



## Bachelor in Mechatronik Engineering

Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

### Academic year I

Nr.	Kodi/ Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
1	V1S1	Gjuhë e huaj 1 / Foreign language 1	5		
2	V1S1	Analiza matematike 1 / Mathematical analysis 1	6		
3	V1S1	Fizika 1 / Physics 1	5		
4	V1S1	Elementët e Informatikës 1 / Basic informatics 1	5		
5	V1S1	Algjebër dhe Gjeometri / Algebra and Geometry	6		
6	V1S1	Kimi / Chemistry	4		
7	V1S2	Analiza matematike 2 / Mathematical analysis 2	6		
8	V1S2	Fizika 2 / Physics 2	5		
9	V1S2	Elektroteknika 1 / Electrotechnics 1	5		
10	V1S2	TFVK dhe Analizë Komplekse / Complex analysis and Numerical analysis	3		
11	V1S2	Teknika dhe gjuhët e programimit / Programming technique and languages	5		
12	V1S2	Vizatim Teknik / Technical Design	5		
<b>Shuma/Sum:</b>			<b>60</b>		

### Academic Year II

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
13	V2S3	Analiza numerike / Numerical analysis	3		
14	V2S3	Elektroteknika 2 / Electrotechnics 2	5		
15	V2S3	Teoria e sinjaleve / Signal theory	6		
16	V2S3	Teknologji mekanike / Mechanical technology	5		
17	V2S3	CAE/ Computer Aided Engineering	5		
18	V2S3	Elementët dhe teknologjitë elektronike / Elements and electronic technology	6		
19	V2S4	Sistemet elektronike / Electronic systems	6		
20	V2S4	Matje elektronike / Electronic measurements	6		
21	V2S4	Teoria e sistemeve mekanike / Theory of mechanical systems	5		
22	V2S4	Probabiliteti / Probability	3		
23	V2S4	Elektronika e fuqisë / Power electronic	5		
24	V2S4	Makina elektrike/ Electrical machine	5		
<b>Shuma/Sum:</b>			<b>60</b>		

### Academic Year III

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
-----	--------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------	---------------

25	V3S5	Ndërtim makinash/ <i>Construct of machine</i>	5		
26	V3S5	Mekanika e aplikuar në makina / <i>Mechanics applied on machine</i>	5		
27	V3S5	Elektronika e sistemeve të programueshme/ <i>Programmable electronic systems</i>	5		
28	V3S5	PLC/ <i>Programmable logic controllers</i>	5		
29	V3S5	Bazat e Kontrollit Automatik I/ <i>Fundamentals of automation control I</i>	5		
30	V3S5	Bazat e Kontrollit Automatik II/ <i>Fundamentals of automation control II</i>	5		
31	V3S6	Transmisione elektrike/ <i>Electrical transmissions</i>	5		
32	V3S6	Ekonomi dhe Administrim Ndermarrje/ <i>Economic and enterprice organization</i>	5		
33	V3S6	Algoritëm dhe programim i avancuar / <i>Algorithm and advanced programming</i>	5		
34	V3S6	Arkitektura e Sistemeve të Kontrollit/ <i>Architecture of Control System</i>	5		
35	V3S6	Praktikë / <i>Practical stage</i>	4		
36	V3S6	Provimi formimit / <i>General formation examination</i>	6		
<b>Shuma/Sum:</b>			<b>60</b>		
<b>KREDITE TOTALE / MESATARE E PONDERUAR</b> <i>Credits Total/Overall evaluation</i>			<b>180</b>	<b>X.XX</b>	

4.4	Sistemi i notave dhe, nëse disponohet, tabela shpërndarëse e tyre. <i>Grading system and, if available, grade distribution table.</i>	<b>Sistemi i vlerësimit është me notë/</b> <i>Grading scheme is with marks:</i>	
		<b>10</b>	<b>Shkëlqyeshëm / Excellent</b>
		<b>9</b>	<b>Shumë mirë / Very good</b>
		<b>8</b>	<b>Mirë / Good</b>
		<b>7</b>	<b>Kënaqshëm / Satisfactory</b>
		<b>6</b>	<b>Mjaftueshëm / Sufficient</b>
		<b>5</b>	<b>Kalueshëm / Pass</b>
		<b>1- 4</b>	<b>Mbetës / Fail</b>