



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/ 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 |