

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yönlendirilmiş Çalışma IV	1303416	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencinin, mesleği ile ilgili bir konuda derinlemesine araştırma yapması, çalışma konusuyla ilgili kendisini geliştirmesi, yaptığı çalışmayı önceden belirlenmiş şartlara uygun olarak raporlayabilmesi ve bunları etkin sunabilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mesleki ilgisi ve bilgi derinliğini artır. 2. İletişim becerisini geliştirmek; takım içerisinde uyumlu çalışabilme becerisi kazanır. 3. Ulaşılan kaynakların çalışmada nasıl kullanılabilceğine dair bilgi ve beceri kazanır. 4. Araştırma konusu ile ilgili birincil ve ikincil kaynaklara ulaşma becerisinin elde eder. 5. Bir raporda veya çalışmada gerekli olabilecek bilgisayar, yazılım, internet ve anket (proje, deney) çalışması yapma becerisi kazanır.				
Dersin İçeriği	Bilimsel çalışma kuralları ve etiğine uygun olarak öğrencinin mesleğine yönelik bir konuyu çalışması, araştırması, raporlaması ve sözlü olarak sunması				
Haftalar	Konular				
1	Çalışma konularının öğrencilere dağıtılması				
2	Araştırma yöntemlerinin genel tanıtımı ve araştırmanın planlanması				
3	Araştırmalarda birincil ve ikincil kaynaklara ulaşma				
4	Ulaşılan kaynakların derlenmesi süreci, metin aktarma ve aktarma çeşitleri				
5	Projenin geliştirilmesi / anket düzenleme / örnek anketler / örnek projeler				
6	Çalışmanın içindekiler ve bölümlerin hazırlanması				
7	Vize				
8	Önsöz, özet, tablo, şekil ve grafiklerin hazırlanması ve gösterilmesi				
9	Kaynakçanın düzenlenmesi				
10	Yazım kurallarına uyumun denetlenmesi, hatalarının giderilmesi / Ara sınav				
11	Çalışmada elde edilen sonuçların değerlendirilmesi				
12	Bilimsel çalışmalarda etik				
13	Sunum Teknikleri / Çalışma sunumunun hazırlanması				
14	Sunum Teknikleri / Çalışma sunumunun hazırlanması				
Genel Yeterlilikler					
1. Bilimsel çalışma kurallarını bilir. 2. Bilimsel araştırma yapmayı bilir. 3. Bilimsel Araştırma sonuçlarını mesleğinde uygular. 4. Araştırma sonuçlarını raporlar ve sunar.					
Kaynaklar					
Çınar, Ö. (2008). <i>Çevre kirliliği ve kontrolü</i> . Ankara: Nobel Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

