|  |
| --- |
| **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** |
| 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:*** | HyrjeNjohuri 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. |