|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Metodat e hulumtimit të vendburimeve të Mineraleve** | | |
| **Niveli:** | **Bachelor** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Obligative** | | |
| **Viti i studimeve:** | **III** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **3+2** | | |
| **Kodi ose shifra e lëndës:** | **307. Gj** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **5** | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimëdhënësi i lëndës:** | **Prof. Dr. Ahmet Tmava** | | |
| **Detajet kontaktuese:** | **044-235-423; /e-mail –** [**ahmet.tmava@umib.net**](mailto:ahmet.tmava@umib.net) | | |
| ë | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | Një studim i metodave gjeologjike të kërkim-zbulimit, dokumentimi gjeologjik i punimeve kërkimore-zbuluese,përcaktimi i cilësisë dhe sasisë së lëndëve të para minerale, llogaritja e rezervave dhe klasifikimi dhe kategorizimi i tyre. | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Aftësimi i studentëve për të kuptuar dhe zgjedhur problematikat e kërkimit, zbulimit marrjen e provave, dokumentimin gjeologjik, llogaritjen e rezervave të lëndeve të para minerale. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje që të:   1. Kuptoj qëllimin e kërkimit zgjedhjen e metodës së kërkim-zbulimit dhe ekzekutimin e tyre. 2. Marrjen e provave për përcaktimin e cilësisë së lëndës së parë minerale. 3. Marrjen e mostrave dhe përpunimin e tyre. 4. Të bëjë dokumentimin gjeologjik. 5. Të bëjë llogaritjen e rezervave të lëndëve të para minerale. 6. Të bëjë klasifikimin dhe kategorizimin e rezervave. 7. Aftësimi për kryerjen e punëve gjeologjike në një minierë. | | |
|  | | | |
| **Kontributi nё ngarkesёn e studentit ( gjё qё duhet tё korrespondoj me rezultatet e tё nxёnit tё studentit)** | | | |
| **Aktiviteti** | **Orë** | **Ditë/javë** | **Gjithësej** |
| Ligjërata | 3 | 15 | 45 |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 2 | 15 | 30 |
| Punë praktike | 2 | 4 | 8 |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 2 | 3 | 6 |
| Ushtrime në teren | 3 | 3 | 9 |
| Kollokfiume,seminare |  |  |  |
| Detyra të shtëpisë | 2 | 3 | 6 |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 | 3 | 6 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 3 | 3 | 9 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 2 | 3 | 6 |
| Projektet,prezentimet ,etj |  |  |  |
| **Totali** |  |  | **125** |
|  | | | |
| **Metodologjia e mësimëdhënies:** | Ligjërata:  Prezantimi me power point, diskutime.  Mësim interaktiv.  Ushtrime- punë në grupe.  Pune seminarike.  Testime;.  Leksione fushore dhe pune ne terren. | | |
|  |  | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | Vlerësimi do të bëhet në bazë të performances si më poshtë:  Vlerësimi i parë: 15%  Vlerësimi i dytë 15%  Ushtrime 20%  Terren fushorë 15%  Seminare, detyra etj 10%  Vijimi i rregullt 5%  Provimi final 20%  Total 100% | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | 1. Mineral exploration; Charles Moon, Michael K. G. Whateley and Anthony M. Evans 2008 USA.  2. Ismail Molla, 1998. Kërkimi, Zbulimi dhe llogaritja e rezervave të vendburimeve të mineraleve të dobishme.  3. Eshref Pumo. 1998 Kërkimi Zbulimi dhe llogaritja e rezervave.  4. Eshref Pumo, Ismail Molla, 1986. Udhëheqës praktik për metodat e llogaritjes se rezervave te mineraleve te dobishme. | | |
| **Literatura shtesë:** | 1. OstrosiB., Metodat e kërkimit dhe zbulimit 1985 2. Ostrosi B., Grazhdani A., Kërkim Zbulimi i vendburimeve të ngurta1988. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Hyrje  Njohuri te përgjithshme dhe sqarimin e objektivave të lëndës. |
| ***Java e dytë:*** | Metodat Gjeologjike të kërkimit. |
| ***Java e tretë*:** | Shenjat dhe premisat gjeologjike të kërkimit. |
| ***Java e katërt:*** | Faktorët që ndikojnë në zgjedhjen e metodës së kërkim-zbulimit |
| ***Java e pestë:*** | Pozita hapësinore dhe kushtet gjeologjike të formimit të vendburimeve në funksion të zgjedhjes së metodës së kërkimit. |
| ***Java e gjashtë*:** | Bazat teorike të zbulimit dhe mjetet teknike të zbulimit |
| ***Java e shtatë:*** | Sistemet dhe rrjetat e zbulimit |
| ***Java e tetë:*** | Vlerësimi i rezultateve të zbulimit |
| ***Java e nëntë:*** | Efektiviteti i punimeve gjeologo zbuluese |
| ***Java e dhjetë:*** | Marrja e provave dhe përpunimi i tyre |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Dokumentimi gjeologjik; |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Vrojtimet gjeologjike në minierë |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Konturimi i trupave xeheror |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Parametrat për llogaritjen e rezervave |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Metodat për llogaritjen e rezervave |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:** |
| Të gjithë studentët e Universitetit të Prishtinës janë përgjegjës për njohjen dhe respektimi i politikës akademik e integritetit të këtij institucioni. Shkeljet e kësaj politike mund të përfshijnë:, mashtrimit, plagjiaturë, pandershmëri akademike, fabrikimit, gënjeshtre, ryshfet dhe sjellje kërcënuese.  Ndershmëria akademike: Çdo formë e pandershmërie akademike do të rezultojë në një zero për atë provim apo detyrë, si dhe veprime të mundshme disiplinore. Pengimi përfshin përdorimi i papërshtatshëm i teknologjisë në klasë. Shembujt përfshijnë telefonat kumbues, mesazheve tekst, shikueshmeria e videos, duke luajtur lojëra kompjuterike, dërgim / marrjes email. |