specializimi)	Inxhinieri Kompjuterike Inxhinieri Softuerike
Fusha e studimit sipas Erasmus Subject Area Codes (ESAC)	06.9
Forma e studimeve:	Studime te rregullta
Kohëzgjatja minimale e studimeve	3 vite / 6 semestra
Numri i vendeve për studim:	deri 250 vende / vit akademik

### Viti i studimit: I

#### Semestri I

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Algjebra lineare me Kalkulus 1	3	3	0	7	Qefsere Doko, Shqipe Lohaj, Valdete Rexhebeqaj
2	O	Fizika inxhinierike 1	2	1	1	5	Valon Veliu
3	O	Bazat e inxhinierisë elektrike 1	3	1	1	6	Enver Hamiti, Mimoza Ibrani, Vjosa Shatri
4	O	Bazat e programimit	2	0	2	5	Avni Rexhepi Kadri Sylejmani
5	O	Shkathtësitë e komunikimit	2	0	0	3	Blerim Rexha, Sabrije Osmanaj, Bujar Krasniqi
Lëndë zgjedhore (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
6-1	Z	Praktikumi në matematikë	2	0	0	3	Valdete Rexhebeqaj-Hamiti
6-2	Z	Veglat bazë softuerike	2	0	0	3	Core FECE staff

## Semestri II

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Gjeometri analitike me Kalkulus 2	3	3	0	7	Qefsere Doko, Shqipe Lohaj, Valdete Rexhebeqaj
2	O	Fizika inxhinierike 2	2	1	1	5	Valon Veliu
3	O	Bazat e inxhinierisë elektrike 2	3	1	1	6	Enver Hamiti, Mimoza Ibrani, Vjosa Shatri
4	O	Algoritmet dhe strukturat e të dhënave	2	0	2	6	Kadri Sylejmani, Avni Rexhepi
5	O	Qarqet digitale	2	1	1	6	Sabrije Osmanaj, Artan Mazrekaj

## Viti i studimit: II

### Semestri III

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Matematika Diskrete me Probabilitet dhe Statistike	2	2	0	5	Qefsere Doko
2	O	Electronikë	2	1	1	5	Qamil Kabashi, Milaim Zabeli
3	O	Legal, Ethical and Social Issues in ICT	2	0	2	5	Dhurate Hyseni
4	O	Bazat e të dhënave	2	0	2	5	Lule Ahmed
5	O	Programimi i orientuar në objekte	2	0	2	5	Isak Shabani
6	O	Programimi në Ueb nga ana e Klientit	2	0	2	5	Dhurate Hyseni

### Semestri IV

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Arkitektura e kompjuterëve	2	0	2	6	Qamil Kabashi
2	O	Rrjetat kompjuterike	2	0	2	5	Blerim Rexha
3	O	Siguria e të dhënave	2	0	2	5	Blerim Rexha
4	O	Komunikimi Njeri-Kompjuter	2	0	2	5	Isak Shabani
5	O	Programimi në Ueb nga ana e Serverit	2	0	2	5	Dhurate Hyseni
Lëndë zgjedhore (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
6-1	Z	Menaxhimi i projekteve	2	0	1	4	Nora Sadiku-Dushi
6-2	Z	Marketingu për inxhinierë	2	0	1	4	Nora Sadiku-Dushi

### Viti i studimit: III

#### Semestri V

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Sistemet operative	2	0	2	6	Artan Mazrekaj
2	O	Inxhinieria Softuerike	2	0	2	5	Blerim Rexha
3	O	Dizajni dhe Analiza e Algoritmeve	2	0	2	5	Avni Rexhepi
4	O	Ndërmarrësia dhe Inovacioni	2	0	1	4	Nora Sadiku-Dushi
Lëndë zgjedhore 1 (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
5-1	Z	Microprocesorets & Microkontrolleret	2	0	2	5	Lavdim Kurtaj
5-2	Z	Prosesimi i sinjaleve	2	0	2	5	Faton Maliqi
Lëndë zgjedhore 2 (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
6-1	Z	Siguria në Internet	2	0	2	5	Blerim Rexha
6-2	Z	Sigurimi i cilësisë së softuerit	2	0	2	5	Kadri Sulejmani
6-3	Z	Gërmimi i të dhënave	2	0	2	5	Lule Ahmedi
6-4	Z	Gjuhët e Skriptimit	2	0	2	5	Kadri Sylejmani
6-5	Z	Analiza e të dhënave	2	0	2	5	Blerim Rexha

#### Semestri VI

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Praktika profesionale	-	-	-	6	Core CSE Staff
2	O	Projekti profesional	2	0	2	6	Core CSE Staff
3	O	Sistemet e shpërndara	2	0	2	6	Isak Shabani
Lëndë zgjedhore (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
4-1	Z	Cloud Computing	2	0	2	6	Artan Mazrekaj
4-2	Z	Bazat e Inteligjencës Artificiale	2	0	2	6	Avni Rexhepi
4-3	Z	Programimi i lojërave	2	0	2	6	Blerim Rexha
4-4	Z	Augmented, Virtual and Mixed Reality	2	0	2	6	Lule Ahmedi
4-5	Z	Data Engineering	2	0	2	6	Lule Ahmedi
4-6	Z	Zhvillimi i bazuar në Platformë	2	0	2	6	Lule Ahmedi
4-7	Z	Bazat e teknologjive me Blockchain	2	0	2	6	Blerim Rexha
4-8	Z	Komunikimi i të dhënave	2	0	2	6	Bujar Krasniqi
4-9	Z	Hyrje në modelet e mëdha gjuhësore	2	0	2	6	Blerim Rexha

4-10	Z	Biometrika & Forenzika	2	0	2	6	Blerim Rexha
4-11	Z	Bootcamp për Kodim dhe Algoritme	2	0	2	6	Kadri Sylejmani
4-12	Z	Embedded Systems	2	0	2	6	Faton Maliqi
5	Z	Tema e diplomës bachelor	6	-	-	M	Core CSE Staff