



**T.C.**  
**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Genel Sekreterlik**

Fakülte/YO/MYO		Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi				
Bölümü/Programı		İnşaat Mühendisliği Bölümü				
Eğitim-Öğretim Yılı		2023-2024				
<b>I. YARIYIL</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
MÜH1007	Matematik I	4	0	4	Mathematics I	6
MÜH1003	Fizik I	3	1	3,5	Physics I	6
MÜH1100	Kimya	3	1	3,5	Chemistry	6
MÜH1001	Teknik Resim	2	2	3	Technical Drawing	4
İNŞ1001	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	Introduction to Civil Engineering	1
OZD0110	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	1	1,5	Basic Information Technology Applications	2
OZD1101	İngilizce I	2	0	2	English I	2
OZD0103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	Principles of Atatürk and Revolution History I	1
OZD0101	Türk Dili I	2	0	2	Turkish I	2
<b>I. Yarıyıl Toplam Kredi</b>		<b>21</b>	<b>5</b>	<b>23,5</b>	<b>I. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>
<b>II. YARIYIL</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
MÜH1006	Matematik II	4	0	4	Mathematics II	6
MÜH1002	Fizik II	3	1	3,5	Physics II	6
MÜH1004	Statik	4	0	4	Statics	6
İNŞ1002	Mühendislik Jeolojisi	3	0	3	Engineering Geology	3
OZD0108	Temel Bilgisayar Bilimleri	1	1	1,5	Basic Computer Science	2
İNŞ1004	Yapı Elemanları	3	0	3	Structural Components	2
OZD0106	İngilizce II	2	0	2	English II	2
OZD0104	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	Principles of Atatürk and Revolution History II	1
OZD0102	Türk Dili II	2	0	2	Turkish II	2
<b>II. Yarıyıl Toplam Kredi</b>		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>II. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>
<b>III. YARIYIL</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
MÜH2110	Yüksek Matematik	4	0	4	Advanced Mathematics	6
İNŞ2001	Dinamik	4	0	4	Dynamics	4
MÜH2001	Mukavemet I	3	0	3	Strength of Materials I	5
MÜH0001	Malzeme I	3	0	3	Materials I	6
İNŞ2003	Yapı İşletmesi	3	0	3	Construction Management	3
KKÜ0510	Nümerik Analiz I	3	0	3	Numerical Analysis I	4
KKÜ0009	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	1	Occupational Health and Safety I	2
<b>III. Yarıyıl Toplam Kredi</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>III. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>
<b>Pedagojik Formasyon Dersleri – Seçmeli 1</b>						
FOR001	Eğitime Giriş	3	0	3	Introduction to Education	4
FOR007	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	Education Psychology	4
<b>III. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam Kredi</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>III. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam AKTS</b>	<b>8</b>
<b>IV. YARIYIL</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
MÜH2120	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	Differential Equations	6
KKÜ0150	Bilgisayar Programlama	2	2	3	Computer Programming	5
MÜH2002	Mukavemet II	3	0	3	Strength of Materials II	5
İNŞ2002	Topografya	1	2	2	Topographical Surveying	3
KKÜ0110	İstatistik I	3	0	3	Statistics I	4
MÜH0110	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	Engineering Economics	3
KKÜ0014	İş Sağlığı ve Güvenliği II	1	0	1	Occupational Health and Safety II	2
İNŞ2010	Şantiye Stajı (4 hafta - 20 iş günü)	0	2	1	Summer Site Practice (4 weeks -20 workdays)	2
<b>IV. Yarıyıl Toplam Kredi</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>IV. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>
<b>Pedagojik Formasyon Dersleri – Seçmeli 2</b>						
FOR003	Sınıf Yönetimi	2	0	2	Classroom Management	3
FOR008	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	Teaching Technologies	3
<b>IV. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam Kredi</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>IV. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam AKTS</b>	<b>6</b>

*e-imzalıdır*  
**ASLI GİBİDİR**



**T.C.**  
**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Genel Sekreterlik**

**V. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
İNŞ3001	Yapı Malzemeleri	3	1	3,5	Materials of Construction	4
İNŞ3003	Betonarme I	3	1	3,5	Reinforced Concrete I	5
İNŞ3005	Yol Üst Yapısı	3	1	3,5	Pavement Design	4
İNŞ3007	Zemin Mekaniği I	3	1	3,5	Soil Mechanics I	5
İNŞ3009	Yapı Statığı I	3	1	3,5	Structural Analysis I	4
MÜH3120	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	Fluid Mechanics	5
SSD 1	Sosyal Seçmeli Ders I	2	0	2	Social Elective I	3
<b>Ortak Seçmeli Dersler (4 Kredi)</b>						
KÜG1040	Girişimcilik I	2	0	2	Entrepreneurship I	3
KÜG1010	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2	Volunteering Studies	4
<b>V. Yarıyıl Toplam Kredi</b>		<b>18</b>	<b>5</b>	<b>22,5</b>	<b>V. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>
<b>Pedagojik Formasyon Dersleri – Seçmeli 3</b>						
FOR005	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	3	Guidance and Special Education	4
FOR006	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	Measurement and Evaluation in Education	4
<b>V. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam Kredi</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>V. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam AKTS</b>	<b>8</b>

**VI. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
İNŞ3002	Hidroloji	3	1	3,5	Hydrology	4
İNŞ3004	Betonarme II	3	1	3,5	Reinforced Concrete II	5
İNŞ3006	Zemin Mekaniği II	3	1	3,5	Soil Mechanics II	4
İNŞ3008	Toprak İşleri ve Demiryolu	3	1	3,5	Earthworks and Railway	4
İNŞ3012	Yapı Statığı II	3	1	3,5	Structural Analysis II	5
İNŞ3014	Hidrolik	3	1	3,5	Hydraulics	4
İNŞ3010	Alan Stajı (4 hafta - 20 iş günü)	0	1	0,5	Hydraulics/Transportation/Geotechnics Practice (4 weeks -20 workdays)	2
İNŞ3020	Büro Stajı (4 hafta - 20 iş günü)	0	1	0,5	Summer Office Practice (4 weeks - 20 workdays)	2
<b>VI. Yarıyıl Toplam Kredi</b>		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>VI. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>
<b>Pedagojik Formasyon Dersleri - Seçmeli 4</b>						
FOR002	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	Teaching Principles and Methods	4
FOR004	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	3	Special Teaching Methods	4
<b>VI. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam Kredi</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>VI. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam AKTS</b>	<b>8</b>

**VII. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
İNŞ4001	Su Kaynakları Mühendisliği I	3	0	3	Water Resources Engineering I	4
İNŞ4003	Çelik Yapılar I	3	0	3	Steel Structures I	4
İNŞ4005	Temel Mühendisliği I	3	0	3	Foundation Engineering I	4
İNŞ4007	Karayolu Mühendisliği	3	0	3	Highway Engineering	4
İNŞ4009	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	Computer Applications in Structural Engineering	4
TS1	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	3	Technical Elective I	4
TS2	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	3	Technical Elective II	4
İNŞ4010	Proje	0	2	1	Project	2
<b>Seçmeli Dersler (56 Kredi)</b>						
İNŞ4011	Betonarme III	3	0	3	Reinforced Concrete III	4
İNŞ4013	Ulaştırma Mühendisliği	3	0	3	Transportation Engineering	4
İNŞ4015	Sulama Kurutma	3	0	3	Irrigation and Drainage	4
İNŞ4017	Yapı Statığı III	3	0	3	Structural Analysis III	4
İNŞ4019	İleri Hidroloji	3	0	3	Advanced Hydrology	4
İNŞ4021	Trafik Akım Modelleri	3	0	3	Traffic Flow Models	4
İNŞ4023	Zemin Dayanım Yapıları	3	0	3	Soil Resistance Structures	4
İNŞ4025	Beton Testleri	3	0	3	Concrete Tests	4
İNŞ4027	Öngerilmeli Beton I	3	0	3	Prestressed Concrete I	4
İNŞ4029	Ölçme Tekniği ve Laboratuvar	3	0	3	Measurement Techniques and Laboratory	4
İNŞ4031	Erozyon ve Sedimentasyon	3	0	3	Erosion and Sediment Transport	4
İNŞ4033	Toplu Taşım Sistemleri ve Planlama	3	0	3	Mass Transportation Systems and Planning	4
İNŞ4035	Bilgisayar Uygulamalı Hidrolik	3	0	3	Computer Applications in Hydraulics	4
İNŞ4037	Problemli Zeminler	3	0	3	Problematic Soils	4
İNŞ4039	Beton Teknolojisi	3	0	3	Concrete Technology	4
İNŞ4041	Şantiye Mühendisliği ve Yönetimi	3	0	3	Site Engineering and Management	4
İNŞ4043	Zemin Stabilitesi	3	0	3	Soil Stability	4
İNŞ4045	Kıyı Mühendisliğine Giriş	3	0	3	Introduction to Coastal Hydraulics	4
KÜG1050	Girişimcilik 2	2	0	2	Entrepreneurship 2	3
<b>VII. Yarıyıl Toplam Kredi</b>		<b>21</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>VII. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>
<b>Pedagojik Formasyon Dersleri - Seçmeli 5</b>						
FOR009	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	5	Teaching Practice	10
<b>VII. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam Kredi</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>VII. Yarıyıl Pedagojik Formasyon Toplam AKTS</b>	<b>10</b>



**T.C.**  
**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Genel Sekreterlik**

**VIII. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
İNŞ4002	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	3	Earthquake Resistant Structural Design	6
İNŞ4004	Su Temini ve Çevre Sağlığı	3	0	3	Water Supply and Environmental Sanitary	6
İNŞ4020	Bitirme Projesi	0	2	1	Graduation Project	6
TS3	Teknik Seçmeli Ders III	3	0	3	Technical Elective III	4
TS4	Teknik Seçmeli Ders IV	3	0	3	Technical Elective IV	4
TS5	Teknik Seçmeli Ders V	3	0	3	Technical Elective V	4
	<b>Seçmeli Dersler (66 Kredi)</b>					
İNŞ4006	Çelik ve Beton Kompozit Yapılar	3	0	3	Steel and Concrete Composite Structures	4
İNŞ4008	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	3	Reinforced Concrete High-Rise Buildings	4
İNŞ4012	Çelik Yapılar II	3	0	3	Steel Structures II	4
İNŞ4014	Yapı Dinamiği	3	0	3	Structural Dynamics	4
İNŞ4016	Su Kuvvetleri	3	0	3	Hydropower	4
İNŞ4018	Trafik Teknikleri ve Analiz Yöntemleri	3	0	3	Traffic Techniques and Analysis Methods	4
İNŞ4022	Temel Mühendisliği II	3	0	3	Foundation Engineering II	4
İNŞ4024	Hidrolojide İstatistiksel Yöntemler	3	0	3	Statistical Methods in Hydrology	4
İNŞ4026	Otoyollar	3	0	3	Motorways	4
İNŞ4028	Su Kaynakları Mühendisliği II	3	0	3	Water Resources Engineering II	4
İNŞ4032	Taze ve Sertleşmiş Beton Özellikleri	3	0	3	Fresh and Hardened Concrete Properties	4
İNŞ4034	Öngerilmeli Beton II	3	0	3	Prestressed Concrete II	4
İNŞ4036	Yapı Elemanları	3	0	3	Construction Components	4
İNŞ4038	Açık Kanal Hidroliği	3	0	3	Open Channel Hydraulics	4
İNŞ4042	Ulaştırma Politikaları ve Planlama	3	0	3	Transportation Policies and Planning	4
İNŞ4044	Kavşak Sistemleri ve Analizi	3	0	3	Intersection Systems and Analysis	4
İNŞ4046	Yamaç Stabilitesi	3	0	3	Slope Stability	4
İNŞ4048	Beton Yapım Malzemeleri	3	0	3	Concrete Materials	4
İNŞ4052	Şantiye Tekniği	3	0	3	Site Techniques	4
İNŞ4054	İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Geosentetikler	3	0	3	Geosynthetics in Civil Engineering Applications	4
İNŞ4056	Ulaştırma Projesi	3	0	3	Transportation Project	4
	<b>VIII. Yarıyıl Toplam Kredi</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>VIII. Yarıyıl Toplam AKTS</b>	<b>30</b>

**VIII. YARIYIL\***

İşletmede Mesleki Eğitim Alacak Öğrencilerin VIII. Yarıyıl Zorunlu Ders Müfredatı*						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	Dersin İngilizce Adı	AKTS
MÜH4000*	İşletmede Mesleki Eğitim*	5	30	20	Vocational Training in Business*	30
	VIII. Yarıyıl Toplam:	5	30	20	VIII. Yarıyıl Toplam AKTS:	30

\* MÜH4000 dersini alacak öğrencilerin Kırıkkale Üniversitesi İşletmede Mesleki Eğitim Yönergesi 13. Maddesini sağlamaları gerekmektedir.

*e-imzalıdır*  
**ASLI GİBİDİR**