

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	CEN101 INTRODUCTION TO CHEMICAL ENGINEERING
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Hakan KAYI
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	AKTS 1
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Kimya Mühendisliğinin tanımı; uygulanan lisans programının tanıtımı; kimya mühendisliğindeki proseslerin tanıtımı; grup çalışmaları.
Dersin Amacı	Kimya mühendisliği kavramı, çalışma alanları, geleceği, ders programı ve laboratuvarların tanıtılması, mühendis, üretim, girdi (hammadde) ve ürün gibi temel kavramlar ile mühendislikte etik kavramının anlaşılması ve proses akım şemaları ile Kimya sanayiinden çeşitli örneklerin sunulması, verilen bir konuda kaynak araştırması yapılabilmesi, teknik rapor hazırlanması ve sözlü sunum yapılabilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin Süresi	1 Saat
Eğitim Dili	İngilizce
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	Perry,R.H., Green,D., 1977. Perry's Chemical Engineers' Handbook, 7. Baskı, McGraw Hill, Tokyo
Dersin Kredisi (AKTS)	AKTS 1
Laboratuvar	-
Diğer-1	-