



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

Fakülte/MYO

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Bölümü/Programı

İnşaat Mühendisliği Bölümü

Eğitim-Öğretim Yılı

2024-2025

I. YARIYIL

Dersin Kodu

Dersin Adı

Z/S

T

U

K

AKTS

KKÜ1019

Matematik I

Z

4

0

4

6

MÜH1003

Fizik I

Z

3

1

3,5

6

MÜH1100

Kimya

Z

3

1

3,5

6

MÜH1001

Teknik Resim

Z

2

2

3

4

İNŞ1001

İnşaat Mühendisliğine Giriş

Z

2

0

2

2

OZD0103

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

Z

2

0

2

2

OZD1101

İngilizce I

Z

2

0

2

2

OZD0101

Türk Dili I

Z

2

0

2

2

DÖNEM TOPLAM

20

4

22

30

II. YARIYIL

Dersin Kodu

Dersin Adı

Z/S

T

U

K

AKTS

MÜH1006

Matematik II

Z

4

0

4

6

MÜH1002

Fizik II

Z

3

1

3,5

6

MÜH1004

Statik

Z

4

0

4

6

İNŞ1002

Mühendislik Jeolojisi

Z

3

1

3,5

2

OZD0108

Temel Bilgisayar Bilimleri

Z

1

1

1,5

2

İNŞ1004

Yapı Elemanları

Z

3

1

3,5

2

OZD0104

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

Z

2

0

2

2

OZD0106

İngilizce II

Z

2

0

2

2

OZD0102

Türk Dili II

Z

2

0

2

2

DÖNEM TOPLAM

24

4

26

30

III. YARIYIL

Dersin Kodu

Dersin Adı

Z/S

T

U

K

AKTS

MÜH2110

Yüksek Matematik

Z

4

0

4

6

İNŞ2001

Dinamik

Z

4

0

4

4

MÜH2001

Mukavemet I

Z

3

0

3

5

İNŞ2005

Malzeme I

Z

3

1

3,5

6

İNŞ2003

Yapı İşletmesi

Z

3

1

3,5

3

MÜH0150

Nümerik Analiz I

Z

3

0

3

4

KÜG1020

İş Sağlığı ve Güvenliği I

Z

1

0

1

2

DÖNEM TOPLAM

21

1

21,5

30

IV. YARIYIL

Dersin Kodu

Dersin Adı

Z/S

T

U

K

AKTS

MÜH2120

Diferansiyel Denklemler

Z

4

0

4

6

KKÜ0150

Bilgisayar Programlama

Z

2

2

3

5

MÜH2002

Mukavemet II

Z

3

0

3

5

İNŞ2002

Topografya

Z

2

2

3

3

KKÜ0110

İstatistik I

Z

3

0

3

4



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

	MÜH0110	Mühendislik Ekonomisi	Z	2	0	2	3
	KÜG1030	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	1	0	1	2
	İNŞ2010	Şantiye Stajı (4 hafta - 20 iş günü)	Z	0	2	1	2
		DÖNEM TOPLAM		17	6	20	30
V. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
	İNŞ3001	Yapı Malzemeleri	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3003	Betonarme I	Z	3	1	3,5	5
	İNŞ3005	Yol Üst Yapısı	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3007	Zemin Mekaniği I	Z	3	1	3,5	5
	İNŞ3009	Yapı Statiği I	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3011	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	1	3,5	5
	SSD 1	Sosyal Seçmeli Ders 1	S	2	0	2	3
			SOSYAL SEÇMELİ DERSLER				
		KÜG1040	Girişimcilik 1	S	2	0	2
	MÜH0003	Çevre ve Ekolojik Denge	S	2	0	2	4
		DÖNEM TOPLAM		20	6	23	30
VI. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
	İNŞ3002	Hidroloji	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3004	Betonarme II	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3006	Zemin Mekaniği II	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3008	Toprak İşleri ve Demiryolu	Z	3	1	3,5	3
	İNŞ3012	Yapı Statiği II	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3014	Hidrolik	Z	3	1	3,5	4
	İNŞ3010	Alan Stajı (3 hafta - 20 iş günü)	Z	0	1	0,5	2
	İNŞ3020	Büro Stajı (4 hafta - 20 iş günü)	Z	0	1	0,5	2
	SSD 2	Sosyal Seçmeli Ders 2	S	2	0	2	3
		SOSYAL SEÇMELİ DERSLER					
	KÜG1050	Girişimcilik 2	S	2	0	2	3
	KÜG1010	Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	2	4
		DÖNEM TOPLAM		20	8	24	30
VII. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
	İNŞ4010	Proje	Z	0	2	1	2
	AS1	Alan Seçmeli Ders I	S	3	1	3,5	4
	AS2	Alan Seçmeli Ders II	S	3	1	3,5	4
	AS3	Alan Seçmeli Ders III	S	3	1	3,5	4
	AS4	Alan Seçmeli Ders IV	S	3	1	3,5	4
	AS5	Alan Seçmeli Ders V	S	3	1	3,5	4
	TS1	Teknik Seçmeli Ders I	S	3	0	3	4
TS2	Teknik Seçmeli Ders II	S	3	0	3	4	



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

		ALAN SEÇMELİ DERSLER					
İNŞ4001	Su Kaynakları Mühendisliği I	S	3	1	3,5	4	
İNŞ4003	Çelik Yapılar I	S	3	1	3,5	4	
İNŞ4005	Temel Mühendisliği I	S	3	1	3,5	4	
İNŞ4007	Karayolu Mühendisliği	S	3	1	3,5	4	
İNŞ4009	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	S	3	1	3,5	4	
İNŞ4015	Sulama Kurutma	S	3	1	3,5	4	
İNŞ4041	Şantiye Mühendisliği ve Yönetimi	S	3	1	3,5	4	
		TEKNİK SEÇMELİ DERSLER					
İNŞ4011	Betonarme III	S	3	0	3	4	
İNŞ4013	Ulaştırma Mühendisliği	S	3	0	3	4	
İNŞ4017	Yapı Statiği III	S	3	0	3	4	
İNŞ4019	İleri Hidroloji	S	3	0	3	4	
İNŞ4021	Trafik Akım Modelleri	S	3	0	3	4	
İNŞ4023	Zemin Dayanma Yapıları Tasarımı	S	3	0	3	4	
İNŞ4025	Beton Testleri	S	3	0	3	4	
İNŞ4027	Öngerilmeli Beton I	S	3	0	3	4	
İNŞ4029	Ölçme Tekniği ve Laboratuvar	S	3	0	3	4	
İNŞ4031	Erozyon ve Sedimentasyon	S	3	0	3	4	
İNŞ4033	Toplu Taşım Sistemleri ve Planlama	S	3	0	3	4	
İNŞ4035	Bilgisayar Uygulamalı Hidrolik	S	3	0	3	4	
İNŞ4037	Problemlili Zeminler	S	3	0	3	4	
İNŞ4039	Beton Teknolojisi	S	3	0	3	4	
İNŞ4043	Zemin Stabilitesi	S	3	0	3	4	
İNŞ4045	Kıyı Mühendisliğine Giriş	S	3	0	3	4	
		DÖNEM TOPLAM	21	7	24,5	30	
VIII. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
	İNŞ4020	Bitirme Projesi	Z	0	2	1	3
	AS6	Alan Seçmeli Ders VI	S	3	1	3,5	6
	AS7	Alan Seçmeli Ders VII	S	3	1	3,5	6
	TS3	Teknik Seçmeli Ders III	S	3	0	3	5
	TS4	Teknik Seçmeli Ders IV	S	3	0	3	5
	TS5	Teknik Seçmeli Ders V	S	3	0	3	5
	TS6	Teknik Seçmeli Ders VI	S	5	30	20	30
			ALAN SEÇMELİ DERSLER				
	İNŞ4002	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	S	3	1	3,5	6
	İNŞ4004	Su Temini ve Çevre Sağlığı	S	3	1	3,5	6
	İNŞ4016	Su Kuvvetleri	S	3	1	3,5	6
	İNŞ4014	Yapı Dinamiği	S	3	1	3,5	6
			TEKNİK SEÇMELİ DERSLER				



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

İNŞ4006	Çelik ve Beton Kompozit Yapılar	S	3	0	3	5
İNŞ4008	Betonarme Yüksek Yapılar	S	3	0	3	5
İNŞ4012	Çelik Yapılar II	S	3	0	3	5
İNŞ4018	Trafik Teknikleri ve Analiz Yöntemleri	S	3	0	3	5
İNŞ4022	Temel Mühendisliği II	S	3	0	3	5
İNŞ4024	Hidrolojide İstatistiksel Yöntemler	S	3	0	3	5
İNŞ4026	Otoyollar	S	3	0	3	5
İNŞ4028	Su Kaynakları Mühendisliği II	S	3	0	3	5
İNŞ4032	Taze ve Sertleşmiş Beton Özellikleri	S	3	0	3	5
İNŞ4034	Öngerilmeli Beton II	S	3	0	3	5
İNŞ4036	Yapı Elemanları	S	3	0	3	5
İNŞ4038	Açık Kanal Hidroliği	S	3	0	3	5
İNŞ4042	Ulaştırma Politikaları ve Planlama	S	3	0	3	5
İNŞ4044	Kavşak Sistemleri ve Analizi	S	3	0	3	5
İNŞ4046	Yamaç Stabilitesi	S	3	0	3	5
İNŞ4048	Beton Yapım Malzemeleri	S	3	0	3	5
İNŞ4052	Şantiye Tekniği	S	3	0	3	5
İNŞ4054	İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Geosentetikler	S	3	0	3	5
İNŞ4056	Ulaştırma Projesi	S	3	0	3	5
MÜH4000	İşletmede Mesleki Eğitim	S	5	30	20	30
DÖNEM TOPLAM			15	4	17	30
GENEL TOPLAM			141	40	132	240

NOT 1:

VIII. Yarıyıl'da TS6 Grubu Altında MÜH4000 İşletmede Mesleki Eğitim Dersini Seçmeli Olarak Alacak Öğrencilerin Zorunlu Ders Müfredatı:

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Açıklama
MÜH4000	İşletmede Mesleki Eğitim*	S	5	30	20	30	Bu derse kayıt yaptıran öğrenciler bu yarıyıldaki zorunlu dersler ile TS3, TS4 ve TS5 grubu altındaki seçmeli dersleri almak zorunda değildir.

*MÜH4000 İşletmede Mesleki Eğitim dersini alacak öğrencilerin Kırıkkale Üniversitesi İşletmede Mesleki Eğitim Yönergesi 13. Maddesinde belirtilen şartları sağlaması gerekmektedir.



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

NOT 2:

Pedagojik Formasyon Eğitimi Derslerini Almak İsteyen Öğrenciler İçin Zorunlu Ders Müfredatı:

III. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
FOR001	Eğitime Giriş	Z	3	0	3	4
FOR007	Eğitim Psikolojisi	Z	3	0	3	4
IV. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
FOR003	Sınıf Yönetimi	Z	2	0	2	3
FOR008	Öğretim Teknolojileri	Z	2	0	2	3
V. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
FOR005	Rehberlik ve Özel Eğitim	Z	3	0	3	4
FOR006	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	Z	3	0	3	4
VI. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
FOR002	Öğretim İlke ve Yöntemleri	Z	3	0	3	4
FOR004	Özel Öğretim Yöntemleri	Z	3	0	3	4
VII. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
FOR009	Öğretmenlik Uygulaması	Z	1	8	5	10
	GENEL TOPLAM		23	8	27	40

Kısaltmalar: Z (Zorunlu), S (Seçmeli), T (Teorik), U (Uygulamalı), K (Kredi), AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), Y (Yarıyıl)