

**BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2014 DERS MÜFREDATI**

BİRİNCİ YIL											
I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRD1101	Türk Dili	4	0	4	4	FIZ1102	Fizik II	3	2	4	6
FIZ1101	Fizik I	3	2	4	6	MAT1102	Matematik II	4	0	4	6
KİM1101	Kimya	3	2	4	6	BMÜ1162	Bilgisayar Programlama	2	2	3	4
MAT1101	Matematik I	4	0	4	6	İMÜ1104	Jeoloji	3	0	3	5
İMÜ1109	Teknik Resim	3	1	4	5	İMÜ1102	Mekanik	3	2	4	6
İMÜ1101	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3		MMF Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	3
	<b>Toplam Kredi</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>30</b>		<b>Toplam Kredi</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
MMF Sosyal Seçmeli Ders Listesi											
						MMF 001	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	3
						MMF 002	Çevre Ve Enerji	2	0	2	3
						MMF 003	İş Güvenliği	2	0	2	3
						MMF 004	Mühendislik Etiği	2	0	2	3
						MMF 005	Endüstri İlişkileri	2	0	2	3
						MMF 006	Teknik İletişim	2	0	2	3
						MMF 007	İş Hukuku	2	0	2	3
						MMF 008	Meslek Hastalıkları	2	0	2	3
						MMF 009	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	3
						MMF 010	İşletme Yönetimi	2	0	2	3
						MMF 011	Proje Döngü Yönetimi	2	0	2	3
						MMF 012	Fikri ve Sınai Mülkiyet	2	0	2	3

İKİNCİ YIL											
III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AİT2201	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi	4	0	4	4	İMÜ2202	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5
YDİ2201	İngilizce	4	0	4	4	İST2262	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4
MAT2201	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	İMÜ2204	Sayısal Analiz	2	0	2	5
İMÜ2201	Malzeme Bilgisi	2	0	2	5	İMÜ2206	Yapı Malzemesi	2	2	3	6
İMÜ2203	Mukavemet	3	2	4	6	İMÜ2208	Yapı Statiği	3	2	4	6
İMÜ2205	Karayolu	2	2	3	6	İMÜ2210	Ölçme bilgisi	2	2	3	4
	<b>Toplam Kredi</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>30</b>		<b>Toplam Kredi</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

ÜÇÜNCÜ YIL											
V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İMÜ3301	Çelik Yapılar	3	2	4	6	İMÜ3302	Betonarme	3	2	4	5
İMÜ3303	Hidrolik Mühendisliği	3	0	3	6	İMÜ3304	Demiryolu	2	0	2	5
İMÜ3399	Staj I	0	1	1	4	İMÜ3306	Temeller	3	0	3	5
İMÜ3305	Zemin Mekaniği	3	2	4	6	İMÜ3308	Yapı Dinamiği	2	2	3	5
	Teknik Seçimlik 1	2	1	3	4		Teknik Seçimlik 1	2	1	3	5
	Teknik Seçimlik 2	2	1	3	4		Teknik Seçimlik 2	2	1	3	5
	<b>Toplam Kredi</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>30</b>		<b>Toplam Kredi</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
V. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi						VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi					
İMÜ3311	Hidroloji	2	1	3	4	İMÜ3312	Trafik Mühendisliği	2	1	3	5
İMÜ3313	Mimari Yapısal Tasarım	2	1	3	4	İMÜ3314	Yapı Malzemelerinin İç Yapısı ve Genel Özellikleri	2	1	3	5
İMÜ3315	İleri Beton Teknolojisi	2	1	3	4	İMÜ3316	Yapı Statiği İleri Konular	2	1	3	5
İMÜ3317	Beton Katkı Malzemeleri	2	1	3	4	İMÜ3318	Saha İncelemesi ve Geoteknik Değerlendirme	2	1	3	5
İMÜ3319	Özel Betonlar	2	1	3	4	İMÜ3320	Temel İnşaatı	2	1	3	5
İMÜ3321	Raylı Sistem Tasarımı ve Projelendirme	2	1	3	4	İMÜ3322	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	2	1	3	5
İMÜ3323	Toprak İşleri	2	1	3	4	İMÜ3324	Çelik Endüstriyel Yapılar	2	1	3	5
İMÜ3325	Bina Bilgisi ve Yapım Teknikleri	2	1	3	4	İMÜ3326	Geoteknik Mühendisliğinde Sayısal Çözümler	2	1	3	5
İMÜ3327	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	3	4	İMÜ3328	Sunu ve Rapor Hazırlama Teknikleri	2	1	3	5

**BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2014 DERS MÜFREDATI**

DÖRDÜNCÜ YIL											
VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İMÜ4401	Betonarme Yapıların Projelendirilmesi	2	2	3	4	İMÜ4402	Bitirme Çalışması	0	2	1	3
İMÜ4403	Deprem Dayanıklı Yapı Tasarımı	2	0	2	3		Üniversite Ortak Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	3
İMÜ4405	İnşaat Mühendisliği Tasarımı	2	0	2	2		Teknik Seçimlik 1	3	0	3	6
İMÜ4499	Staj II	0	1	1	3		Teknik Seçimlik 2	3	0	3	6
İMÜ4407	Yapı İşletmesi	2	0	2	3		Teknik Seçimlik 3	3	0	3	6
	Üniversite Ortak Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	3		Teknik Seçimlik 4	3	0	3	6
	Teknik Seçimlik 1	3	0	3	6						
	Teknik Seçimlik 2	3	0	3	6						
	<b>Toplam Kredi</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>30</b>		<b>Toplam Kredi</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi						VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders Listesi					
İMÜ4411	Su Yapıları	3	0	3	6	İMÜ4412	Betonarme Özel Konular	3	0	3	6
İMÜ4413	Sulama Kurutma	3	0	3	6	İMÜ4414	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	3	6
İMÜ4415	Şev Stabilitesi	3	0	3	6	İMÜ4416	Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	3	6
İMÜ4417	Taşkın Kontrol Yapılarının Tasarımı	3	0	3	6	İMÜ4418	Depreme Dayanıklı Çelik Yapı Tasarımı	3	0	3	6
İMÜ4419	Yol Üst Yapısı	3	0	3	6	İMÜ4420	Gayrimenkul Değerleme Esasları	3	0	3	6
İMÜ4421	Zemin Yapıları	3	0	3	6	İMÜ4422	Geoteknik Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	3	6
İMÜ4423	Betonarme Taşıyıcı Sistemler	3	0	3	6	İMÜ4424	Hidrolikte Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	6
İMÜ4425	İnşaat Mühendisliği Proje Yönetimi	3	0	3	6	İMÜ4426	Hidrolojide İstatistik Yöntemler	3	0	3	6
İMÜ4427	Geoteknikte Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	6	İMÜ4428	İnşaat Sözleşmeleri	3	0	3	6
İMÜ4429	İleri Mukavemet	3	0	3	6	İMÜ4430	Kentsel Trafik Yönetim Teknikleri	3	0	3	6
						İMÜ4432	Korozyon ve Yapı Hasarları	3	0	3	6
						İMÜ4434	Onarım ve Güçlendirme	3	0	3	6
						İMÜ4436	Performansa Dayalı Tasarım	3	0	3	6
						İMÜ4438	Su Kuvveti Tesisleri	3	0	3	6
						İMÜ4440	Su Temini Ve Çevre Sağlığı	3	0	3	6
						İMÜ4442	Şehir Planlama	3	0	3	6
						İMÜ4444	Tünel Mühendisliği	3	0	3	6
						İMÜ4446	Yapı Fiziği	3	0	3	6
						İMÜ4448	Yapım Teknolojisi ve Maliyet Analizi	3	0	3	6
						İMÜ4450	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3	0	3	6