

**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	<b>O</b>	<b>Matematika I</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7.0</b>	Prof. Asc. Fitore Abdullahu
2	<b>O</b>	<b>Fizika</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5.5</b>	<i>Angazhim</i>
3	<b>O</b>	<b>Grafika inxhinierike</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.5</b>	Prof. Dr. Ilir Doçi
4	<b>O</b>	<b>Informatika dhe programimi</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.0</b>	Prof. Dr. Ahmet Shala
5	<b>O</b>	<b>Gjuhë e huaj I (ENG, GER, FRA)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5.0</b>	<i>Angazhim</i>
<b>ECTS / Semestër</b>				<b>30</b>		

  

<b>Semestri II</b>						
1	<b>O</b>	<b>Matematika II</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6.5</b>	Prof. Asc. Fitore Abdullahu
2	<b>O</b>	<b>Statikë</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.0</b>	Prof. Asc. Xhevahir Bajrami
3	<b>O</b>	<b>Materialet mekanike</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.0</b>	Prof. Dr. Hysni Osmani
4	<b>O</b>	<b>Vizatimi me kompjuter</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.0</b>	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
5	<b>O</b>	<b>Softuerët aplikativ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5.5</b>	Prof. Dr. Ahmet Shala
<b>ECTS / Semestër</b>				<b>30</b>		

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara për një vit është **60** ECTS – kredi.  
 Nga **10** lëndët obligative fitohen gjithsej **60** ECTS, nga **10** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **10** lëndë, gjegjësisht **10** 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	<b>O</b>	<b>Detalet e makinave I</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.5</b>	Prof. Dr. Azem Kyçyku Prof.ass. Riad Ramadani
2	<b>O</b>	<b>Rezistenca e materialeve</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.5</b>	Prof. Dr. Shaban Buza
3	<b>O</b>	<b>Kinematika</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6.0</b>	Prof. Ass. Halil Demolli
4	<b>O</b>	<b>Gjuhë angleze II</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6.0</b>	<i>Angazhim</i>
5	Z	Gjuhë e huaj II ( GER, FRA)	2	2	5.0	<i>Angazhim</i>
	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	<i>Angazhim</i>
	Z	Statistika inxhinierike	2	2	5.0	Prof. Dr. Ramë Likaj
<b>ECTS / Semestër</b>				<b>30</b>		

<b>Semestri IV</b>							
1	O	Detalet e makinave II	2	2	6.5	Prof. Dr. Azem Kyçyku Prof. ass. Riad Ramadani	
2	O	<b>Dinamika</b>	2	2	6.5	Prof. Ass. Halil Demolli	
3	O	<b>Termodinamika</b>	2	2	6.5	Prof. Dr. Rexhep Selimaj	
4	O	<b>Elektroteknika</b>	2	2	5.5	<i>Angazhim FIEK</i>	
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	
<b>ECTS / Semestër</b>				<b>30</b>			

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara 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.**

<b>Viti III</b>							
<b>Semestri V</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	<b>Analiza dhe sinteza e mekanizmave</b>	2	2	5.0	Prof. Dr. Ahmet Shala	
2	O	<b>Automjetet motorike</b>	2	2	5.0	Prof. Ass. Halil Demolli	
3	O	<b>Teoria e konstruktimit</b>	2	2	5.0	Prof. Dr. Shaban Buza	
4	O	<b>Motorët me djegie të brendshme</b>	2	2	5.0	Prof. Asc. Shpëtim Lajqi	
5	O	<b>Bazat e ekonomisë dhe menaxhimit të projekteve</b>	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	
<b>ECTS / Semestër</b>				<b>30</b>			
<b>Semestri VI</b>							

1	<b>O</b>	<b>Mjetet transportuese</b>	2	2	5.0	Prof. Dr. Ilir Doçi
2	<b>O</b>	<b>Konstruksionet metalike</b>	2	2	5.0	Prof. Dr. Beqir Hamidi
3	<b>O</b>	<b>Eksplorimi dhe mirëmbajtja e automjeteve</b>	2	2	5.0	Prof. Dr. Naser Lajqi
4	<b>O</b>	<b>Zhvillimi i produkteve</b>	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
<b>O Praktika profesionale</b>				2.0	Mentori	
<b>O Punimi i Diplomës</b>				3.0	Mentori	
<b>ECTS / Semestër</b>				<b>30</b>		

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara 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.**