|  |  |
| --- | --- |
| Code | **CHEM 101** |
| Name | **Mühendisler için Kimya** |
| Hour per week | 3 (3+2) |
| Credit | 4 |
| ECTS | 5 |
| Level/Year | Lisans |
| Semester | Güz, Bahar |
| Type | Seçmeli |
| Prerequisites | Yok |
| Content | Küresel sorunların anlaşılmasına yönelik kimyanın temel ilkeleri aktarılacaktır. Hava, su, enerji kaynakları ve sanayileşme ile birlikte bunların kullanımındaki sorunlar işlenecektir. Katılımcıların çevreesel sorunlar, gıda güvenliği, enerji sıkıntısı ve ayakizi kavramları hakkında farkındalıkları yalnızca temel kimya dersleri işlenerek değil problem çözme alıştırmaları ve/veya deneylerle geliştirilecektir. |