

T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020-2021 ÖĞRETİM PLANI
(İKİNCİ ÖĞRETİM)

1. SINIF 1. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)

Dersin Kodu	Şubesi	Dersin Adı	T+U+L	Yerel Kredi	AKTS	Dersin Alınabilmesi için Önart olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	Öğretim Elemanı
1214112 ¹		Matematik 1	4+2+0	5	7	-	İKİNCİ ÖĞRETİM 1. SINIF 1. YARIYIL DERSLERİ NORMAL ÖĞRETİM İLE BİRLEŞTİRİLMİŞTİR
1214102		Fizik	3+1+1	4	7	--	
1214103		Kimya	2+0+2	3	5	--	
1214113		İnşaat Mühendisliğine Giriş	2+0+0	2	2	--	
1214107		Türk Dili 1	2+0+0	2	2	--	
1214108		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2+0+0	2	2	--	
1214150		Yabancı Dil 1 (İngilizce)	3+0+0	3	3	--	
1214114		İş Sağlığı ve Güvenliği 1	2+0+0	2	2	-	
		TOPLAM	20+3+3	23	30		

1. Yarıyıl: Haftalık toplam ders saati 26, Toplam AKTS 30

1. Sınıf 1. Yarıyıl ile ilgili Notlar:

¹Önceki dönemlerde farklı kodlarda Matematik 1 dersini alıp başarısız olanlar veya alması gerektiği halde alamayan öğrenciler de 1214112 kodlu Matematik 1 dersini alacaklardır. AKTS kredilerinin yetersiz olması durumunda bu dersten başarılı olanlar için önceki ders kodlarına göre intibakları ayrıca yapılacaktır.

2. SINIF 3. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)

Dersin Kodu	Şubesi	Dersin Adı	T+U+L	Yerel Kredi	AKTS	Dersin Alınabilmesi için Ön şart olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	Öğretim Elemanı
1214301		Malzeme Bilimi	3+0+0	3	4	--	İKİNCİ ÖĞRETİM 2. SINIF 3. YARIYIL DERSLERİ NORMAL ÖĞRETİM İLE BİRLEŞTİRİLMİŞTİR
1214353		Dinamik	3+0+0	3	4	--	
1214304		Mukavemet 1	4+0+0	4	5	1214202 (DC)	
1214312 ¹		Matematik 3	3+1+0	3,5	5	--	
1214325		Mühendisler İçin İstatistik ve Sayısal Yöntemler	4+0+0	4	5	--	
1214330 ²		İnşaat Mühendisleri İçin Jeoloji	2+0+0	2	3	--	
1214328		Topoğrafya	3+0+0	3	4	--	
TOPLAM			22+1+0	22,5	30		

3. Yarıyıl: Haftalık toplam ders saati 23, Toplam AKTS 30**2. sınıf 3. Yarıyıl ile İlgili Notlar:**

¹Önceki dönemlerde Matematik 3 dersini farklı kodlar ile alıp başarısız olan veya alması gerektiği halde alamayan öğrenciler de 1214312 kodlu Matematik 3 dersini alacaklardır. AKTS kredilerinin yetersiz olması durumunda bu dersten başarılı olanlar için önceki ders kodlarına göre intibakları yapılacaktır.

²Önceki dönemlerde verilen Mühendislik Jeolojisi dersini alıp başarısız olan veya alması gerektiği halde alamayan öğrenciler de 1214330 kodlu İnşaat Mühendisleri İçin Jeoloji dersini alacaklardır.

3. SINIF 5. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)

Dersin Kodu	Şubesi	Dersin Adı	T+U+L	Yerel Kredi	AKTS	Dersin Alınabilmesi için Ön şart olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	Öğretim Elemanı
1214502	0	Betonarme 1	4+0+0	4	5	1214403 (DC)	Prof. Dr. S. Bahadır YÜKSEL
	1						Prof. Dr. S. Bahadır YÜKSEL
1214503	0	Çelik Yapılar 1	3+0+0	3	3	1214403 (DC)	Doç. Dr. Ali KÖKEN
	1						Doç. Dr. Günnur YAVUZ
1214523	0	Zemin Mekaniği 2	3+0+1	3,5	4	1214427 (DC)	Dr. Öğr. Üyesi Atila DEMİRÖZ
	1						Prof. Dr. Murat OLGUN
1214519	0	Yapı Statiği 2	4+0+0	4	5	1214425 (DC)	Dr. Öğr. Üyesi Nail KARA
	1						Prof. Dr. Murat ÖZTÜRK
1214535	0	Hidrolik	4+0+0	4	4	--	Dr. Öğr. Üyesi Volkan YILMAZ
	1						Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan MARTI
		Sosyal Sorumluluk Dersi 1 (SSD 1)¹					
1214542	0	Proje Yönetimi ve Planlaması (SSD 1)	2+0	2	3	--	Doç. Dr. M. Tolga ÇÖĞÜRCÜ
1214536		Trafik Güvenliği (SSD 1)					Arş.Gör.Dr. M. Levent AĞIRDİR
1214538		Bilim Tarihi (SSD 1)					Prof. Dr. Mehmet KAMANLI
		Teknik Seçmeli Ders 1 (TSD 1)¹					
1214527	0	Özel Betonlar (TSD 1)	2+0+0	2	3	--	İnş. Yük. Müh. Ercan KARATAŞ
1214528		Ahşap Yapılar (TSD 1)					Dr. Öğr. Üyesi Adnan KARADUMAN
1214529		Yığma Yapılar (TSD 1)					Prof. Dr. M. Sami DÖNDÜREN
1214532		Tünel Mühendisliği (TSD 1)					Dr. Öğr. Üyesi Atila DEMİRÖZ
1214540		Hidroelektrik Tesisler (TSD 1)					Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ONÜÇYILDIZ
1214550		Demiryolu Mühendisliği (TSD 1)					Arş.Gör.Dr. M. Levent AĞIRDİR
1214551		Taşkın Hidrolojisi (TSD 1)					Doç. Dr. Meral BÜYÜKYILDIZ
1214541		Zemin Dinamiği Esasları (TSD 1)					Bu dönem açılmayacaktır
1214546		Yaz Stajı 1			3	4. ve 5. yarıyıl arasında yapılacak	
		TOPLAM	22+0+1	22,5	30		

5. Yarıyıl: Haftalık toplam ders saati 23, Toplam AKTS 30

3. Sınıf 5. Yarıyıl İle İlgili Notlar:

¹Seçmeli Dersler için öğrenci kontenjanı, dengeli bir dağılım ve en az 10 olacak şekilde Bölüm Başkanlığınca belirlenecektir. Yeterli sayıya ulaşmadığı için açılmayan dersleri seçen öğrenciler, ekleme çıkarma döneminde açılan derslere dağıtılacaktır.

4. SINIF 7. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)

Dersin Kodu	Şubesi	Dersin Adı	T+U+L	Yerel Kredi	AKTS	Dersin Alınabilmesi için Önşart olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	Öğretim Elemanı
1214701	0	Betonarme Yapı Tasarımı Uygulamaları	3+1+0	3,5	5	İlk 2 yarıyıl derslerinin tamamını başarmış olmak, Ayrıca 3. ve 4. Yarıyıl derslerinin tamamının devamını almış olmak 1214602 (DC) 1214634 (DC)	Prof. Dr. M. Hakan ARSLAN
	1						Prof. Dr. Murat ÖZTÜRK
	2						Prof. Dr. S. Bahadır YÜKSEL
	3						Doç. Dr. Günnur YAVUZ
	5						Dr.Öğr.Üyesi Nail KARA
	6						Dr.Öğr. Üyesi Gamze DOĞAN
	7						Arş. Gör. Dr. Mustafa KOÇER Arş. Gör. Dr. Ceyhan AKSOYLU
1214702	0 1	Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması	4+0+0	4	4	--	Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan MARTI Doç. Dr. Meral BÜYÜKYILDIZ
1214740 ¹	0 1	Yapı İşletmesi	3+0+0	3	3	--	Doç. Dr. M. Tolga ÇÖĞÜRCÜ Dr. Öğr. Üyesi İ. Hakkı ERKAN
1214705	0 1	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	2+1+0	2,5	3	--	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Öztürk Arş. Gör. Dr. Mustafa KOÇER
1214706	0 1	Su Kaynakları	4+0+0	4	4	--	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ONÜCYILDIZ Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan YARAR
1214725	0 1	Karayolu Mühendisliği	3+0+0	3	3	1214624 (DC)	Prof. Dr. Osman Nuri ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Deniz ARSLAN
		Seçmeli Teknik Tasarım Uygulamaları 1 (STTU 1)				İlk 2 yarıyıl derslerinin tamamını başarmış olmak, Ayrıca 3. ve 4. Yarıyıl derslerinin tamamının devamını almış olmak	
1214712	0 1	Çelik Yapı Tasarımı Uygulamaları (STTU 1)	3+1+0	3,5	5	1214603 (DC)	Dr. Öğr. Üyesi Adnan KARADUMAN Doç. Dr. Ali KÖKEN
1214715	0 1	Temel Tasarımı Uygulamaları (STTU 1)				1214606 (DC)	Dr. Öğr. Üyesi İ. Hakkı ERKAN Prof. Dr. Mustafa YILDIZ
1214718	0 1 2 3 4	İnşaat Mühendisliği Laboratuvar Uygulamaları (STTU 1)				--	Prof. Dr. Murat OLGUN Prof. Dr. Osman Nuri ÇELİK Prof. Dr. Ülkü S. KESKİN Dr. Öğr. Üyesi Deniz ARSLAN Dr. Öğr. Üyesi Atila DEMİRÖZ
1214736		Yaz Stajı 2			3	6. ve 7. yarıyıl arasında yapılacak	
		TOPLAM	22+3+0	23,5	30		

7. Yarıyıl: Haftalık toplam ders saati 25, Toplam AKTS 30

¹Daha önceki öğretim planlarında 8. Yarıyıldan verilen 1214827 kodlu Yapı İşletmesi dersi 7. Yarıyıla alınmıştır. Önceki eğitim öğretim dönemlerinde 1214827 kodlu dersi alıp başarısız olanlar ile alması gerektiği halde alamayan öğrencilerde 1214740 kodlu Yapı İşletmesi dersini alacaklardır.

4. SINIF 7. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)

Dersin Kodu	Şubesi	Dersin Adı	T+U+L	Yerel Kredi	AKTS	Dersin Alınabilmesi için Ön şart olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu	Öğretim Elemanı	
		SEÇMELİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANA TASARIM UYGULAMALARI (Çok Disiplinli) (SİMATU)						
1214716 ¹	0	Yapı Mühendisliği Tasarım Uygulamaları (SİMATU)	3+1+0	3,5	12	İlk 2 yarıyıl derslerinin tamamını başarmış olmak, Ayrıca 3. ve 4. Yarıyıl derslerinin tamamının devamını almış olmak 5. ve 6. yarıyıl derslerinin tamamını almış veya alıyor olmak. Ayrıca ilgili dersleri başarmış Olmak.	İlgili öğretim elemanları (tercih yapan öğrenci sayısı dikkate alınarak şubelendirme bölüm başkanlığı tarafından yapılır.)	
						Betonarme Uyg.		1214502 ve 1214602 başarmış olmak
						Yapı Yönetimi Uyg.		1214827veya 1214740 başarmış olmak
						Yapı Malz. Uyg.		1214502 dersini başarmış olmak
						Yapı Mekanğı Uyg.		1214634 başarmış olmak
1	Geoteknik Mühendisliği Tasarım Uygulamaları (SİMATU)				Çelik Yapılar Uyg.	1214503 ve 1214603 başarmış olmak		
2	Hidrolik Mühendisliği Tasarım Uygulamaları (SİMATU)				Geoteknik Uyg.	1214523 ve 1214606 başarmış olmak		
3	Ulaştırma Mühendisliği Tasarım Uygulamaları (SİMATU)				Su Temini Uyg.	1214702 başarmış olmak		
					Su Yapıları Uyg.	1214706 başarmış olmak		
					Ulaştırma Uyg.	1214624 ve 1214725 başarmış olmak		

¹4. sınıf 8. yarıyılıda yer alan 1214801 kodlu Seçmeli İnşaat Mühendisliği Ana Tasarım Uygulamaları (Çok Disiplinli) (SİMATU) dersi, Güz Yarıyılı sonunda mezun olabilecek veya Güz Yarıyılı sonunda tek derse kalabilecek durumda olan öğrencilerin talepte bulunmaları halinde, yukarıdaki tabloda belirtildiği şekilde 1214716 kod ile Güz Yarıyılında da (7. Yarıyıl) açılacaktır.

2020-2021 Öğretim Planı ile İlgili Genel Notlar:

- 1- Yatay veya dikey geçişli vb. öğrenciler için, intibakının yapıldığı yarıyıldan sonraki bütün ön şartlar geçerlidir. Mühendislik tamamlama programı öğrencilerine ön koşul uygulanmaz.
- 2- Bölüm Başkanlığı tarafından ayrıca bir dağıtım yapılmadığı takdirde, şubelere ayrılan dersler için; **Tek numaralı öğrenciler (1), Çift numaralı öğrenciler (0) şubesinde öğrenim göreceklerdir.**
- 3- Seçmeli Teknik Tasarım Uygulamaları 1 (STTU 1), Seçmeli Teknik Tasarım Uygulamaları 2 (STTU 2) ve Seçmeli İnşaat Mühendisliği Ana Tasarım Uygulamaları (SİMATU) dersleri, Teknik Seçmeli Ders 1, 2, ve 3 dersleri ile Seçmeli Sosyal Sorumluluk dersleri (SSD 1 ve SSD 2) müracaat eden öğrenci sayısına göre açılacak, öğrenci sayıları ve tercihleri de dikkate alınarak Bölüm Başkanlığı'nca dağıtım yapılacaktır
- 4- Betonarme Yapı Tasarımı Uygulamaları, Seçmeli Teknik Tasarım Uygulamaları 1 (STTU 1) ve Seçmeli Teknik Tasarım Uygulamaları 2 (STTU 2) dersleri için, Normal Öğretim Süresini tamamlamış olan öğrencilerden; ilgili dersin Öğretim Planında yer aldığı yarıyıldan bir sonraki yarıyılın sonu itibarıyla, mezun olabilecek veya tek ders sınavına girebilecek öğrenciler için, ilk 2 yarıyıl derslerinin tamamını başarmış olmak, Ayrıca 3. ve 4. Yarıyıl derslerinin tamamının devamını almış olmak ön şartlarının yanında aşağıda belirtilen ön şartlar uygulanır.

Ders Kodu ve Adı	Dersin Alınabilmesi için Önşart olan Derslerin Kodları ve Min. Başarı Notu
1214701 Betonarme Yapı Tasarım Uygulamaları	1214502 (DC),1214602 ve 1214634 (Derslerinin devamını almış olmak)
1214712 Çelik Yapı Tasarımı Uygulamaları (STTU 1)	1214503 (DC) ve 1214603 (Devamını almış olmak)
1214715 Temel Tasarımı Uygulamaları (STTU 1)	1214523 (DC) ve 1214606 (Devamını almış olmak)
1214718 İnşaat Mühendisliği Laboratuar Uygulamaları (STTU 1)	-----
1214811 Karayolu Tasarımı Uygulamaları (STTU 2)	1214624 (DC) ve 1214725 (Devamını almış olmak)
1214812 Su Temini ve Atıksu Sistemleri Tasarımı Uyg. (STTU 2)	1214702 (Devamını almış olmak)
1214813 Su Yapıları Tasarımı Uygulamaları (STTU 2)	1214706 (Devamını almış olmak)

5-1214225, 1214701, 1214705, 1214712, 1214715,1214716, 1214718, 1214801, 1214811, 1214812, 1214813 kodlu dersler, Uygulamalı Ders statüsündedir. Uygulamalı derslerin final veya bütünleme sınavına, uygulamaların istenen zamanda ve eksiksiz olarak teslim edilmesi kaydıyla; devam zorunluluğunu yerine getiren ve uygulamalı olan derslerin uygulamalarından başarılı olan öğrenciler girebilir.

Bu derslerin arasınava, final ve bütünleme sınavları Konya Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde ilgili maddelerde belirtildiği şekilde yazılı, sözlü, yazılı-sözlü veya uygulamalı olarak yapılabilir. Sınavların nasıl yapılacağına ve uygulamaların nasıl değerlendirileceğine Bölüm Kurulunda karar verilir.

Uygulamalı derslerden; başarısız kalınarak dersin tekrar alınması halinde, ilgili derslere devam zorunluluğu vardır.

6- Önşartlar konulmadan önceki dönemlerde herhangi bir dersi almış ve devamını sağlamış öğrenciler için o derse ait konulan ön şartlar 2020-2021 Öğretim yılı için uygulanmaz.

7-“DC” ön şartları bulunan derslerde 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılından önce alınan DD notları geçerlidir.

8- 2020-2021 Öğretim Planında yarıyıllara ait veya genel olarak belirtilen notlarda yer almayan herhangi bir durum ortaya çıktığında, genel esaslar çerçevesinde Bölüm Başkanlığı'nca karar verilir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020-2021 FAALİYETLERİ
(İKİNCİ ÖĞRETİM)

1. YARIYIL (GÜZ YARIYILI)

Dersin Kodu	Şubesi	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Önşart	Öğretim Elemanı
1214194	-----	Lisans Öğrenci Danışmanlığı	0+2+0		-	Prof. Dr. Mehmet KAMANLI
1214195	0	Farabi Danışmanlığı	0+2+0			Prof. Dr. Murat ÖZTÜRK
1214196	0	Erasmus Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÖZTÜRK
1214193	0	Mevlana Değişim Programı Danışmanlığı	0+2+0			Doç. Dr. Meral BÜYÜKYILDIZ
1214197	0	Çift Anadal ve Yandal Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Nail KARA Dr. Öğr. Üyesi Gamze DOĞAN Arş. Gör. Dr. Neslihan ATASAGUN
1214198	-----	Staj Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Alptuğ ÜNAL
1214199	-----	Dikey/Yatay Geçiş İntibak Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan MARTI Dr. Öğr. Üyesi Volkan YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi İ. Hakkı ERKAN Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÖZTÜRK

2. YARIYIL (BAHAR YARIYILI)

Dersin Kodu	Şubesi	Dersin Adı	T+U+L	AKTS	Önşart	Öğretim Elemanı
1214294	-----	Lisans Öğrenci Danışmanlığı	0+2+0		-	Prof. Dr. Mehmet KAMANLI
1214295	0	Farabi Danışmanlığı	0+2+0			Prof. Dr. Murat ÖZTÜRK
1214296	0	Erasmus Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÖZTÜRK
1214293	0	Mevlana Değişim Programı Danışmanlığı	0+2+0			Doç. Dr. Meral BÜYÜKYILDIZ
1214297	0	Çift Anadal ve Yandal Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Nail KARA Dr. Öğr. Üyesi Gamze DOĞAN Arş. Gör. Dr. Neslihan ATASAGUN
1214298	-----	Staj Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Alptuğ ÜNAL
1214299	-----	Dikey/Yatay Geçiş İntibak Danışmanlığı	0+2+0			Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan MARTI Dr. Öğr. Üyesi Volkan YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi İ. Hakkı ERKAN Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÖZTÜRK