



REPUBLIKA E SHQIPERISË
UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I GJEOLOGJISË DHE I MINIERAVE

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

Tel/fax: ++ 355 4 2227914

Bachelor in Engineering Geology

Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

Yaer I, Viti I (2020-2021)

Nr.	Kodi/ Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
1	2IGJB-101	Analize Matematike / <i>Mathematical Analysis</i>	5		
2	2IGJB-102	Kimi / <i>Chemistry</i>	6		
3	2IGJB-103	Fizikë 1 / <i>Physics 1</i>	5		
4	2IGJB-104	Gjuhë e Huaj / <i>Foreign Language (English language)</i>	6		
5	2IGJB-105	Gjeomatikë / <i>Geomatics</i>	4		
6	2IGJB-106	Informatikë / <i>Informatics</i>	5		
7	2IGJB-107	Algjebër dhe Gjeometri / <i>Algebra and Geometry</i>	5		
8	2IGJB-108	Gjeologji e Përgjithshme / <i>General Geology</i>	5		
9	2IGJB-109	Fizikë 2 / <i>Physics 2</i>	5		
10	2IGJB-110	Makro paleontologji/ <i>Macropaleontology</i>	4		
11	2IGJB-111	Kristalografi-Kristalokimi / <i>Crystallography-Crystallochemistry</i>	3		
12	2IGJB-112	Vizatim Teknik + CAD / <i>Technical Drawing +CAD</i>	4		
13	2IGJB-113	Fizikë Globi / <i>Earth Physics</i>	3		
Shuma/Sum:			60		

Year II, Viti II (2021-2022)

Nr.	Kodi/Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS ECTS credits	Nota/Mark	ECTS Grade
14	2IGJB-201	Statistikë + Probabilitet / <i>Statistics + Probability</i>	5		
15	2IGJB-202	Mekanikë + Rezistencë Materiale / <i>Mechanics + Material Resistance</i>	5		
16	2IGJB-203	Mikro-paleontologji / <i>Micropaleontology</i>	5		
17	2IGJB-204	Mineralogji Optike / <i>Optical Mineralogy</i>	4.5		
18	2IGJB-205	Mineralogji e Përgjithshme +Sistematikë / <i>General Mineralogy+Systematics</i>	6		
19	2IGJB-206	Gjeologji Kuateinari+Gjeomorfologji / <i>Quaternary Geology and Geomorphology</i>	3		
20	2IGJB-207	Petrologji / <i>Petrology</i>	3.5		
21	2IGJB-208	Petrografia e Shk. Magmatikë-Metamorfikë / <i>Petrography of Magmatic and Metamorphic Rocks</i>	6		

DEKANI
(firma, vula)

22	2IGJB-209	Petrografia e Shk. Sedimentarë / <i>Petrography of Sedimentary Rocks</i>	5		
23	2IGJB-210	Sedimentologji–Gjeologji Detare / <i>Sedimentology and Marine Geology</i>	7		
24	2IGJB-211	Gjeologjia Historike + Ndryshimet Globale/ <i>Historical Geology and Global Changes</i>	3		
25	2IGJB-212	Gjeologjia Strukturore / <i>Structural Geology</i>	7		
Shuma/Sum:			60		

Year III, Viti III (2022-2023)

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ <i>Subjects</i>	Kreditet ECTS <i>ECTS credits</i>	Nota/Mark	ECTS Grade
26	2IGJB-301	Gjeoteknologji e Shpimit dhe e Minierave / <i>Geotechnology of Drilling and Mines</i>	5		
27	2IGJB-302	Gjeokimi/ <i>Geochemistry</i>	7		
28	2IGJB-303	Sizmikë + Gravimetri / <i>Seismics dhe Gravity method</i>	3.5		
29	2IGJB-304	V.B.Min. Ngurt-V.B. HidroKarbure/ <i>Ores of solid minerals (deposits), Oilfields</i>	5		
30	2IGJB-305	Hidrogjeologji / <i>Hydrogeology</i>	4		
31	2IGJB-306	Stratigrafi+Basenet Sedimentare / <i>Stratigraphy and Sedimentary Basins</i>	6.5		
32	2IGJB-307	Elektrometri, Magnetometri dhe Radiometri / <i>Electrometric, Magnetic and Radiometric methods</i>	3.5		
33	2IGJB-308	Gjeofizika e puseve / <i>Well logging</i>	2		
34	2IGJB-309	Tektonikë + Rilevim Gjeologjik / <i>Tectonics and Cartography</i>	5		
34	2IGJB-310	Gjeologji Inxhinierike + Risqet Gjeologjike/ <i>Engineering geology+ Geological hazards</i>	5		
35	2IGJB-311	Gjeologji Krahinore (Opsionale_1.a) / <i>Regional Geology (Optional_1.a)</i>	4		
	2IGJB-312	Mineralogji dhe Petrografi Teknike (Opsionale_1.b)/ <i>Mineralogy and Technical Petrography (Optional_1.b)</i>			
36	2IGJB-313	Mekanika e Mjedisit të Vazhduar (Opsionale_2.a)/ <i>Mechanics of the Continuous Environment (Optional_1.b)</i>	4		
	2IGJB-314	GIS (Opsionale_2.b)/ <i>GIS (Optional_2.b)</i>			
37	2IGJB-315	Provimi formimi bachelor ose Punim Diplome / <i>Formation Bachelor Exam or Diploma</i>	5.5		
Shuma/Sum:			60		
KREDITE TOTALE / MESATARE E PONDERUAT <i>Credits Total/Overall evaluation</i>			180		

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 / Excellent
		9	Shumë mirë / Very good
		8	Mirë / Good
		7	Kënaqshëm / Satisfactory

		6	Mjaftueshëm / <i>Sufficient</i>
		5	Kalueshëm / <i>Pass</i>
		1- 4	Mbetës / <i>Fail</i>