|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Hidrogjeologji me Gjeologji Inxhinierike** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Mbrojtja e Mjedisit** | | |
| **Niveli:** | **Master** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Zgjedhore** | | |
| **Viti i studimeve:** | **Viti II** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **2 + 2** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **6** | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimdhënësi i lëndës:** | **Prof. Dr. Behxhet Shala** | | |
| **Detajet kontaktuese:** | **behxhet.shala@umib.net** | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | Në kuadër të kësaj lënde studentët fillimisht do të njihen me Gjeosistemet, karakteristikat dhe vetit tipike të tyre. Pastaj do të trajtohen mekanizmat për mbrojtjen e mjedisit: Legjislatura dhe dokumentet e ndryshme për mbrojtjen e mjedisit, Normat ISO dhe menaxhimi i mjedisit, Vlerësimi i ndikimit në mjedis (VNM). Aktivitetet minerare dhe zhvillimi i qëndrueshëm zënë një vend të vecant të studimit, si dhe ndotja e ajrit, tokës, ujit dhe mbrojta e tyre. | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Njohja me mjedisin, ndotjen e kompartmenteve të ndryshme mjedisore dhe mbrojtjen e tyre, zhvillimin e konceptit mbi zhvillimin e qëndrueshëm, legjislacionin për mbrojtjen e mjedisit në Kosovë dhe BE dhe zbatimin e tyre. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | Studenti pas përfundimit të lëndës me sukses, do të mund të:   * përshkruan gjeosistemet mjedisore, në veçanti sistemet hidrogjeologjike. * shpjegon mënyrat e ndotjes së mjedisit dhe burimin e ndotësve * definon mekanizmat e ndryshëm për mbrojtjen e mjedisit, rëndësinë dhe aplikimin e tyre. * Vlerëson ndikimin e aktiviteteve të ndryshme njerëzore në mjedis dhe të propozon masat për përmirësimin e mjedisit. | | |
|  | | | |
| **Kontributi nё ngarkesën e studentit ( gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)** | | | |
| **Aktiviteti** | **Orë** | **Ditë** | **Gjithsej** |
| Ligjërata | 2 | 15 | 30 |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 2 | 15 | 30 |
| Punë praktike |  |  |  |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 1 | 5 | 5 |
| Ushtrime në teren | 8 | 1 | 8 |
| Kollokfiume, seminare | 2 | 2 | 4 |
| Detyra të shtëpisë | 1 | 13 | 13 |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 1 | 15 | 15 |
| Përgatitja përfundimtare për provim | 10 |  | 10 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final) | 2 | 3 | 6 |
| Projektet, prezantimet ,etj | 4 |  | 4 |
| **Totali** |  |  | **125** |
|  | | | |
| **Metodologjia e mësimdhënies:** | Ligjërim i temave përmes prezantimit elektronik; Ushtrimi dhe diskutimi interaktiv i temave të ligjëruara; Detyra të shtëpisë dhe prezantimi i tyre; Trajtimi i temave të caktuara përmes ekskursioneve në terren. | | |
|  |  | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | Vlerësimi merr për bazë, vijimin e studentit, aktivitetin e tij gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve, rezultatin nga testet, detyrat e shtëpisë si dhe provimin final. Me mënyrën e vlerësimit, studentët njoftohen me fillimin e kursit. | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | Blumenstein, O., Schachtzabel, H., Barsch, H., Bork, H.-R., Küppers, U. (2000): Grundlagen der Geoökologie  Ligje dhe dokumente të ndryshme mjedisore të Kosovës, dhe të dhëna nga lidhjet me ueb faqe të caktuara rreth legjislacionit dhe standardeve ndërkombëtare mjedisore. | | |
| **Literatura shtesë:** | Robert W. Christopherson (2002): Geosystems. | | |
|  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizajnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjërata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Gjeoekologjia |
| ***Java e dytë:*** | Gjeosistemet – Zhvillimi i konceptit të gjeosistemit |
| ***Java e tretë*:** | Vetit tipike të sistemit |
| ***Java e katërt:*** | Sistemet hidrogjeologjike |
| ***Java e pestë:*** | Legjislatura për mbrojtjen e mjedisit |
| ***Java e gjashtë*:** | Vlerësimi i ndikimit në mjedis (VNM) |
| ***Java e shtatë:*** | Zhvillimi i qëndrueshëm |
| ***Java e tetë:*** | Normat ISO dhe menaxhimi i mjedisit |
| ***Java e nëntë:*** | Ndotja e ujërave nëntokësor dhe mbrojtja e tyre |
| ***Java e dhjetë:*** | Ndotja eujërave sipërfaqësor dhe mbrotja e tyre |
| ***Java e njëmbëdhjetë*:** | Ndotja e ajrit dhe mbrojtja e tij |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Ndotja e tokës dhe mbrotja e saj |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Menaxhimi i mbeturinave |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Resurset minerale dhe mjedisi |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Energjia dhe mjedisi |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:** |
| Vijimi i rregullt gjatë procesit të mësimdhënies të gjitha formave është i obligueshëm. Ndalohet përdorimi i telefonit dhe mjeteve tjera elektronike të cilat mund të paraqesin pengesë gjatë procesit mësimor. |