

Dersin Adı:	Çok Disiplinli Entegre Proje Çalışmaları	Kodu: 0501734	Yarıyılı: 7	Ön Şart:		Ders	Uyg	Kredi	AKTS
		Dili: Türkçe	Türü: Zorunlu			2	0	2	2
Dersin Amacı:	Öğrenciye disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi ve bireysel çalışma becerisi kazandırmak.								
Öğrenim Çıktıları:	Bu ders sonunda öğrenci: 1) Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern araçları geliştirme ve kullanma becerisi kazanır. 2) Amaca uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi kazanır. 3) Bireysel çalışma becerisini geliştirir. 4) Disiplin içi takımlarda etkin biçimde çalışır. 5) Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışır. 6) Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi edinir.								
Dersin İçeriği:	Disiplin içi anabilim dalları bazında bir adet entegre proje çalışması takım içerisinde yaptırılacaktır. Ayrıca bir adet proje çalışması da proje yürütücüsü tarafından uygun görülen disiplin dışı programlarda çalışan proje takımlarıyla (çevre, bilgisayar, makina, iktisat, işletme, tıp vb.) beraber bir entegre proje çalışması da yaptırılacaktır. Bu proje çalışmaları ayrı ayrı olabileceği gibi disiplin içi anabilim dallarını da kapsayacak şekilde tek bir proje olarak da disiplinler arası entegre bir proje takım çalışması da yaptırılabilir.								
Haftalık Konu Başlıkları:	1)	Öğrencinin verilen proje konularında rehberli çalışması							
	2)	Öğrencinin verilen proje konularında rehberli çalışması							
	3)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	4)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	5)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	6)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	7)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	8)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	9)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	10)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	11)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	12)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	13)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
	14)	Öğrencinin verilen proje konularında takım olarak ve bireysel olarak çalışması							
Genel Yeterlilikler:	Değerlendirmelerde, öğrencilerden bu dersin ana konuları anlamaları ve mühendislik alanı uygulamalarında kullanmaları önemli bir ölçüttür.								
Kaynaklar:	Yapılacak çalışmalar inşaat mühendisliğinin geniş bir alanını kapsadığından, kaynaklar kapsama alanına göre değişmektedir.								
Değerlendirme Sistemi:	Çok Disiplinli Entegre Proje Ödevi %100								

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1		5		5							
ÖÇ2		5		5							
ÖÇ3		5		5		5					
ÖÇ4						5					
ÖÇ5						5					
ÖÇ6							5				
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Çok Disiplinli Entegre Proje		5		5		5	5				