|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Gjeologji Historike me Paleontologji** | | |
| **Niveli:** | **Bechelor** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Obligative** | | |
| **Viti i studimeve:** | **II (i dytë)** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **3+2** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **7** | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimëdhënësi i lëndës:** | **Prof Dr Gani Maliqi** | | |
| **Detajet kontaktuese:** | **044166044, gani.maliqi@umib.net** | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | *Gjeologji Historike me Paleontologji bënë pjesë në kuadër të diciplinave gjeologjike që merren me historinë e zhvillimit të kores së Tokës* | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Njohja me problemet e përgjithshme teorike të paleontologjisë dhe gjeologjisë historike. Përshkrimi i metodave të ndryshme që i duhen studentit në terren për mbledhjen e kampjonaturës paleontologjike. Përshkruhen kryesisht ato forma që takohen në viset shqiptare. Njohja e studentit me historinë e zhvillimit të kores së tokës në kohë dhe hapësirë. Njohja e problemeve e metodave të studimeve stratigrafike dhe përcaktimit të moshës relative të shkëmbinjve. Fitimi i njohurive lidhur me era dhe periudhat kryesore të zhvillimit të kores së tokës. Udhëzimi i studentëve për përdorimin e literaturës nga paleontologjia dhe gjeologjia historike. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | 1. përshkruaj fosilet dhe procesin e fosilizimit. 2. krahasoj rendet dhe gjinitë e njëqelizorëve dhe shumëqelizorëve. 3. përshkruaj metodat e marrjes së fosileve në terren dhe analizat e mëtejme. 4. krahason ngjarjet gjeologjike në kohë dhe hapësirë. 5. din evolucionin e zhvillimit gjeologjik të kores së tokës. 6. përvojat e fituara t’i krahasoj me faktet në terren. 7. din të bëjë deshifrimin stratigrafik të gjitha sistemeve dhe arritjet përkatëse ne gjeologjinë e Kosovës. 8. aftësoj studentët që t’i lidhin faktet me përvojat e fituara. | | |
|  | | | |
| **Kontributi nё ngarkesёn e studentit ( gjё qё duhet tё korrespondoj me rezultatet e tё nxёnit tё studentit)** | | | |
| **Aktiviteti** | **Orë** | **Ditë/javë** | **Gjithësej** |
| Ligjërata | 3 | 15 | 45 |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 2 | 15 | 30 |
| Punë praktike | - | - | - |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 3 | 1 | 3 |
| Ushtrime në teren | - | - | - |
| Kollokfiume,seminare | 2 | 3 | 6 |
| Detyra të shtëpisë | 2 | 15 | 30 |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 | 10 | 20 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 2 | 10 | 20 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 2 | 3 | 6 |
| Projektet,prezentimet ,etj | 5 | 3 | 15 |
| **Totali** |  |  | **175** |
|  | | | |
| **Metodologjia e mësimëdhënies:** | 1. ligjërata-prezantime me power point; 2. diskutime me studentë; 3. mësim interaktiv; 4. ushtrime; 5. punë seminarike; 6. testime; | | |
|  |  | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | 1. ligjërata-prezantime me power point; 2. diskutime me studentë; 3. mësim interaktiv; 4. ushtrime; 5. punë seminarike; 6. testime; | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | 1. Meço, S., Pashko, P. (1980.1997) Paleontologjia dhe Gjeologjia historike I dhe II, Tiranë. 2. Meço, S., Dodona, E., Pashko, P. (1997) Udhëzues i punëve praktike të paleontologjisë. Tiranë. 3. Meço, S. (1989). Udhëzues i punëve praktike në Gjeologjinë historike. Tiranë. | | |
| **Literatura shtesë:** | 1. Lambert, M. (1994). Fossilis-A Kinfisher Book. London. 2. Rogers J.J.W., 1983 A history of Earth. Cambridge University Press. 3. Lovelock, J. (2000) Gaia-a New Look at Life an Earth, Oxford, Oxford Paperbacks. 4. James G. Ogg., Gabi Ogg. and Felix Gradstein. (2008). The Concise Geologic Time Scale. Cambridge University Press. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Paleontologjia si shkencë, lindja dhe zhvillimi i saj; |
| ***Java e dytë:*** | *Darvinizmi, Principet kryesore të Sistematikës dhe nomenklatura;* |
| ***Java e tretë*:** | Bota organike, metodat e mbledhjes së materialit paleontologjik; |
| ***Java e katërt:*** | Tipi Protozoa-Protozoarët; |
| ***Java e pestë:*** | Metazoa-Shumëqelizorët; |
| ***Java e gjashtë*:** | Tipi Mollusca; Test |
| ***Java e shtatë:*** | Gjeologjia historike si shkencë, metodat e studimit të saj; |
| ***Java e tetë:*** | Njësitë stratigrafike, faciet dhe analiza faciale; |
| ***Java e nëntë:*** | Tipet e lëvizjes dhe strukturat kryesore të kores së tokës; |
| ***Java e dhjetë:*** | Parakembri, Paleozoi, Paleozoi i hershëm; |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Paleozoi i vonshëm (sipërm); |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Mesozoi. Periudha Triasiku; |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Periudha Jurasike dhe Periudha Kretake; |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Kenozoi. Periudha Paleogjenike. Periudha Neogjenike; |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Periudha (Sistemi) Kuaternare; |