



UNIVERSITETI
I SHKENCAVE TË APLIKUARA NË FERIZAJ

Pasqyra e programit:

**Inxhinieri industriale
me informatikë**

Bachelor

Viti I				
Semestri I				
Nr.	O/Z	Lëndët	Orë mësimi në javë	ECTS
1	O	Matematika I	4	6
2	O	Fizika	4	6
3	O	Vizatim teknik me gjeometri deskriptive	4	6
4	O	Shkathësi informatike	4	6
5	O	Statika	4	6
Semestri II				
1	O	Matematika II	4	6
2	O	Gjuha Angleze I	4	6
3	O	Materialet inxhinierike	4	6
4	O	Softwerët aplikativ	4	6
5	O	Shkenca mbi qëndrueshmërinë	4	6
Viti II				
Semestri III				
Nr.	O/Z	Lëndët	Orë mësimi në javë	ECTS
1	O	Programimi	4	5
2	O	CAD I	4	5
3	O	Kinematika	4	5
4	O	Detalet e makinave I	4	5
5	Z	Gjuha Angleze II	4	5
6	Z	Matja dhe kontrolli	4	5
7	Z	Materialet polimere	4	5
Semestri IV				
1	O	CAD II	4	5
2	O	Dinamika	4	5
3	O	Mekanika e fluideve	4	5
4	O	Detalet e makinave II	4	5
5	Z	Mbrojtja dhe siguria në punë	4	5
6	Z	Elektroteknika	4	5
7	Z	Materialet kompozite	4	5
Viti III				
Semestri V				
Nr.	O/Z	Lëndët	Orë mësimi në javë	ECTS
1	O	Menaxhimi i projekteve inxhinierike	4	5
2	O	Bazat e përpunimit të metaleve	4	5
3	O	Termodinamika	4	5
4	Z	Teknologjia e përpunimit të materialeve polimere	4	5
5	Z	Analiza e elementeve të fundme	4	5
6	Z	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	4	5
7	Z	Mjetet transportuese	4	5
8	Z	Ngrohja dhe klimatizimi	4	5
Semestri VI				
1	O	CAD/CAM	4	5
2	O	Rregullimi/Kontrolli kompjuterik	4	5
3	O	Menaxhimi i TI-së	4	5
4	Z	Metodat jokonvencionale të përpunimit	4	5
5	Z	Mekanizmat	4	5
6	Z	Burimet e energjive të ripërtitshme, eficienca dhe liberalizimi i tregut të energjisë	4	5
7	Z	Riciklimi i materialeve polimere/ekologjia	4	5
8	Z	Saldimi	4	5