|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | **Fakulteti i Gjeoshkencës** | | |
| **Titulli i lëndës:** | **Bazat e Hidrogjeologjisë** | | |
| **Niveli:** | **Bachelor** | | |
| **Statusi lëndës:** | **Obligative** | | |
| **Viti i studimeve:** | **II** | | |
| **Numri i orëve në javë:** | **3+2+1** | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | **7** | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimëdhënësi i lëndës:** | **Prof. Dr. Sabri Avdullahi** | | |
| **Detajet kontaktuese:** | **sabri.avdullahi@umib.net** | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | *Një studim i vetit të ujit, dukurie, shpërndarjen dhe lëvizjen dhe marrëdhëniet e tyre me ambientin brenda çdo fazë të ciklit hidrologjik.Kursi gjithashtu shqyrton sasinë e ujit dhe çështjet e cilësisë, dhe politikat e menaxhimit të ujit.* | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | *Ky kurs ka për qëllim të ofrojë një pasqyrë të proceseve hidrogjeologjik dhe parametrat. Ne gjithashtu do të shqyrtojë analizat themelore teorike dhe metodat e përdorura në terren hidrogjeologjisë.* | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | *Me përfundimin e kësaj lënde studentët duhet të jenë në gjendje të:*  *1. të përshkruar lëvizjen e ujit nëpër ciklin hidrologjik dhe faktorëve që ndikojnë në rrjedhën e saj.*  *2. të matur rrjedhjen e ujit në pika të ndryshme të ciklit hidrologjik.*  *3. mbledhjen e të dhënave në terren, sasiore analizuar rezultatet, dhe për të arritur përfundime të shëndosha.*  *4. vlerësojnë sfidat fytyrat shoqëri në përdorimin e burimeve ujore*  *5. Rezultatet aktuale e punës shkencore gojarisht dhe me shkrim* | | |
|  | | | |
| **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 | 3 | 4 | 12 |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 2 | 3 | 6 |
| Ushtrime në teren | 6 | 4 | 24 |
| Kollokfiume,seminare |  |  |  |
| Detyra të shtëpisë | 3 | 4 | 12 |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 3 | 6 | 18 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 4 | 3 | 12 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 4 | 4 | 16 |
| Projektet,prezentimet ,etj |  |  |  |
| **Totali** | **30** | **58** | **175** |
|  | | | |
| **Metodologjia e mësimëdhënies:** | *Leksion, lexime të caktuar, demonstrata në klasë,* | | |
|  |  | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | *Vlersimi do të bazohet në performancën tuaj në bazë të mëposhtme:*  *Testi I - 25%*  *Testi II - 30%*  *Puna në shtëpi 10%*  *Pjesëmarrja Klasa 5%*  *Provimi final 30%* | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | 1. Hidrogjeologjia I, H.Dakoli ,Tiranë, 1997 | | |
| **Literatura shtesë:** | 1. Applied Hydrogeology, C.W. Fetter, 4th Edition, Prentice Hall, 2001 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Hyrje. |
| ***Java e dytë:*** | Hidrogjeologjia dhe zhvillimi i saj. |
| ***Java e tretë*:** | Uji në atmosferë dhe të ujit në sipërfaqe. |
| ***Java e katërt:*** | Rrjedhjet siperfaqsore |
| ***Java e pestë:*** | Infiltrimi i ujërave nëntokësore. |
| ***Java e gjashtë*:** | Bilanci uji. |
| ***Java e shtatë:*** | Qarkullimi i ujit në natyrë. |
| ***Java e tetë:*** | Uji në koren e tokës. |
| ***Java e nëntë:*** | Llojet e ujit dhe lagështisë së gurëve. |
| ***Java e dhjetë:*** | Porositeti. |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Klasifikimi i burimeve. |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Karakteristikat fiziko-kimike të ujit. |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Vetitë fizike dhe përbërja kimike e ujërave nëntokësore. |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Klasifikimi i ujërave nëntokësore |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Klasifikimi i kimike i ujerave nëntokësore |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:** |
| Të gjithë studentët e Universitetit të Prishtinës janë përgjegjës për njohjen dhe respektimi i politikës akademik e integritetit të këtij institucioni. Shkeljet e kësaj politike mund të përfshijnë:, mashtrimit, plagjiaturë, pandershmëri akademike, fabrikimit, gënjeshtre, ryshfet dhe sjellje kërcënuese.Ndershmëria akademike: Çdo formë e pandershmërie akademike do të rezultojë në një zero për atë provim apo detyrë, si dhe veprime të mundshme disiplinore. Pengimi përfshin përdorimi i papërshtatshëm i teknologjisë në klasë. Shembujt përfshijnë telefonat kumbues, mesazheve tekst, shikueshmeria e videos, duke luajtur lojëra kompjuterike, dërgim / marrjes email. |