|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **STRUKTURAT E FUSHAVE XEHERORE** | | |
| **Niveli:** | **Bechelor** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Zgjedhore** | | |
| **Viti i studimeve:** | **Viti III, Semestri V të** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **2+1** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **3** | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimëdhënësi i lëndës:** | **Prof. Dr. Afrim KOLIQI** | | |
| **Detajet kontaktuese:** | ***email*:ajkoliqi@hotmail.com,**  [**afrim.koliqi@umib.net**](mailto:afrim.koliqi@umib.net) **Tel: 044/288-178** | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | Në saje të programit të kësaj lënde do të trajtohen aspektet shkencore-profesionale të strukturave të fushave xeherore në praktiken e studimeve metalogjenike. Njohja e mjedisit gjeologjik dhe faktorëve kontrollues strukturor, magmatik e litostratigrafik të cilët ndihmojnë në përcaktimin e kontrollës të përqendrimit të lëndës minerale. | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Klasifikimi i fushave xeherore mbështetur në parimet e gjeotektonikës sipas evolucionit të tektonikës së pllakave. Përcaktimi i proceseve gjeologjike-gjeokimike regjimit tektonik, gjenezës dhe mineralizimeve. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | 1. Vlerëson programin shkencorë e profesional të lëndës  2. Identifikon ne studimin fushor njësitë strukturore te fushave xeherore.  3. Demonstron aftësitë mbi metodologjinë kërkimore të fushave xeherore. | | |
|  | | | |
| **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 | 2 | 3 | 6 |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 1 | 2 | 2 |
| Ushtrime në teren | 2 | 3 | 6 |
| Kollokfiume,seminare | 1 | 2 | 2 |
| Detyra të shtëpisë | - | - | - |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 | 10 | 20 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 1 | 15 | 15 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 1 | 3 | 3 |
| Projektet,prezentimet ,etj | 1 | 2 | 2 |
| **Totali** |  |  | **101orë** |
| **Metodologjia e mësimëdhënies:** | Ligjërata, mësim interaktiv me studentin ne qendër, punë në grupe, metoda te përshtatshme qe nxisin e motivojnë studentin ne mësimnxënie aktive, ushtrime, praktikat e studimit fushor ne aftësim sa më te plotë te studentëve. | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | Vlerësimi i parë: 30%  Vlerësimi i dytë 30%  Detyrat e shtëpisë ose angazhime tjera 10%  Vijimi i rregullt 5%  Provimi final 25%  Total 100% | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | 1.Koliqi A., 2008: Metalogjenia dhe tektonika e re globale. Dispensë F.X,M.,Mitrovicë. | | |
| **Literatura shtesë:** | 1 John M. Guilbert 2007 The Geology of Ore Deposits. Publisher: Waveland Press, Inc..[Charles J. Moon](http://www.amazon.com/s/ref=ntt_athr_dp_sr_1?_encoding=UTF8&sort=relevancerank&search-alias=books&field-author=Charles%20J.%20Moon) ,  2.[Michael K. G. Whateley](http://www.amazon.com/s/ref=ntt_athr_dp_sr_2?_encoding=UTF8&sort=relevancerank&search-alias=books&field-author=Michael%20K.%20G.%20Whateley) , [Anthony M. Evans](http://www.amazon.com/s/ref=ntt_athr_dp_sr_3?_encoding=UTF8&sort=relevancerank&search-alias=books&field-author=Anthony%20M.%20Evans) 2006:  Introduction to Mineral Exploration. Publisher: Blackwell Publishing; 2nd edition  3. [Laurence Robb](http://www.amazon.com/s/ref=ntt_athr_dp_sr_1?_encoding=UTF8&sort=relevancerank&search-alias=books&field-author=Laurence%20Robb) 2005: Ore-Forming Processes. Publisher: Blackwell Science Ltd. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Evolucioni gjeometalogjenik sipas tektonikës së pllakave |
| ***Java e dytë:*** | Modeli i formimit të vendburimeve minerale |
| ***Java e tretë*:** | Evolucioni tektonik i rajonit mesdhetar |
| ***Java e katërt:*** | Analiza metalogjenike dhe formacionet xeherore |
| ***Java e pestë:*** | Fushat xeherore dhe klasifikimi i tyre |
| ***Java e gjashtë*:** | Kushtet tektonike te formimit te fushave xeherore |
|  | **Vlerësimi i parë intermediar** |
| ***Java e shtatë:*** | Etapat e formimit dhe metodat praktike te studimit te fushave xeherore |
| ***Java e tetë:*** | Klasifikimi i strukturave kontrolluese te trupave xeherorë |
| ***Java e nëntë:*** | Trupat xeherore ne strukturat singjenetike me shkëmbinjtë anësor |
| ***Java e dhjetë:*** | Trupat xeheror ne strukturat epigjenetike ndaj shkëmbinjve rrethues |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Tektonika gjate mineralizimit |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Tektonika pas mineralizimit |
|  | **Vlerësimi i dytë intermediar** |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Fushat xeherore ne trevën e Kosovës |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Fushat xeherore të Pb-Zn “Trepça” në Kosovë |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Fusha xeherore e Fe-Ni dhe Ni silikat në Kosovë |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:** |
| Vijimi i rregullt në ligjërata, ushtrime dhe mësim praktik është i obliguar si dhe respektimi i rregullave të mirësjelljes: mbajtja e qetësisë në mësim, shkyçja e telefonave celular, hyrja në sallë me kohë, etj. |