**Formular për SYLLABUS të Lëndës**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Të dhëna bazike të lëndës** | | | |
| **Njësia akademike:** | Departamenti I Kimise | | |
| **Titulli i lëndës:** | Historia e kimise | | |
| **Niveli:** | bachelor | | |
| **Statusi lëndës:** | zgjedhore | | |
| **Viti i studimeve:** | II | | |
| **Numri i orëve në javë:** | 2+1 | | |
| **Vlera në kredi – ECTS:** | 4 | | |
| **Koha / lokacioni:** |  | | |
| **Mësimëdhënësi i lëndës:** | Prof.Asoc.Dr.Teuta Selimi | | |
| **Detajet kontaktuese:** | teutaselimi3@gmail.com | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës** | Prejardhja e emrit Kimi. Epokat e ndryshme të historisë së Kimisë Periudha e parahistorisë. Burimet historike. Njihuritë kimike të lashtësisë. Konceptet teorike të filozofëve grekë  Periudha e alkimisë. Alkimia helenistike në Egjipt. Alkimia tek arabët  Alkimia në Evropën Përëndimore.Epoka e skolastikës  Periudha e jatrokimisë. Paracelsi dhe nxënësit e tij  Tre kimistet e medhenje .Kimia e shekullit XX | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Historia e kimisë është shkencë e cila ka per qellim njoftimin e studentit me zhvillimin e shkencës së kimisë që nga fillimi e gjer më sot.Duke pasur parasysh subjektet kryesore të modulit periudhen e parahistorisë, alkimisë, jatrokimisë dhe kimisë së pavarur ai e percjellë zhvillimin e shkencës së kimisë nga fillet e saj deri më sot. | | |
| **Rezultatet e pritura të nxënies:** | 1.Të përshkruan periudhat e Historisë së kimisë  2. Të krahasojë periudhat e ndryshme duke kuptuar kështu zhvillimin historik të kimisë.  3. Të zhvillojë konceptin individal për kursin. | | |
|  | | | |
| **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 | 1 | 15 | 15 |
| Punë praktike |  |  |  |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 2 | 5 | 10 |
| Ushtrime në teren |  |  |  |
| Kollokfiume,seminare | 2 | 5 | 10 |
| Detyra të shtëpisë |  |  |  |
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 1 | 5 | 5 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 2 | 10 | 20 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 1 | 5 | 5 |
| Projektet,prezentimet ,etj | 1 | 5 | 5 |
| **Totali** |  |  | **100** |
|  | | | |
| **Metodologjia e mësimëdhënies:** | Ligjëratë, punë seminari,diskutim në grup | | |
|  |  | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | *Vlerësimi i parë: 25%*  *Vlerësimi i dytë: 25%*  *Detyrat e shtëpisë dhe seminaret: 10%*  *Vijimi i rregullt: 5%*  *Provimi final: 35%*  *Total: 100%*  Vlerësimi final me note do të bëhet si vijon:  51%- 60% = 6 61% -70% = 7  71% - 80% = 8 81% - 90% = 9 91%-100% =10 | | |
| **Literatura** | | | |
| **Literatura bazë:** | 1. D.Grdenić,. *Povijest kemije*, Školska knjiga, Zagreb, 2001   2**.** B.Boundaries,*Chemical Science in the 20th Centry,*Wiley,2001 | | |
| **Literatura shtesë:** | 1. T.Çarçani T.; Histori e kimisë, Sh.B. “ 8 Nëntori” Tiranë , 1987   *Përmbledhje ligjeratash për nevoja interne.* | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plani i dizejnuar i mësimit:** | |
| **Java** | **Ligjerata që do të zhvillohet** |
| ***Java e parë:*** | Prejardhja e emrit Kimi. Epokat e ndryshme të historisë së Kimisë |
| ***Java e dyte*:** | Periudha e parahistorisë. Burimet historike. Konceptet teorike të filozofëve grekë |
| ***Java e tretë:*** | Periudha e alkimisë. Alkimia helenistike në Egjipt.Alkimia tek arabet |
| ***Java e katërt:*** | Alkimia në Evropën Përëndimore. |
| ***Java e pestë::*** | Periudha e Jatrokimisë |
| ***Java e gjashtë*:** | Kimia e pavarur deri në zbulimin e oksigjenit. Jungu dhe Bojli. |
| ***Java e shtatë:*** | Vleresimi I pare intermediar |
| ***Java e tetë:*** | Kimistët e tjerë të rëndësishëm të shekullit XVII. Epoka e kimisë së flogjistonit. |
| ***Java e nëntë:*** | Evolucioni I kimise nga zbulimi I oksigjenit deri ne shek XIX |
| ***Java e dhjetë:*** | Tre kimistë të mëdhenjë |
| ***Java e njëmbedhjetë*:** | Zhvillimi I degeve te ndryshme te kimise deri te fillimi I shek.XX. |
| ***Java e dymbëdhjetë*:** | Kerkime ne kimine minerale dhe ne kimine e pergjithshme.Zhvillimi I kimise fizike.Zhvillimi I kimise inorganike dhe organike. |
| ***Java e trembëdhjetë*:** | Kima organike në kërkimet shkencore dhe në industri |
| ***Java e katërmbëdhjetë*:** | Kimia e shekullit XX. |
| ***Java e pesëmbëdhjetë*:** | Vleresimi I dyte intermediar |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:** |
| |  | | --- | | Vijimi i rregullt i studentëve në ligjërata është i dëshirueshëm kurse në ushtrime është i  obligueshëm. Ardhja me kohë në ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme. Gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve shkyçja e telefonave është e domosdoshme. | |