|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Gjeologjia ekonomike** | | |
| **Niveli:** | **Master** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Obligative** | | |
| **Viti i studimeve:** | **I / 2** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **2+2** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **6** | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimëdhënësi i lëndës:** | **Prof. Dr Bedri DURMISHAJ** | | |
| **Detajet kontaktuese:** | **044/294077;**  [**bedri.durmishaj@umib.net**](mailto:bedri.durmishaj@umib.net)**,** | | |
|  | | | |
| Përshkrimi i lëndës | *Hyrje. Ekonomia minerale dhe shfrytëzimi i tyre. Faktorët e rëndësishëm në vlerësimin gjeologo-ekonomik dhe rimëkëmbjen e ekonomisë minerale/vendburimeve te mineraleve te dobishme. Treguesit e vlerësimit gjeologo-ekonomik te vendburimeve minerale. Efektiviteti dhe rreziku me rastin e investimeve në kërkimin-zbulimin e vendburimeve te mineraleve të dobishme në gjendje te ngurtë.* | | |
| Qëllimet e lëndës: | *Disa prej qëllimeve për ketë kurs janë të kuptojnë:*   1. *Rëndësinë e faktorëve gjatë fazës së hulumtimit te vendburimeve te lëndëve te para minerale.* 2. *Shfrytëzimin dhe përdorimin praktik të lëndëve të para minerale metalore.* 3. *Treguesit kryesor (cilësinë dhe rezervat minerale)* 4. *Rrezikun e investimeve në ekonomin minerale* 5. *Metodologjinë e vlerësimit gjeologo-ekonomik te vendburimeve minerale.* | | |
| Rezultatet e pritura të nxënies: | *Në fund të këtij kursi, ju do të jetë në gjendje të:*   * *Te njoh faktorët dhe treguesit kryesor te vlerësimit gjeologjik dhe ekonomik në suazë te vendburimeve metalore.* * *Te klasifikojë faktorët sipas radhës nga pikëpamja e rëndësisë së tyre.* * *Te llogarit në mënyrë matematikore treguesit natyral te nevojshëm dhe po aq te rëndësishëm në vlerësimin gjeologo-ekonomik te vendburimeve/minierave.* * *Te njohë marrëdhënien midis gjeologjisë dhe ekonomisë se një vendburimi/miniere dhe me gjerë.* * *Te krahasoj metodologjinë e vlerësimit midis vendeve me sisteme te ndryshme ekonomike* | | |
|  | | | |
| *Kontributi nё ngarkesёn e studentit ( gjё qё duhet tё korrespondoj me rezultatet e tё nxёnit tё studentit)* | | | |
| Aktiviteti | Orë | *Ditë/javë* | *Gjithësej* |
| Ligjërata | 2 | *1* | *30* |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 2 | *1* | *30* |
| Punë praktike | - | *-* | *-* |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 2 |  | *8* |
| Ushtrime në teren | 5 |  | 20 |
| Kollokfiume,seminare | 2 | 2 | 4 |
| Detyra të shtëpisë | 2 | 4 | 8 |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 |  | 36 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 7 |  | 7 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 2 | 3 | 6 |
| Projektet,prezentimet ,etj | 2 |  | 2 |
| Totali |  |  | 151 |
|  | | | |
| Metodologjia e mësimëdhënies: | *Ligjërata - prezantime me PowerPoint, diskutime;*  *mësim interaktiv; ushtrime pune në grupe; detyra;*  *kuiz-teste.* | | |
| Metodat e vlerësimit: | *Një nga mënyrat e vlerësimit do të ishte si në vazhdim:*  *T1-vlerësimi i parë 25%*  *T2-vlerësimi i dytë 25%*  *ushtrime 15%*  *vijimi i rregullt 5%*  *T3-provimi final 30%*  *totali 100%* | | |
| Literatura | | | |
| Literatura bazë: | 1. *Anthony m. Evans, 1998. Intoduction to mineral exploration, reprinted-London.* 2. *Safet Çiçiç &Rejhana Dervisheviç (2008). Ekonomska geologija, knjiga III. Sarajevo-Tuzlla. BiH* 3. *S. Jankovic, D. Milovanovic, 1985. Ekonmska geologija i osnovi ekonomike mineralnih sirovina, Beograd.* 4. *Bedri Durmishaj (2010), Kapituj te zgjedhur nga gjeologjia ekonomike, (Ligjerata te autorizuara).* | | |
| Literatura shtesë: | * *Friedrich-Wilhelm Wellmer, Manfred Dalheimer & Markus WagnerJohn G. (2008). Economic Evaluations in Exploration, © Springer* * *Stone&Peter G. Dunn, 2002. Ore reserve Estimates in the real World.* * *Laurence Robb (2005): Introduction to Ore-Forming Processes.* *Blackwell Science Ltd*   *a Blackwell Publishing company*   * *Svetlana Baurens (2010): Valuation of Metals and Mining Companies. In collaboration with the University of Zürich, Swiss Banking Institute and Prof. Dr. T. Hens* | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Plani i dizejnuar i mësimit: | |
| Java | Ligjerata që do të zhvillohet |
| *Java e parë:* | *Ligj. 1*  *Hyrje. Ekonomia minerale dhe shfrytëzimi i tyre.*  *Lit. 1 (f. 3-11)* |
| *Java e dytë:* | *Ligj. 2*  *Faktorët e rëndësishëm në vlerësimin gjeologo-ekonomik te vendburimeve minerale*  *Lit. 1 (f. 11-35)* |
| *Java e tretë*: | *Ligj. 3*  *Faktorët regjional*  *Lit. 2 (f. 15-20 dhe 1 (f. 203-220)* |
| *Java e katërt:* | *Ligj. 4*  *Faktorët metalogjenik dhe gjeologjik*  *Lit. 2 (f. 21-31)* |
| *Java e pestë:* | *T1-vlerësues* |
| *Java e gjashtë*: | *Ligj. 6*  *Faktorët tekniko-minerar te shfrytëzimit*  *Lit. 2 (f. 32-64)* |
| *Java e shtatë:* | *Ligj. 7*  *Faktorët teknologjik dhe metalurgjik*  *Lit. 2 (f. 66-97)* |
| *Java e tetë:* | *Ligj. 8*  *Faktorët e tregut dhe rëndësia e tyre në vlerësimin gjeologo-ekonomik*  *Lit. 3 (f.)* |
| *Java e nëntë:* | *Ligj. 9*  *Treguesit natyror te vlerësimit gjeologo-ekonomik*  *Lit. 2 (f. 99-141)* |
| *Java e dhjetë:* | T2-vlerësues |
| *Java e njëmbedhjetë*: | *Ligj. 11*  *Kostoja e hulumtimit dhe shfrytëzimit te lendeve minerale*  *Lit. 2 (f. 142-150)* |
| *Java e dymbëdhjetë*: | *Ligj. 12*  *Tregu dhe çmimi në ekonominë minerale*  *Lit. 2 (f. 150-168)* |
| *Java e trembëdhjetë*: | *Ligj. 13*  *Investimet dhe shpërndarja e tyre në këndvështrim te ekonomisë minerale*  *Lit. 2 (p. 169-274)* |
| *Java e katërmbëdhjetë*: | *Ligj. 14*  *Metodologjia e vlerësimit gjeologo-ekonomik*  *Lit. 2 (f. 275-315)* |
| *Java e pesëmbëdhjetë*: | *T3-vlerësues* |

|  |
| --- |
| Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes: |
| *Respektim i orarit, mbajtja e qetësisë në mësim, shkyçja e telefonave celular, hyrja në sallë me kohë, vijimi i rregullt në ligjërata, ushtrime etj).*   * *Nëse ju jeni i sëmurë apo vuani nga ndonjë fatkeqësi ju lutem me informoni sa ma shpejt (sillni arsyetim nga mjeku). Në te kundërtën ju jeni përgjegjës për: ligjëratat dhe ushtrimet e humbura, njoftimet dhe projektet e përfunduara.* * *Kjo do të ju vë prapa shokëve tuaj te cilët kanë ndjekur me rregull mësimin.* |