|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Metalogjenia dhe Strukturat e Fushave Xeherore** | | |
| **Niveli:** | **Master** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Obligative** | | |
| **Viti i studimeve:** | **I (parë) Semestri: VII** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **2+2** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **6** | | |
| **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** | * Studimi i Ligjshmërive te formimit te vendburimeve minerale ne kohe dhe hapësirë duke u mbështeture ne tektoniken e re globale te njësive gjeotektonike dhe zonave strukturore - metalogjenike. | | |
| * **Qëllimet e lëndës:** | Në saje të programit të kësaj lënde studenti do të arrijë të akceptoi informacionet shkencore e profesional mbi periudhat dhe etapat kryesore të evolucionit metalogjenik të Kores së Tokës mbështetur në faktorët tektono-magmatikë, sedimentologjikë dhe paleogjeografikë. Metodiken e studimeve komplekse metalogjenike të modelit te analizës formacionale me interes ne veçimin e zonave strukturoro-metalogjenike. | | |
| * **Rezultatet e pritura të nxënies:** | 1. Vlerëson programin shkencorë e profesional të lëndës.  2. Analizon dinamikën dhe gjeotektonikën e kores së Tokës në saje të tektonikës së pllakave.  3. Identifikon konceptin mbi njësitë strukuroro – metalogjenike të korës së tokës zhvillimin e tyre në drejtimin progresiv e regresiv dhe metallogjenin e tyre.  4. Demonstron modelin kompleks të studimeve metalogjenike.  5. Shpjegon në mënyrë profesionale e shkencore rajonizimin gjeometalogjenik të Kosovës. | | |
|  | | | |
| **Aktiviteti** | **Orë** | **Ditë/javë** | **Gjithësej** |
| Ligjërata | 2 | 15 | 30 |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 2 | 15 | 30 |
| Punë praktike | - | - | - |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 1 | 2 | 2 |
| Ushtrime në teren | 2 | 6 | 12 |
| Kollokfiume,seminare | 1 | 3 | 3 |
| Detyra të shtëpisë | 2 | 5 | 10 |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 | 10 | 20 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 2 | 15 | 30 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 2 | 15 | 30 |
| Projektet,prezentimet ,etj |  |  |  |
| **Totali** |  |  | **150 orë** |
| * **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:** | Koliqi A., 2008: Metalogjenia dhe tektonika e re globale. Dispensë F.X,M.,Mitrovicë. | | |
| * **Literatura shtesë:** | 1. [Laurence Robb](https://www.google.com/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Laurence+Robb%22),2009: Introduction to Ore-Forming Processes  2. [Philip K](http://eu.wiley.com/WileyCDA/Section/id-302479.html?query=Philip+Kearey)., [Keith A. K](http://eu.wiley.com/WileyCDA/Section/id-302479.html?query=Keith+A.+Klepeis), [Frederick J. Vine](http://eu.wiley.com/WileyCDA/Section/id-302479.html?query=Frederick+J.+Vine) 2009: Global Tectonics, 3rd Edition, Wiley-Blackwell  3. Jingwen Mao Frank P. Bierlein, 2005: Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge  ISBN 978 -3- 540 -27946 -4. Springer-Verlag Berlin Heidelberg | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Metalogjenia si shkencë dhe problemet kryesore te studimeve metalogjenike. |
| ***Java e dytë:*** | Metodologjia dhe metodika e studimeve metalogjenike mbi bazen e kritereve të analizës |
| ***Java e tretë*:** | Periudhat dhe etapat kryesore te evulucionit metalogjenik të Kores së Tokës mbështetur në faktorët tektono-magmatikë, paleogjeografikë dhe sedimentologjikë |
| ***Java e katërt:*** | Parimet e rajonizimit dhe klasifikimit të njësive metalogjenike të Kores së Tokes sipas modeleve bashkëkohore të tektonikës së pllakave |
| ***Java e pestë:*** | Parimet e evolucionit metalogjenik sipas teorisë fiksiste |
| ***Java e gjashtë*:** | Parimet e evolucionit të korës së Tokës sipas teorisë mobiliste . |
|  | **Vlerësimi i parë intermedier** |
| ***Java e shtatë:*** | Njësit kryesore gjeometalogjenike të kores së Tokës sipas tektonikës së pllakave. |
| ***Java e tetë:*** | Formacionet xeherore që lidhen me njësitë kryesore strukturoro – metalogjenike krahinore. |
| ***Java e nëntë:*** | Strukturat e fushave xeherore |
| ***Java e dhjetë:*** | Metalogjenia e Mesdheut |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Kriteret metodike te ndërtimit te hartave metalogjenike te llojeve dhe shkallëve të ndryshme |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Klasifikimi i njësive strukturoro - metalogjenike në Kosovë sipas modeleve bashkëkohore të tektonikës së pllakave. |
|  | **Vlerësimi i dytë intermedier** |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Njësitë gjeometalogjenike në Kosovë I |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Njësitë gjeometalogjenike në Kosovë I |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Hartat gjeometalogjenike të Kosovës |

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