

Përmbledhje e Programit të Studimeve: Teknologjitë e Informacionit dhe Komunikimit – BSc (2024-2027)

Emri i institucionit:	Universiteti i Prishtinës
Fakulteti/Departamenti:	Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike
Kampusi kryesor dhe/ apo dega	Kampusi kryesor
Emërtimi i Programit të Studimit	Teknologjitë e Informacionit dhe Komunikimit
Niveli i kualifikimit sipas KKK:	Niveli VI
Academic degree or the name of Diploma:	Bachelor i shkencës në Teknologjitë e Informacionit dhe Komunikimit
ECTS:	180
Profili i programit të studimit (specializimi):	Teknologjitë e Informacionit dhe Komunikimit (TIK)
Kohëzgjatja minimale e studimeve:	3 vite
Numri i vendeve për studim:	80

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	Shkathhtësitë 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	Besmir Sejdiu

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 digjitale	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	Probabilitet dhe statistikë	3	1	0	7	Valdete Rexhebeqaj Hamiti
2	O	Sinjalet dhe Informacioni	3	2	0	6	Enver Hamiti
3	O	Elektronika për TIK	2	0	2	6	Milaim Zabeli
4	O	Teknologjitë e Internetit	2	0	2	6	Mimoza Ibrani
5	O	Veglat softuerike per Inxhinieri (Matlab, Python, etj.)	2	0	2	5	Bujar Krasniqi

Semestri IV

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Komunikimet digjitale	3	1	1	6	Enver Hamiti
2	O	Valët elektromagnetike	2	1	1	6	Mimoza Ibrani
3	O	Transmetimi i të dhënave	2	0	2	5	Bujar Krasniqi
4	O	Rrjetet komunikuese	2	0	2	5	Mimoza Ibrani
5	O	Praktika	1	0	0	3	Nga departamenti
Lëndë zgjedhore (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
6-1	Z	Menaxhimi i projekteve	2	1	0	5	Nora Sadiku Dushi
6-2	Z	Komunikime profesionale në anglisht	2	1	0	5	UP
6-3	Z	Digitalizimi dhe inovacioni për zhvillim të qëndrueshëm	2	1	0	5	Bujar Krasniqi
6-4	Z	Etika në shkencë dhe inxhinieri	2	1	0	5	Department/Industry

Viti i studimit: III

Semestri V

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Projekte ne rrjete dhe komunikime	2	0	1	6	Mimoza Ibrani
2	O	Internet of things	3	0	2	5	Bujar Krasniqi
3	O	Programimi për rrjete	2	0	2	6	Zana Limani
4	O	Procesimi i sinjaleve dhe sistemet	2	0	2	5	Hena Maloku
5	O	Praktikë	1	0	0	3	Nga departamenti
Lëndë zgjedhore (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
6-1	Z	Web application development	2	0	2	5	Zana Limani Fazliu
6-2	Z	Teknologjitë dhe sistemet multimediale	2	0	2	5	Hëna Maloku
6-3	Z	Cloud networking and big data	2	0	1	5	Department/Industry
6-4	Z	Ndërmarrësia dhe Inovacioni	2	0	1	5	Nora Sadiku Dushi

Semestri VI

Nr.	O/Z	Lëndët	L	UN	UL	ECTS	Ligjërues
1	O	Inxhinieria e RF dhe Mikrovalëve	2	1	1	6	Enver Hamiti
2	O	Komunikimet Mobile	2	0	1	6	Hena Maloku
3	O	Inteligjenca artificiale dhe metodat e aplikuara	3	0	1	6	Zana Limani
4	O	Projekti përfundimtar (Praktika profesionale dhe prezantimi). Studenti kalon 6x25 ore pune (6 ECTS) ne sektorin e TIK, dhe pergatit nje prezantim qe e mbron para komisionit me përbërje nga industria dhe stafi akademik (2 ECTS)	1	0	2	8	Department and Industry
Lëndë zgjedhore (zgjedhet një nga lëndët e mëposhtme)							
5-1	Z	Komunikimet e sigurta	2	0	1	4	Zana Limani
5-2	Z	Komunikimet Optike	2	0	1	4	Bujar Krasniqi
5-3	Z	Kapituj te përzgjedhur nga komunikimet	2	0	1	4	Mimoza Ibrani
5-4	Z	Animacioni dhe realiteti virtual	2	0	1	4	Hena Maloku