

**Planprogrami i programit studimor DIZAJN INXHINIERIK DHE AUTOMJETE – Bsc**  
**Riakreditimi 2023-2028**

<b>Viti I</b>						
<b>Semestri I</b>			<b>Orë/javë</b>			
<b>Nr.</b>	<b>O/Z</b>	<b>Lëndët</b>	<b>L</b>	<b>U</b>	<b>ECTS</b>	<b>Mësimdhënësi</b>
1	O	Matematika I	3	3	7.0	Prof. Asc. Fitore Abdullahu
2	O	Fizika	2	2	5.5	Angazhim
3	O	Grafika inxhinierike	2	2	6.5	Prof. Dr. Ilir Doçi
4	O	Informatika dhe programimi	2	2	6.0	Prof. Dr. Ahmet Shala
5	O	Gjuhë e huaj I (ENG, GER, FRA)	2	1	5.0	Angazhim
<b>ECTS / Semestër</b>					<b>30</b>	
<b>Semestri II</b>						
1	O	Matematika II	3	3	6.5	Prof. Asc. Fitore Abdullahu
2	O	Statikë	2	2	6.0	Prof. Asc. Xhevahir Bajrami
3	O	Materialet mekanike	2	2	6.0	Prof. Dr. Hysni Osmani
4	O	Vizatimi me kompjuter	2	2	6.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
5	O	Softuerët aplikativ	2	2	5.5	Prof. Dr. Ahmet Shala
<b>ECTS / Semestër</b>					<b>30</b>	

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është **60 ECTS** – kredi.  
 Nga **10** lëndët obligative fitohen gjithsej **60 ECTS**, nga **0** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **0** lëndë, gjegjësisht **0 ECTS** – kredi.

<b>Viti II</b>						
<b>Semestri III</b>			<b>Orë/javë</b>			
<b>Nr.</b>	<b>O/Z</b>	<b>Lëndët</b>	<b>L</b>	<b>U</b>	<b>ECTS</b>	<b>Mësimdhënësi</b>
1	O	Detalet e makinave I	2	2	6.5	Prof. Dr. Azem Kyçyku Prof.ass. Riad Ramadani
2	O	Rezistenca e materialeve	2	2	6.5	Prof. Dr. Shaban Buza
3	O	Kinematika	2	2	6.0	Prof. Ass. Halil Demolli
4	O	Gjuhë angleze II	2	0	6.0	Angazhim
5	Z	Gjuhë e huaj II ( GER, FRA)	2	2	5.0	Angazhim
	Z	Mekanika e fluideve	2	2	5.0	Prof.dr. Naser Sahiti
	Z	Standardizimi	2	1	5.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
	Z	Bazat e kimisë	2	2	5.0	Angazhim
		Statistika inxhinierike	2	2	5.0	Prof. Dr. Ramë Likaj
<b>ECTS / Semestër</b>					<b>30</b>	

Semestri IV						
1	O	Detalet e makinave II	2	2	6.5	Prof. Dr. Azem Kyçyku Prof.ass. Riad Ramadani
2	O	Dinamika	2	2	6.5	Prof. Ass. Halil Demolli
3	O	Termodinamika	2	2	6.5	Prof. Dr. Rexhep Selimaj
4	O	Elektroteknika	2	2	5.5	Angazhim FIEK
5	Z	Konstruktimi me kompjuter	2	2	5.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
	Z	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	2	2	5.0	Prof. Dr. Agron Pajaziti
	Z	Dëmtimet e sistemeve makinerike	2	1	5.0	Prof. Dr. Azem Kyçyku
	Z	Web aplikacionet	2	2	5.0	Prof. Dr. Ilir Doçi
	Z	Ergonomia industriale	2	2	5.0	Dr. Riad Morina
ECTS / Semestër					<b>30</b>	

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga 8 lëndët obligative fitohen gjithsej 50 ECTS, nga 10

lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh 2 lëndë (1 lëndë sem. III + 1 lëndë sem. IV), gjegjësisht 10 ECTS – kredi.

**Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as profesorin.**

Viti III						
Semestri V			Orë/javë			
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Analiza dhe sinteza e mekanizmave	2	2	5.0	Prof. Dr. Ahmet Shala
2	O	Automjetet motorike	2	2	5.0	Prof. Ass. Halil Demolli
3	O	Teoria e konstruktimit	2	2	5.0	Prof. Dr. Shaban Buza
4	O	Motorët me djegie të brendshme	2	2	5.0	Prof. Asc. Shpetim Lajqi
5	O	Bazat e ekonomisë dhe menaxhimit të projekteve	2	2	5.0	Prof.ass. Arlinda Rrecaj
6	Z	Metodat eksperimentale	2	1	5.0	Prof. Ass. Halil Demolli
	Z	Simulimi i sistemeve makinerike	2	2	5.0	Prof. Ass. Xhevahir Bajrami
	Z	Metodat numerike të modelimit	2	2	5.0	Prof.Ass. Riad Ramadani
	Z	Bazat e mekatronikës	2	2	5.0	Prof. Dr. Arbnor Pajaziti
ECTS / Semestër					<b>30</b>	
Semestri VI						

1	O	Mjetet transportuese	2	2	5.0	Prof. Dr. Ilir Doçi
2	O	Konstruksionet metalike	2	2	5.0	Prof. Dr. Beqir Hamidi
3	O	Eksploatimi dhe mirëmbajtja e automjeteve	2	2	5.0	Prof. Dr. Naser Lajqi
4	O	Zhvillimi i produkteve	2	2	5.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
5	Z	Dinamika e makinave	2	2	5.0	Prof. Dr. Arbnor Pajaziti
6	Z	Automjetet hibride dhe elektrike	2	2	5.0	Prof. Asc. Shpetim Lajqi
	Z	Konstruksionet e lehta dhe kompozite	2	1	5.0	Prof. Dr. Beqir Hamidi
	Z	Mjetet hekurudhore	2	2	5.0	Prof. Ass. Halil Demolli
	O	<b>Praktika profesionale</b>			2.0	Mentori
	O	<b>Punimi i Diplomës</b>			3.0	Mentori
<b>ECTS / Semestër</b>					<b>30</b>	

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është **60** ECTS – kredi.

Nga **9** lëndët obligative fitohen gjithsej **40** ECTS, nga 8 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti zgjedh **2** lëndë (1 lëndë sem. V + 1 lëndë sem. VI), gjegjësisht **10** ECTS – kredi. Praktika profesionale i ka **2** ECTS ndërsa Punimi i Diplomës **3** ECST.

**Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.**