

Dersin Kodu	Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	Ders kaç program çıktısına katkı sağlıyor? (Sayı Olarak)	Ders program çıktılarına ne kadar katkı sağlıyor? (Ağırlık Olarak)
		Mühendisliğin temeli olan fen bilimleri ve ileri matematik konularını kavramak	Özgün, yenilikçi ve sürdürülebilir inşaat mühendisliği sistem ve süreçlerinin tasarımında ve yapımında matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulamak	Mesleki etik sahibi olmak	Farklı kültürlerle değer vermek; bireysel ve kültürel farklılıklara saygı duymak	Deney tasarlama, yapma, verileri analiz etme ve yorumlama becerilerine sahip olmak	Mühendislik problemlerini tanımlama, çözüm yollarını belirleme ve çözüme becerilerine sahip olmak	İngilizceyi sözlü ve yazılı olarak mesleki iletişim, bilgi paylaşımı, mesleki gelişim alanlarında etkin olarak kullanabilmek	İyi çalışma alışkanlıkları, zaman yönetimi ve öz-disiplin uygulama becerilerine sahip olmak	Çok disiplinli takımlarda görev üstlenebilmek	Gelecekte karşılaşılabilecek mühendislik problemleri ile baş edebilmek amacıyla, yaşam boyu öğrenme araçlarıyla mesleki gelişimi sürekli kılabilme	Gelişmiş mühendislik teknikleri ve hesaplama yöntemleri kullanarak yaratıcı mühendislik çözümleri üretebilmek		

## 1) ZORUNLU BÖLÜM DERSLERİ

CE201	Mühendislikte Çizim											2	1	2
CE203	Mühendisler için Uygulamalı Matematik	2				1						2	3	5
CE211	Mühendislik Mekaniği I		2				1						2	3
CE221	Malzeme Bilimi		2			2	1	1				2	5	8
CE212	Mühendislik Mekaniği II		2				1						2	3
CE214	Malzeme Mekaniğine Giriş		2				2						2	4
CE232	Akışkanlar Mekaniği		2				2						2	4
CE311	Yapısal Çözümleme		1				2					2	3	5
CE331	Hidromekanik		2			2	2	1					4	7
CE341	Zemin Mekaniği		2			2	2	1					4	7
CE312	Çelik Tasarımın Temelleri		2				2					1	3	5
CE314	Betonarmenin Temelleri		2				2					1	3	5
CE332	Su Kaynakları Mühendisliği		2				2					1	3	5
CE342	Temel Mühendisliği I		2				2					1	3	5
CE399	Yaz Stajı I			1	1		1	2	1				5	6
CE451	Yapım Mühendisliği ve Yönetimi			2	2						1		3	5
CE410	Tasarım			1				2	1	2	2		5	8
CE499	Yaz Stajı II			1	1		2	2	1				5	7

Dersin Kodu	Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11		
<b>2) BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ (Her gruptan bir adet ders alınması gereklidir.)</b>														
CE 411	Betonarme Yapılar													
CE 412	Çelik Yapılar													
CE 414	Depreme Dayanıklı Tasarıma Giriş						2			1	2	1	4	6
CE 431	Hidrolik Yapıların Tasarımı													
CE 432	Su Mühendisliğinde Tasarım													
CE 434	Kıyı Mühendisliği													
CE 442	Temel Mühendisliği II						2				2	1	3	5
CE 461	Ulaştırma ve Trafik Mühendisliğinin Temel İlkeleri													
CE 452	Yapım Yönetiminin Uygulamaya Dönük Yönleri													
CE 454	Yapım Yönetiminin Hukuksal Yönleri			2					1		1		3	4
<b>3) DİĞER ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER</b>														
CC Temel Bilimler		2				2							2	4
CC Sosyal Bilimler					2			1					2	6
CMPE 101											1		1	1
PHYS 101		2				2							2	4
ENG 101					1			2					2	3
ENG 102					1			2					2	3
MATH 101		2											1	2
MATH 102		2											1	2
MATH 230		1				1							2	2
Üniversite Zorunlu				2	2				1		1		4	6
Fakülte Zorunlu		2										1	2	3
Ek Dal					2			1		1	1		4	25
Serbest Seçmeli					1			1					2	6

Program Çıktısına Hizmet Eden Ders Sayısı	7	12	6	16	7	16	18	5	7	11	12
Program Çıktısının Müfredattaki Ağırlığı	13	23	9	25	12	28	23	5	8	14	16

\* 2'lik sistemde %50 ağırlık ifadesidir.

\*\* 2'lik sistemde %100 ağırlık ifadesidir.