|  |
| --- |
| **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** **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%3Dcm_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.  |