

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE**

Planprogrami i programit studimor DIZAJN INXHINIERIK DHE AUTOMJETE (2019-2022)

Viti I						
Semestri I			Orë/javë			
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Matematika I	3	3	7.0	Prof. Asc. Dr. Fitore Abdullahu
2	O	Fizika	2	2	5.5	Prof. Asc. Dr. Skender Kabashi
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 angleze I	2	1	5.0	Angazhim
ECTS / Semestër					30	
Semestri II						
1	O	Matematika II	3	3	6.5	Prof. Asc. Dr. Fitore Abdullahu
2	O	Statikë	2	2	6.0	Prof. Ass. Dr. 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
ECTS / Semestër					30	

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.

Viti II						
Semestri III			Orë/javë			
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Detalet e makinave I	2	2	6.5	Prof. Dr. Azem Kyçyku
2	O	Rezistenca e materialeve	2	2	6.5	Prof. Dr. Shaban Buza
3	O	Kinematika	2	2	6.0	Prof. Dr. Fehmi Krasniqi
4	O	Gjuhë angleze II	2	2	6.0	<i>Angazhim</i>
5	Z	Gjuhë e huaj (GER, FRA)	2	1	5.0	<i>Angazhim</i>
	Z	Mekanika e fluideve	2	2	5.0	Prof. Dr. Januz Bunjaku
	Z	Zhvillimi i produkteve	2	2	5.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
	Z	Statistika inxhinierike	2	2	5.0	Prof. Dr. Ramë Likaj
ECTS / Semestër					30	
Semestri IV						
1	O	Detalet e makinave II	2	2	6.5	Prof. Dr. Azem Kyçyku
2	O	Dinamika	2	2	6.5	Prof. Dr. Fehmi Krasniqi
3	O	Termodinamika	2	2	6.5	Prof. Dr. Ali Muriqi
4	O	Elektroteknika	2	2	5.5	Angazhim
5	Z	Standardizimi	2	1	5.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
	Z	Konstruksionet e lehta dhe kompozite	2	1	5.0	Prof. Dr. Beqir Hamidi
	Z	Dëmtimet e sistemeve makinerike	2	1	5.0	Prof. Dr. Azem Kyçyku
	Z	Metodat eksperimentale	2	1	5.0	Prof. Ass. Dr. Xhevahir Bajrami
ECTS / Semestër					30	

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

Nga **8** lëndët obligative fitohen gjithsej **50** ECTS, nga **7** 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. Dr. Naser Lajqi
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. Dr. Bashkim Baxhaku
5	O	Bazat e ekonomisë dhe menaxhimit të projekteve	2	2	5.0	Angazhim
6	Z	Konstruktimi me kompjuter	2	2	5.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
	Z	Simulimi i sistemeve makinerike	2	2	5.0	Prof. Ass. Dr. Xhevahir Bajrami
	Z	Metodat numerike të modelimit	2	2	5.0	Dr. sc. Riad Ramadani
	Z	Bazat e kimisë	2	2	5.0	Angazhim
	Z	Bazat e mekatronikës	2	2	5.0	Prof. Dr. Arbnor Pajaziti
ECTS / Semestër					30	
Semestri VI						
1	O	Mjetet transportuese	2	2	5.0	Prof. Dr. Musli Bajraktari
2	O	Konstruksionet metalike	2	2	5.0	Prof. Dr. Beqir Hamidi
3	O	Eksplotimi dhe mirëmbajtja e automjeteve	2	2	5.0	Prof. Dr. Naser Lajqi
4	O	Dinamika e makinave	2	2	5.0	Prof. Dr. Arbnor Pajaziti
5	Z	Automjetet hibride dhe elektrike	2	2	5.0	Prof. Ass. Dr. Shpetim Lajqi
	Z	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	2	2	5.0	Prof. Dr. Agron Pajaziti
	Z	Mjetet hekurudhore	2	2	5.0	Prof. Dr. Azem Kyçyku
	O	Praktika profesionale			2.0	Mentori
	O	Punimi i Diplomës			3.0	Mentori
ECTS / Semestër					30	

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

Nga **9** lëndët obligative fitohen gjithsej **45** ECTS, nga **9** 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.