**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 grekëPeriudha e alkimisë. Alkimia helenistike në Egjipt. Alkimia tek arabëtAlkimia në Evropën Përëndimore.Epoka e skolastikësPeriudha 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% = 771% - 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. |

 |