



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I GJEOLGJISË DHE I MINIERAVE

Sheshi 'Nënë Tereza', Tiranë
web: www.upt.al

Tel/fax: ++ 355 4 2227914

Bachelor in Geoinformatic Engineering

Program 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	2IGJIB-101	Analiza Matematike/ Mathematical Analysis	5.0		
2	2IGJIB-102	Kimi/ Chemistry	6.0		
3	2IGJIB-103	Fizikë 1/ Physics 1	5.0		
4	2IGJIB-104	Gjuhë e Huaj / Foreign Language	6.0		
5	2IGJIB-105	Informatikë / Informatics	5.0		
6	2IGJIB-106	Teknologji Informacioni/ Information Technology	5.0		
7	2IGJIB-107	Algjebër dhe Gjeometri/ Algebra and Geometry	5.0		
8	2IGJIB-108	Gjeologjia e Përgjithshme/ General Geology	5.0		
9	2IGJIB-109	Fizikë 2/ Physics 2	5.0		
10	2IGJIB-110	Vizatim Teknik + CAD/ Technical drawing + CAD	4.0		
11	2IGJIB-111	Bazë të Dhënash/ Database	4.0		
12	2IGJIB-112	Hyrje në Inxhinierinë e Burimeve Natyrore/ Introduction to Natural Resources Engineering	5.0		
Shuma/Sum:			60		

Year II, Viti II

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
13	2IGJIB-201	Statistikë & Pobabilitet/ Statistics and Probability	5.0		
14	2IGJIB-202	Mekanikë Racionale/ Rational mechanics	5.0		
15	2IGJIB-203	Mineralogji e Përgjithshme/ General Mineralogy	5.0		
16	2IGJIB-204	Algoritme dhe Strukturë të Dhënash/ Algorithms and data structures	4.0		
17	2IGJIB-205	Gjuhë Programimi/ Programming language	4.0		
18	2IGJIB-206	Hartografi numerike + GPS/	7.0		

DEKANI
(firma, vula)

		Numerical cartography + GPS			
19	2IGJIB-207	Petrografia magmatike dhe metamorfike/ Magmatic and Metamorphic Petrography	4.5		
20	2IGJIB-208	Petrografi sedimentare+sedimentologji/ Sedimentary Petrography + sedimentology	4.0		
21	2IGJIB-209	Gjeologji strukturore/ Structural Geology	4.5		
22	2IGJIB-210	Stratigrafi/ Stratigraphy	5.0		
23	2IGJIB-211	Fotogrametri dhe Remote sensing/ Photogrameters and remote sensing	5.0		
24	2IGJIB-212	Programim në WEB/ Web Programming	5.0		
25	2IGJIB-213	Praktikë mësimore 1/ Practice 1	2.0		
Shuma/Sum:			60		

Year III, Viti III

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
26	2IGJIB-301	Mekanika e mjedisit te vazhduar/ Mechanics of the Continuous Environment	4.0		
27	2IGJIB-302	Gjeokimi/ Geochemistry	5.0		
28	2IGJIB-303	Hidrogjeologji/ Hydrogeology	5.0		
29	2IGJIB-304	Gjeofizikë 1/ Geophysics 1	4.0		
30	2IGJIB-305	Bazat e GIS/ Fundamentals of GIS	7.5		
31	2IGJIB-306	Lëndë me zgjedhje 1/ Optional Course 1 Bazat e Grafikes 3D/ Basics of 3D graphics , Programim i avancuar Advanced programming	5.0		
32	2IGJIB-307	Gjeofizika 2/ Geophysics 2	3.5		
33	2IGJIB-308	Vendburime/ Ore deposits	5.0		
34	2IGJIB-309	Gjeologji Krahinore/ Provincial Geology	4.0		
35	2IGJIB-310	Gjeologji Inxhinierike/ Engineering Geology	4.5		
36	2IGJIB-311	Praktikë mësimore 2/ Practice 2 Gjeomorfologji/ Geomorphology , Rilevim Gjeologjik / Geological survey , Ekologji e zbatuar, Applied Ecology	4.5		
37	2IGJIB-312	Praktike Mësimore/ Practice	2.0		
38	2IGJIB-313	Diploma/ Provim Formimi Bachelor (PFB)/ Diploma/ Bachelor Exam	6.0		
Shuma/Sum:			60		
KREDITE TOTALE / MESATARE E PONDERUAR			180	X.XX	

Credits Total/Overall evaluation			

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/ <i>Grading scheme is with marks:</i>	
		10	Shkëlqyeshëm / <i>Excellent</i>
		9	Shumë mirë / <i>Very good</i>
		8	Mirë / <i>Good</i>
		7	Kënaqshëm / <i>Satisfactory</i>
		6	Mjaftueshëm / <i>Sufficient</i>
		5	Kalueshëm / <i>Pass</i>
		1- 4	Mbetës / <i>Fail</i>