

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÇİFT ANADAL PROGRAMI (ÇAP)

METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN DERS PLANI

1. Öğrenci ekte verilen Çift Anadal Programı derslerini (kredilerini) almak ve başarılı olmak zorundadır.
2. Bu yönetmelik 2007-2008 güz yarıyılından itibaren Çift Anadal Programına kayıt yaptıracak olan öğrenciler için geçerlidir. 2007-2008 güz yarıyılından önce Çift Anadal Programına kayıtlı olan öğrenciler mezun oluncaya kadar bundan önceki yönetmeliğe tabidirler.
3. Öğrencinin anadal programında aşağıdaki derslere eşdeğer derslerden başarılı olması durumunda, bu derslerin kredileri tamamlanması gereken toplam krediden düşülecektir.

Çift Anadal yönergesi en az kredi sayısı: **36**

Dersin Adı	Zorunlu/Seçimlik	Yarıyılı	D-U-L	Kredisi	ECTS
İnşaat Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	1	2-1-0	2.5	4.0
Nümerik Yöntemler	Zorunlu	2	2-1-0	2.5	4.0
İnşaat Mühendisliğinde Statik	Zorunlu	3	3-1-0	3.5	5.5
Mühendislik Ekonomisi I	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	5.0
Mühendislik Jeolojisi	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	4.0
Yapı Elemanları ve Yapım Teknolojileri	Zorunlu	3	2-1-0	2.5	4.0
İnşaat Mühendisliğinde Dinamik	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5.0
Mukavemet I	Zorunlu	4	3-1-0	3.5	5.0
İnşaat Mühendisliğinde Akışkanlar Mekaniği	Zorunlu	4	2-2-0	3.0	5.0
Yapı Malzemesi	Zorunlu	4	2-1-1	3.0	5.0
Topografya	Zorunlu	4	2-1-0	2.5	4.0
Mukavemet II	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5.5
Yapı Statiği I	Zorunlu	5	3-2-0	4.0	6.0
Zemin Mekaniği I	Zorunlu	5	2-2-0	3.0	5.0
Hidrolik	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	5.0
Toprak İşleri ve Demiryolu Müh.	Zorunlu	5	3-1-0	3.5	4.5
Yapı Statiği II	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	6.0
Betonarme I	Zorunlu	6	2-1-0	2.5	4.0
Çelik Yapılar I	Zorunlu	6	4-1-0	4.5	6.0
Zemin Mekaniği II	Zorunlu	6	2-2-0	3.0	5.0
Karayolu Mühendisliği I	Zorunlu	6	3-1-0	3.5	5.0
Bitirme Projesi I	Zorunlu	7	0-4-0	2.0	7.0
Betonarme II	Zorunlu	7	2-1-0	2.5	4.0
İnşaat Yönetimi I	Zorunlu	7	3-0-0	3.0	4.0
Temel İnşaatı I	Zorunlu	7	2-2-0	3.0	4.0
Su Temini ve Çevre Sağlığı	Zorunlu	7	2-1-0	2.5	3.0
Seçmeli Ders I	Seçimlik	7	3-0-0	3.0	4.0
Seçmeli Ders II	Seçimlik	7	3-0-0	3.0	4.0
Bitirme Projesi II	Zorunlu	8	0-4-0	2.0	10.0
İnşaat Mühendisliğinde İş Hukuku Kavramı ve Uygulamaları	Zorunlu	8	3-0-0	3.0	4.0
Seçmeli Ders III	Seçimlik	8	3-0-0	3.0	4.0
Seçmeli Ders IV	Seçimlik	8	3-0-0	3.0	4.0
Seçmeli Ders V	Seçimlik	8	3-0-0	3.0	4.0
TOPLAM				99.0	158.5