|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Hulumtimi i materialeve ndërtimore** | | |
| **Niveli:** | **Bachelor** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Zgjedhore** | | |
| **Viti i studimeve:** | **III** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **2+1** | | |
| **Kodi ose shifra e lëndës:** | **316. Gj** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **3** | | |
| **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) | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | Studime gjeologjike të vendburimeve të materialeve ndërtimore, kushtet e formimit, metodat e kërkim zbulimit, mënyra e eksploatimit, destinimi ne industri. | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Njohja e studentëve lidhur me vendburimet e materialit ndërtimor .  Në mënyrë të detajuar do të kenë mundësi të njihen me: modelin e formimit të vendburimeve te materialeve të ndërtimit   * Llojet e materialeve të ndërtimit dhe morfologjinë e trupave xeheror. * Gjeologjinë dhe strukturat e vendburimeve minerale materialeve të ndërtimit * Njohja me vendburimet e materialeve të ndërtimit. * Njohja me përdorimin në industri, vlerësimin ekonomik të tyre etj. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | Rezultatet e pritura janë se studenti do të njoh resurset minerale qe përdoren ne ndërtimtari, kushtet e formimit, metodat e kërkimit, mënyrën e eksploatimit dhe destinimi në industri. | | |
|  | | | |
| **Kontributi nё ngarkesёn e studentit ( gjё qё duhet tё korrespondoj me rezultatet e tё nxёnit tё studentit)** | | | |
| **Aktiviteti** | **Orë** | **Ditë/javë** | **Gjithësej** |
| Ligjërata | 2 | 15 | 30 |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 1 | 15 | 15 |
| Punë praktike |  |  |  |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 2 | 3 | 6 |
| Ushtrime në teren |  |  |  |
| Kollokfiume,seminare | 2 | 2 | 4 |
| Detyra të shtëpisë |  |  |  |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 | 4 | 8 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 2 | 3 | 6 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 2 | 3 | 6 |
| Projektet,prezentimet ,etj |  |  |  |
| **Totali** |  |  | **75** |
|  | | | |
| **Metodologjia e mësimëdhënies:** | 1. Ligjërata- prezantime me power point diskutime; 2. mësim interaktiv; 3. ushtrime- punë në grupe; 4. testime. | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | Në vlerësim duhet të caktohet përqindja e pjesëmarrjes së secilit vlerësim parcial ose intermedier në vlerësimin definitiv. Një nga mënyrat e vlerësimit do të ishte si në vazhdim:  Vlerësimi i parë: 20%  Vlerësimi i dytë 20%  Ushtrime teorike 10%  Punë seminarike 10%  Vijimi i rregullt 5%  Provimi final 35%  Total 100% | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | Hyseni. S (2006); Vendburimet e materialeve të ndërtimit (Dispenc e autorizuar). F.X.M-Mitrovicë  Kadiu .F. (2004) Teknologjia e materialeve të ndërtimit - Tiranë.  Smith. M (1999): Stone, building stone, rock fill, and armoursstone in construction. | | |
| **Literatura shtesë:** | .Laurence.R (2005) Introduction to Ore-Forming Process  Mirsa. K (1999), Understanding Mineral Deposits USA  Ostrosi B. (1983) Vendburimet e mineraleve të dobishme dhe kërkimi i tyre. Tiranë  Chatterjce. K.K (2007) :Uses of Metals and Metallic minerals , New Delhi | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Hyrje, Vendburimet e materialit ndërtimor dhe përdorimi në industri i lëndëve minerale jometalore. |
| ***Java e dytë:*** | Metodat e kërkim-zbulimit të vendburimeve të materialeve të ndërtimit. |
| ***Java e tretë*:** | Njohja e kushteve te formimit dhe studimi i fizibilitetit. |
| ***Java e katërt:*** | Klasifikimi i lëndëve minerale jometalore dhe vendburimet jometalore si material ndërtimi. |
| ***Java e pestë:*** | Shkëmbinjtë natyrorë për ndërtim dhe hulumtimi i materialit të ndërtimit. |
| ***Java e gjashtë*:** | Vetit fizike dhe mekanike të materialeve të ndërtimit dhe kërkesat sipas cilësisë. |
| ***Java e shtatë:*** | Lëndët për prodhimin e materialit për qeramikë dhe hulumtimi i tyre. |
| ***Java e tetë:*** | Lëndët për prodhimin e materialeve zjarrëduruse dhe hulumtimi i tyre. |
| ***Java e nëntë:*** | Lëndët për prodhimin e materialeve termoizoluese, materialet termoizoluse dhe hulumtimi i tyre. |
| ***Java e dhjetë:*** | Lëndët për prodhimin e xhamit, prodhimi i xhamit, hulumtimi dhe teknologjia e xhamit. |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Lëndët për prodhimin e materialeve lidhëse dhe çimento dhe hulumtimi i tyre-kërkesat e industrisë. |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Studimet e mëhershme dhe premisat e kërkimit te tyre. |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Kushtet e formimit dhe përcaktimi i cilesis dhe sasise te lëndët minerale. |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Studimet gjeologo-inxhnierike në vendburimet e materialeve të ndërtimit . |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Resurset minerale që përdoren ne ndërtimtari në R. e Kosovës |

|  |
| --- |
| **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. |