



Bachelor in Geodesy Engineering

*Programme details, individual credits gained
and grades/marks obtained*

Year I / Viti I

Nr.	Kodi/ Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
1	A	Algjebër Gjeometri. / Algebraic Geometry	4.0		
2	A	Analizë matematike1. / Mathematical Analyse 1.	4.0		
3	A	Fizikë e përgjithshme. / General Physics.	6.0		
4	A	Bazat e Informatikës. / Basics of Computer Science	4.5		
5	B	Gjeodezi e Përgjithshme 1/ General Geodesy 1.	6.0		
6	C	Bazat e ekonomisë dhe bisnezi. / Basics of Economy and Business	3.0		
7	E	Gjuhë e huaj. / Foreign Languages.	3.0		
8	A	Analizë matematike 2./ Mathematical Analyse 2.	4.0		
9	A	Gjeometri Deskriptive dhe Vizatim Teknik. / Descriptive Geometry and Technical Drawing.	6.0		
10	A	Propabilitet, Trigonometri Sferike, Gjeometri diferenciale. / Probability, Spherical Trigonometry, Differential Geometry	6.0		
11	A	Matematikë e aplikuar (Gjuhë programimi). / Applied mathematics (programming languages).	6.0		
12	B	Gjeodezi e Përgjithshme 2/ General Geodesy 2.	7.5		
		Shuma/Sum:	60		

Year II / Viti II

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits		ECTS Grade
13	B	Rilevimet Topografike dhe rrjete shtetërore 1/ Topographic Surveying and State Geodetic Networks 1	7.5		
14	B	Teoria e gabimeve dhe vlerësimeve/ Theory of errors and least squares adjustment	5.0		
15	B	Astronomi. / Astronomy.	6.0		
16	B	Gjeodezia matematike. / Mathematical Geodesy.	6.0		
17	B	Hartografia e përgjithshme./ General Cartography.	7.0		
18	B	Rilevimet Topografike dhe rrjete shtetërore 2/ Topographic Surveying and State Geodetic Networks 2	7.5		
19	B	Nivelimi i Saktësisë së lartë. / High Precision Levelling	7.5		
20	B	Sistemet Kadastrale dhe politikat e përdorimit të Tokës/ Cadastral systems and land use legislation	7.5		

21	D	Lëndë me zgjedhje : Vepra hidroteknike dhe rrjete inxhinierike / Mbrojtje e mjedisit - Elective courses: 1. Hydro technical structures and engineering networks 2.Environment Protection	6.0		
Shuma/Sum:			60		

Year III / Viti III

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits		ECTS Grade
22	B	Gjeomatika. / Geomatics (CADMAP)	6.0		
23	B	Fotogrametria / Photogrammetry	7.5		
24	B	Gjeodezia inxhinierike 1/ Engineering Geodesy 1	4.5		
25	B	Projek. Zbatim Topogjeodezik në Rrugë-Hekurudha / Geodetic Works Design and Application for Construction of Road and Rail Infrastructure	6.0		
26	B	Gjeodezia Satelitore (Pozicionimi GNSS)/ GNSS Positioning (Satellite Geodesy)	7.5		
27	B	Gjeodezia inxhinierike 2/ Engineering Geodesy 2	7.5		
28	B	Sisteme të Informacionit Gjeografik (GIS). / Geographic Information Systems (GIS).	6.0		
29	B	Imazhet satelitore. / Satellite Imagery and Remote Sensing	4.5		
30	D	Vlerësimi i pasurive të paluajtëshme dhe elemente ndërtimor. / Evaluation of immovable properties and construction aspects	4.5		
31	F	Diploma/ Provimi final - Diploma Final Exam	6.0		
Shuma/Sum:			60		
KREDITE TOTALE / MESATARE E PONDERUAR Credits Total/Overall evaluation			180	X.XX	

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