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