|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencave** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Ujërat termale** | | |
| **Niveli:** | **Master** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Zgjedhore** | | |
| **Viti i studimeve:** | **V (i pestë)** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **2+2** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **6** | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimëdhënësi i lëndës:** | **Prof Dr Gani Maliqi** | | |
| **Detajet kontaktuese:** | **044166044, gani.maliqi@umib.net** | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | *Ujërat termale janë burime të kores së Tokës. Gjenden në shumë lokalitete të kores së tokës. Këto ujëra zakonisht janë të nxehta dhe përdoren për qëllime shëruese siç janë ilixhet.* | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Përgatitjen e studentëve me dije bashkëkohore lidhur me ujërat termale. Kuptimet lidhur me ujërat termale relative dhe absolute. Njohuri lidhur me shkencën e Balneologjisë. Njohja me gejzeret. Klasifikimin e ujërave kuruese. Studentët do të njihen me burimet e ujërave termale në Kosovë si dhe legjislacioni në fuqi lidhur me këtë çështje. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | Pas përfundimit të këtij kursi studenti duhet:   1. Të përshkruan ujërat termale. 2. Të njeh ndërtimin, përbërjen si dhe temperaturën e kores së Tokës. 3. Të krahason burimet e ujërave termale me ujërat e zakonshme. 4. Të përshkruan shkencën e Balneologjisë. 5. Të përshkruan ujërat termale në Kosovë. | | |
|  | | | |
| **Kontributi nё ngarkesën e studentit ( gjë që duhet tё korrespondoj me rezultatet e tё nxënit tё studentit)** | | | |
| **Aktiviteti** | **Orë** | **Ditë/javë** | **Gjithsej** |
| Ligjërata | 2 | 15 | 30 |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 2 | 15 | 30 |
| Punë praktike | 2 | 5 | 10 |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 2 | 1 | 2 |
| Ushtrime në teren | 2 | 9 | 18 |
| Kollokfiume,seminare | 3 | 3 | 9 |
| Detyra të shtëpisë | 2 | 2 | 4 |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 | 10 | 20 |
| Përgatitja përfundimtare për provim | 2 | 6 | 12 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuis,provim final) | 3 | 4 | 12 |
| Projektet,prezantimet ,etj | 3 | 1 | 3 |
| **Totali** |  |  | **150** |
|  | | | |
| **Metodologjia e mësimdhënies:** | 1. ligjërata-prezantime me power point; 2. diskutime me studentë; 3. mësim interaktiv; 4. ushtrime; 5. punë seminarike; 6. ushtrime në terren; 7. testime; | | |
|  |  | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | Vlerësimi i parë 20%  Vlerësimi i dytë 20%  Ushtrime 10%  Ushtrimet në terren 10%  Vijimi i rregullt 5%  Seminari 5%  Provimi final 30%  Total 100% | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | 1. Ligjërata të përmbledhura nga libra si dhe punime të ndryshme shkencore lidhur me ujërat termale. | | |
| **Literatura shtesë:** | 1. Cockell Ch. (2008) An introduction to the Earth-Life System. Cambridge. 2. Dukic D. (1984) Hidrologia Kopna. Beograd. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Struktura e Tokës dhe ujërat termale; |
| ***Java e dytë:*** | Balneologjia; |
| ***Java e tretë*:** | Gejzeret; |
| ***Java e katërt:*** | Klasifikimi i ujërave kuruese |
| ***Java e pestë:*** | Ujërat e ftohët; |
| ***Java e gjashtë*:** | Ujërat e nxehta; |
| ***Java e shtatë:*** | Ujërat e tharta; |
| ***Java e tetë:*** | Ujërat alkaline dhe alkalinë-tokësore; |
| ***Java e nëntë:*** | Ujërat hekurore dhe ujërat sulfurore; |
| ***Java e dhjetë:*** | Ujërat radioaktive; |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Përfitimet e energjisë nga ujërat termale; |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Ujërat termale dhe mjedisi; |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Ujërat termale dhe legjislacioni; |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Ujërat termale në Kosovë; |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Banjat kryesore të ujërave termale në Kosovë; |