

**Çift Anadal Programı (ÇAP) Programı için
Alınması Zorunlu Fark Dersleri**

Ders Kodu	Krd	AKTS	Ders Adı	Sınıf	Dönem	Zorunlu / Seçmeli
İNM 106	3	3	İnşaat Mühendisliğinde Jeoloji	1	B	Z
İNM 110	3	3	Lineer Cebir ve Vektör Analizi	1	B	Z
İNM 201	4	5	Mukavemet 1	2	G	Z
İNM 203	3	4	Dinamik	2	G	Z
İNM 211	3	3	Yapı Elemanları	2	G	Z
İNM 202	4	5	Mukavemet 2	2	B	Z
İNM 204	4	5	Yapı Malzemeleri	2	B	Z
İNM 208	3	4	Yapı Statiği 1	2	B	Z
İNM 210	3	4	Toprak İşleri ve Demiryolu	2	B	Z
İNM 303	3	4	Yapı Statiği 2	3	G	Z
İNM 305	4	5	Betonarme 1	3	G	Z
İNM 309	3	4	Yapı İşletmesi	3	G	Z
İNM 311	3	4	Karayolu Mühendisliği	3	G	Z
İNM 302	4	5	Betonarme 2	3	B	Z
İNM 304	4	5	Çelik Yapılar	3	B	Z
İNM 306	3	3	Temel İnşaatı 1	3	B	Z
İNM 308	3	3	Su Kaynakları Mühendisliği	3	B	Z
İNM 310	3	4	Şantiye Tekniği ve İş Güvenliği	3	B	Z
İNM 352	3	5	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi	3	B	Z
İNM 360	3	5	Zemin Mekaniği 2	3	B	Z
İNM 362	3	5	Yapı Dinamiğine Giriş	3	B	Z
İNM 431	2	6	Betonarme Yapı Tasarımı	4	G	Z
İNM 433	2	6	Çelik Yapı Tasarımı	4	G	Z
İNM 453	3	5	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri	4	G	Z
İNM 471	3	5	Yapı Analizinde Matris Yöntemler	4	G	Z
İNM 477	3	5	Yapı Elemanlarının Burkulması	4	G	Z
İNM 402	1	8	Bitirme Çalışması	4	B	Z
İNM 464	3	5	Trafik Mühendisliğine Giriş	4	B	Z
İNM 466	3	5	Uygulamalı Mekanik	4	B	Z
İNM 476	3	5	Yüksek Yapılar	4	B	Z
İNM 478	3	5	Köprü Mühendisliğine Giriş	4	B	Z