|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **GJEOLOGJIA STRUKTURORE DHE TEKTONIKA** | | |
| **Niveli:** | **Bechelor** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Zgjedhore** | | |
| **Viti i studimeve:** | **Viti III , Semestri VI të** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **2+1** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **3 ETC** | | |
| **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** | Programi i kësaj lënde do të trajtoj aspektet shkencore e profesionale të strukturave elementare të korës së Tokës ku përfshihen format e ndryshme strukturore të rrudhave, shkëputjeve, mospërputhjeve ,etj., dhe mekanika e formimit të tyre duke përfshirë problemet teorike të gjeotektonikës. | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Shpjegon modelin e studimeve strukturore e tektonike në terren duke bere studimin dinamik, kinematik e deskriptiv duke definuar strukturat primare e sekondare me rendësi praktike ne kërkimin dhe eksploatimin e vendburimeve mineraleve te dobishme. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | 1 .Vlerëson programin shkencorë e profesional të lëndës.  2 Identifikon në mënyrë profesionale strukturat elementare të korës së Tokës dhe mekanizmin e formimit të tyre  3. Analizon konceptin teorik mbi tektonikën e re globale  4. Demostron modelin e hulumtimit të studimeve strukturore e tektonike në terren. | | |
|  | | | |
| **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 | 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 | 1 | 15 | 15 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 1 | 3 | 3 |
| Projektet,prezentimet ,etj |  |  |  |
| **Totali** |  | | **125orë** |
|  | | | |
| **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.Meshi A. 2010: Gjeologji Strukturale. ISBN: 978-99956-26-70-9.Tiranë. | | |
| **Literatura shtesë:** | 1. [B.,A.Pluijm](https://www.google.com/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Ben+A.+Van+der+Pluijm%22), [S., Marshak](https://www.google.com/search?tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22Stephen+Marshak%22) 2010: Earth Structures: An Introduction to Structural Geology and Tectonics  2. Robert J. Twiss , 2006: [Structural Geology](http://www.amazon.com/Structural-Geology-Robert-J-Twiss/dp/0716749513/ref=cm_cr_pr_pb_t). . | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Koncepti bazë i gjeologjisë strukturore |
| ***Java e dytë:*** | Analiza strukturore kinematike |
| ***Java e tretë*:** | Analiza strukturore Dinamike |
| ***Java e katërt:*** | Analiza strukturore deskriptive |
| ***Java e pestë:*** | Strukturat Qarëse |
| ***Java e gjashtë*:** | Strukturat shkarëse |
|  | **Vlerësimi i parë intermedier** |
| ***Java e shtatë:*** | Struturat rrudhosëse |
| ***Java e tetë:*** | Strukturat strike-slip |
| ***Java e nëntë:*** | Lëvizjet tektonike |
| ***Java e dhjetë:*** | Pllakat litosferike |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Oqeanet |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Gjeosinklinalet |
|  | **Vlerësimi i dytë intermedier** |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Platformat |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Brezat sizmogjen dhe orogjen |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Mekanizmi i tektonikes globale |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:** |
| Vijimi i rregullt në ligjërata dhe ushtrime 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. |