|  |
| --- |
| **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** |
|  |
| **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-MitrovicëKadiu .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 ProcessMirsa. K (1999), Understanding Mineral Deposits USAOstrosi B. (1983) Vendburimet e mineraleve të dobishme dhe kërkimi i tyre. TiranëChatterjce. 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. |