

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mühendisliğe Giriş ve Etkili İletişim	180510102	I	2+1	2.5	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Harita mühendisliği hakkında temel bilgilerin verilmesi, Harita mühendisliği bölümündeki temel kavramların tanıtılması, temel haritacılık alanlarının öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Harita mühendisliği alanında genel bilgiye sahip olur. 2. Mesleki teknolojik haritalama araçlarının öğretilmesi; harita mühendisliği bilgilerine erişebilme ve kendini yenileme becerisinin kazanır. 3. Kendini ifade edebilme ve sunum yapabilme kabiliyetini kazanır.				
Dersin İçeriği	Harita Mühendisliğinin Tanıtımı, Harita Mühendisliği için temel kavramlar, Harita Mühendisliği ile ilgili genel kavramlar, anabilim dalı konuları, ulusal ve uluslararası mesleki organizasyonlar, harita mühendislerinin çalışma konularının tanıtılması.				
Haftalar	Konular				
1	HRÜ ve Harita Mühendisliği Bölümü ile ilgili genel bilgilerin verilmesi				
2	Harita Mühendisliği ile ilgili genel kavramlar, anabilim dalı konuları, ulusal ve uluslararası mesleki organizasyonlar, harita mühendislerinin çalışma konularının tanıtılması				
3	Haritanın önemi ve yararları, haritacılık tarihi, harita türleri ve sınıflandırmaları, harita ve kroki kavramlarının kavratılması				
4	Harita Mühendisliği temel mesleki kavramlar, üretilen plan ve harita çeşitleri, mesleki teknolojik haritalama araçlarının öğretilmesi; harita mühendisliği bilgilerine erişebilme ve kendini yenileme becerisinin kazandırılması				
5	Temel harita bilgilerinin kazandırılması, Türkiye’de üretilen haritalar ve harita yapan kurumlar, Jeodezi anabilim dalı kavramlarının öğretilmesi				
6	Temel harita bilgilerinin öğretilmesi, ölçme bilgisi anabilim dalı kavramları ve ölçme araçlarının tanıtılması				
7	Ara Sınav				
8	Temel harita bilgilerinin öğretilmesi, Kadastro hakkında bilgi verilmesi, Kadastro Müdürlüklerinin gerçekleştirdiği haritacılık faaliyetlerinin öğretilmesi				
9	Coğrafi Bilgi Sistemlerinin tanıtılması, başlıca uygulama alanları ve teknolojik haritalama yöntemlerinin yararlarının öğretilmesi				
10	İş hayatındaki uygulamalar hakkında farkındalık, girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınmaya olan mesleki katkının kazandırılması				
11	Harita mühendisliği alanında proje yönetimi, risk yönetimi, değişiklik yönetimi ve bunların iş hayatına kazandırılmasına yönelik farkındalık, girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınmaya olan mesleki katkının kazandırılması				
12	Kamu kurumlarında çalışan harita mühendislerinin görevleri ve çalışılan alanda kendini sürekli yenileyebilme becerilerinin kavratılması				
13	Belediyelerde çalışan Harita Mühendislerinin çalışma konuları ve görevleri hakkında bilgi verilmesi				
14	İl Özel İdaresi ve Kadastro Müd. çalışan Harita Mühendislerinin çalışma konuları ve görevleri hakkında bilgi verilmesi ve Özel sektörde çalışan harita mühendislerinin iş alanlarının tanıtılması				
Genel Yeterlilikler					
1. Öğrenci, Temel harita mühendisliği çalışma alanlarını öğrenir.					
2. İş hayatında kendisine yardımcı olacak özgüven ve iletişim becerilerini kazanır.					
Kaynaklar					
Yomralıoğlu, T. (2000). Coğrafi Bilgi Sistemleri. Seçil Ofset. İstanbul.					
Değerlendirme Sistemi: Ara sınav:% 40 Final:% 60 Bütünleme:					

Dersin Program Çıktılarına Katkısı											
Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Program Çıktıları (PÇ)										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5		2	4	4	5	5	3	4	5	5
ÖÇ2	3	4	5	3	4	2		4	4	5	4
ÖÇ3				4		5	5	3	5	4	3
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek											

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Mühendisliğe Giriş ve Etkili İletişim	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4