

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**SEKİZ YARIYILLIK DERS PLANI**

I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	TÜRÜ
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	Z
TUR-170	Türk Dili I	2	0	0	2	2	Z
ING-101	İngilizce I	2	0	0	2	2	Z
MAT-127	Matematik I	3	1	0	3,5	5	Z
FIZ-133	Fizik	3	0	0	3	3	Z
KIM-608	Genel Kimya	2	1	0	2,5	3	Z
İNM-101	Teknik Resim	2	1	0	2,5	3	Z
İNM-103	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2	Z
İNM-105	Temel Mesleki İşlemler I	3	2	0	4	5	Z
İNM-109	Malzeme Bilimi	3	0	0	3	3	Z
<b>TOPLAM</b>		<b>24</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>26,5</b>	<b>30</b>	

II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	TÜRÜ
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	Z
TUR-270	Türk Dili II	2	0	0	2	2	Z
ING-102	İngilizce II	2	0	0	2	2	Z
MAT-128	Matematik II	3	1	0	3,5	5	Z
İNM-102	Statik	4	0	0	4	4	Z
İNM-104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	0	1	2,5	3	Z
İNM-106	Yapı Malzemeleri	2	0	0	2	2	Z
İNM-108	Temel Mesleki İşlemler II	3	2	0	4	5	Z
İNM-110	Mühendislik Fiziği	2	0	0	2	2	Z
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I	2	0	0	2	3	S
<b>TOPLAM</b>		<b>24</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>26,0</b>	<b>30</b>	
ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ							
İNM-801	Deprem ve Kurtarma İlkeleri	2	0	0	2	3	UOS
İNM-802	Yapılarda Deprem Hasarları ve Yapıların Muayenesi	2	0	0	2	3	UOS
İNM-803	Anadolu Yapıları ve Süreci	2	0	0	2	3	UOS
İNM-804	Sığınak Yapı Malzemeleri	2	0	0	2	3	UOS
İNM-805	Çalışma Hayatında Etik ve Mevzuat	2	0	0	2	3	UOS
İNM-806	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi	2	0	0	2	3	UOS
İNM-807	Yörük Kültürü- Mimari ve Konut İlişkisi	2	0	0	2	3	UOS
İNM-808	Yapıların Yalıtımı ve Korunması	2	0	0	2	3	UOS
İNM-809	Mimari Maketler	2	0	0	2	3	UOS
İNM-810	Yenilenebilir Enerji Kaynakları Proje Uygulamaları ve Teknikleri	2	0	0	2	3	UOS
İNM-811	Ergonomi ve Dekorasyon	2	0	0	2	3	UOS

**III. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	TÜRÜ
İNM-201	Mühendislik Matematiği	4	1	0	4,5	6	Z
İNM-203	Mukavemet	5	1	0	5,5	6	Z
İNM-205	Ölçme Bilgisi	3	1	0	3,5	4	Z
İNM-207	Yapı ve Bina Bilgisi	3	0	0	3	3	Z
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II	2	0	0	2	3	S
	Teknik Seçmeli I	3	1	0	3,5	4	S
	Teknik Seçmeli II	3	1	0	3,5	4	S
<b>TOPLAM</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>25,5</b>	<b>30</b>	
<b>III. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler (TEKNİK SEÇMELİ I VE TEKNİK SEÇMELİ II)</b>							
<b>TEKNİK SEÇMELİ I</b>							
İNM-231	Temel Mesleki İşlemler III	3	1	0	3,5	4	Seçmeli
İNM-233	Mimari Yapısal Tasarım I	3	1	0	3,5	4	Seçmeli
İNM-235	Yapı Malzemelerinin Yaşam Döngüsü Ve Yenilenebilirliği	3	1	0	3,5	4	Seçmeli
<b>TEKNİK SEÇMELİ II</b>							
İNM-237	Yapı Malzemeleri Laboratuvarı	3	1	0	3,5	4	Seçmeli
İNM-239	Yapı Fiziği ve Laboratuvarı	3	1	0	3,5	4	Seçmeli
İNM-241	İnşaat Mühendisliği Meslek Resmi	3	1	0	3,5	4	Seçmeli

**IV. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	TÜRÜ
İNM-202	Yapı Statiği	3	2	0	4	5	Z
İNM-204	Akışkanlar Mekaniği	5	2	0	6	7	Z
İNM-206	Sayısal Çözümleme	3	0	0	3	3	Z
İNM-208	Dinamik	3	0	0	3	3	Z
İNM-210	Beton Teknolojileri ve Laboratuvarı	2	0	2	3	4	Z
	Teknik Seçmeli III	2	1	0	2,5	4	S
	Teknik Seçmeli IV	2	1	0	2,5	4	S
<b>TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>24,0</b>	<b>30</b>	
<b>IV. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler (TEKNİK SEÇMELİ III VE TEKNİK SEÇMELİ IV)</b>							
<b>TEKNİK SEÇMELİ III</b>							
İNM-230	Özel Amaçlı Yapı Malzemeleri	2	1	0	2,5	4	Seçmeli
İNM-232	Ölçme Bilgisi Uygulamaları	2	1	0	2,5	4	Seçmeli
İNM-234	Su Getirme ve Kanalizasyon	2	1	0	2,5	4	Seçmeli
<b>TEKNİK SEÇMELİ IV</b>							
İNM-236	Temel Mesleki İşlemler IV	2	1	0	2,5	4	Seçmeli
İNM-238	Mimari Yapısal Tasarım II	2	1	0	2,5	4	Seçmeli
İNM-240	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	0	2,5	4	Seçmeli

**V. YARIYIL**

KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	TÜRÜ
İNİM-301	Betonarme	3	2	0	4	5	Z
İNİM-303	Jeoloji	4	0	0	4	4	Z
İNİM-305	Bilgisayar Programlama	2	1	0	2,5	3	Z
İNİM-307	Hidroloji	3	0	0	3	3	Z
İNİM-309	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	3	Z
	Teknik Seçmeli V	3	0	0	3	6	S
	Teknik Seçmeli VI	3	0	0	3	6	S
<b>TOPLAM</b>		<b>21</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22,5</b>	<b>30</b>	

**V. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler (TEKNİK SEÇMELİ V VE TEKNİK SEÇMELİ VI)****TEKNİK SEÇMELİ V**

İNİM-331	Yapı Proje Analizi	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-333	Performansa Dayalı Tasarım	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-335	Şehircilik	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-337	Özel Betonlar	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-339	Geleneksel Yapılar	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-341	Ahşap Yapılar	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-343	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-345	İmar Bilgisi	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-347	Betonarme Taşıyıcı Sistemler	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-349	Enerji Yapıları Mühendisliği	3	0	0	3	6	Seçmeli

**TEKNİK SEÇMELİ VI**

İNİM-351	Su Yapıları	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-353	Mimarlık Bilgisi	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-355	Kompozit Malzemeler	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-357	Teknik İngilizce I	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-359	Yalıtım Teknikleri	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-361	Araştırma ve Rapor Yazma Teknikleri	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-363	Sıhhi Tesisat Bilgisi	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-365	Prefabrik Yapılar	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-367	Restorasyon Teknikleri	3	0	0	3	6	Seçmeli
İNİM-369	Demiryolu	3	0	0	3	6	Seçmeli

**VI.YARIYIL**

<b>KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>TÜRÜ</b>
İNM-302	Yapım Yönetimi ve Yapı İşletmesi	3	0	0	3	3	Z
İNM-304	Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı	3	1	2	4,5	7	Z
İNM-306	Çelik Yapılar	3	0	0	3	4	Z
İNM-308	Ulaştırma	3	0	0	3	3	Z
İNM-310	Mühendislikte İstatistik ve Say. Yöntem	3	0	0	3	3	Z
	Teknik Seçmeli VII	2	0	0	2	5	S
	Teknik Seçmeli VIII	2	0	0	2	5	S
<b>TOPLAM</b>		<b>19</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20,5</b>	<b>30</b>	
<b>VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler (TEKNİK SEÇMELİ VII, TEKNİK SEÇMELİ VIII)</b>							
<b>TEKNİK SEÇMELİ VII</b>							
İNM-330	Modern Yapı Malzemeleri	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-332	Modern Kalıp ve İskele	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-334	Mesleki Yazılım Uygulamaları	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-336	Su Kaynakları Mühendisliği	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-338	Barajlar ve Hidroelektrik Santraller	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-340	İç Mimari	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-342	Beton Laboratuvarı Teknolojileri	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-344	Teknik İngilizce II	2	0	0	2	5	Seçmeli
<b>TEKNİK SEÇMELİ VIII</b>							
İNM-346	Yüzey Kaplama Teknolojileri	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-348	Hasarlı Yapıların İyileştirilmesi	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-350	Modern Yapılar	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-352	Şev Stabilitesi	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-354	Kıyı ve Liman Mühendisliği	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-356	Betonarme Özel Konular	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-358	Mühendislik Etiği	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-360	Yapı Dinamiği ve Deprem Mühendisliği	2	0	0	2	5	Seçmeli

VII.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	TÜRÜ
İNM-402	İnşaat Mühendisliği Tasarımı*	2	0	0	2	2	Z
İNM-404	Betonarme Yapıların Projelendirilmesi*	2	0	0	2	2	Z
İNM-406	Bitirme Tezi*	0	2	0	1	2	Z
	Teknik Seçmeli IX*	2	0	0	2	5	S
	Teknik Seçmeli X*	2	0	0	2	5	S
	Seçmeli Proje*	2	0	0	2	6	S
İNM-403	Staj I	0	0	0	0	8	Z
<b>TOPLAM</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11,0</b>	<b>30</b>	
<b>VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli VE Seçmeli Proje Dersler (TEKNİK SEÇMELİ IX, TEKNİK SEÇMELİ X VE SEÇMELİ PROJE )</b>							
TEKNİK SEÇMELİ IX*							
İNM-431	Betonarme Yüksek Yapılar	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-433	Çok Katlı Çelik Yapılar	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-435	Derin Temeller	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-437	Geoteknikte Bilgisayar Uygulamaları	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-439	Tünel Mühendisliği	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-451	İleri Beton Teknolojisi	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-453	Kalite Güvence ve Standardizasyon	2	0	0	2	5	Seçmeli
TEKNİK SEÇMELİ X*							
İNM-455	Sonlu Elemanlar Yöntemi	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-457	Karayolu Mühendisliği	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-459	Toprak İşleri	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-461	Zemin İyileştirme Yöntemleri	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-463	Sulama Drenaj	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-465	Yapı Denetimi Mühendisliği	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-467	Yapı Hukuku	2	0	0	2	5	Seçmeli
İNM-469	Ulaştırma Yapıları	2	0	0	2	5	Seçmeli
SEÇMELİ PROJE*							
İNM-471	Çelik Yapı Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-473	Malzeme Tasarım Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-475	Mimari Tasarım Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-477	Baraj ve Enerji Yapıları Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-479	Bilgisayar Destekli Betonarme Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-481	Su Temini ve Atık Sular Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-483	Ulaştırma Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-485	Zemin Yapıları Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-487	Ahşap Yapı Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-489	Onarım ve Güçlendirme Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli
İNM-491	Restorasyon Projesi	2	0	0	2	6	Seçmeli

VIII.YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	TÜRÜ
İNM-401	İşyeri Eğitimi*	4	16	0	12	20	Z
REK-402	Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler*	0	0	0	0	2	Z
İNM-408	Staj II	0	0	0	0	8	Z
<b>TOPLAM</b>		<b>4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>12,0</b>	<b>30</b>	

8 Yarıyılık Ders planı için		Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam
<b>Toplam :</b>	<b>168,0</b>	<b>145,0</b>	<b>46,0</b>	<b>191,0</b>
<b>AKTS</b>				<b>240,0</b>
ÖĞRENCİLERİN YARISI İŞYERİ EĞİTİMİ, REK-402, STAJ I DERSLERİNİ 7. YARIYILDA ALACAKTIR. 8. YY.DA İSE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI, BETONARME YAPILARIN PROJELENDİRİLMESİ, TEKNİK SEÇMELİ IX, TEKNİK SEÇMELİ X, SEÇMELİ PROJE, BİTİRME TEZİ , STAJ II DERSLERİNİ ALACAKTIR.				
ÖĞRENCİLERİN DİĞER YARISI İŞYERİ EĞİTİMİ REK-402, STAJ II DERSLERİNİ 8. YARIYILDA ALACAKTIR. 7. YY.DA İSE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI, BETONARME YAPILARIN PROJELENDİRİLMESİ, TEKNİK SEÇMELİ IX, TEKNİK SEÇMELİ X, SEÇMELİ PROJE, BİTİRME TEZİ, STAJ I DERSLERİNİ ALACAKTIR.				
NOT: STAJ I DERSİNİ ALMAYAN VEYA ALIP BAŞARISIZ OLAN ÖĞRENCİ STAJ II DERSİNİ ALAMAYACAKTIR				
<b>NOT:</b> Kodları verilmeyen derslerin kodları Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından verilecektir.				