

Seçmeli Derslere İlişkin Uygulanan Önerilen Tablosu (Örnek Tablo 1)

UYGULANAN

* Teknik seçmeli dersler ile ilgili kuralllar
 1) Yedinci yarıyla gelen öğrenci Geoteknik, Yapı Malzemeleri, Ulaştırma, Su Kaynakları ve Hidrolik veya Yapı Mekaniği alanlarından birini seçer.
 2) Altı teknik seçmeli dersin en az beşi 1. maddede belirtilen alan/alanlara ait derslerden alınır. Alan derslerin en az ikisi teknik seçmeli tasarımdır.
 3) Seçilen alanda bir teknik seçmeli tasarımda ders olmak üzere en az iki teknik seçmeli ders alınmalıdır.
 4) CE 402 dersine kaydolabilmek için seçilen alandan en az bir teknik seçmeli tasarımda dersinin başarılmış olması zorunludur.
 5) CE 402 kapsamında yürütülen tasarımda projenin konusu seçilen alandan belirlenmelidir.

ÖNERİLEN

* Teknik seçmeli dersler ile ilgili kuralllar
 1) Yedinci yarıyla gelen öğrenci Geoteknik, Yapı Malzemeleri, Ulaştırma, Su Kaynakları ve Hidrolik veya Yapı Mekaniği alanlarından birini seçer.
 2) Altı teknik seçmeli dersin en az beşi 1. maddede belirtilen alan/alanlara ait derslerden alınır. Alan derslerin en az ikisi teknik seçmeli tasarımdır.
 3) Seçilen alanda bir teknik seçmeli tasarımda ders olmak üzere en az iki teknik seçmeli ders alınmalıdır.
 4) CE 402 dersine kaydolabilmek için seçilen alandan en az bir teknik seçmeli tasarımda dersinin başarılmış olması zorunludur.
 5) CE 402 kapsamında yürütülen tasarımda projenin konusu seçilen alandan belirlenmelidir.

Geoteknik

Program	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	CE461	Zemin Mekaniği II	3 (2+2)	5	Ö.K. CE 361 "Zemin Mekaniği I (3+2)4"	CE461	Zemin Mekaniği II	3 (2+2)	5	Ö.K. CE 361 "Zemin Mekaniği I (3+2)4"
	CE462	Zemin Dinamiğine Giriş	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 361 "Zemin Mekaniği I (3+2)4"	CE462	Zemin Dinamiğine Giriş	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 361 "Zemin Mekaniği I (3+2)4"
	CE463*	Temel Mühendisliği II	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 362 "Temel Mühendisliği I (3+0)3"	CE463*	Temel Mühendisliği II	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 362 "Temel Mühendisliği I (3+0)3"
	CE464*	Zemin Modelleme ve Hesapsal Zemin Mekaniği	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3" Ö.K. CE 361 "Zemin Mekaniği I (3+2)4"	CE464*	Zemin Modelleme ve Hesapsal Zemin Mekaniği	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3" Ö.K. CE 361 "Zemin Mekaniği I (3+2)4"

Geoteknik

Yapı Malzemesi

Program	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	CE441	Beton Teknolojisi	3 (3+0)	5		CE441	Beton Teknolojisi	3 (3+0)	5	
	CE442*	Yapı Malzemesi Tasarımı	3 (2+2)	5		CE442*	Yapı Malzemesi Tasarımı	3 (2+2)	5	
	CE443	Tarihi Yapı Malzemelerine Giriş	3 (3+0)	5		CE443	Tarihi Yapı Malzemelerine Giriş	3 (3+0)	5	

Yapı Malzemesi

Ulaştırma

Program	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	CE451	Ulaştırma Sistemleri Planlama ve Analizi	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 351 "Ulaştırma Mühendisliğine Giriş (2+2)3"	CE451	Ulaştırma Sistemleri Planlama ve Analizi	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 351 "Ulaştırma Mühendisliğine Giriş (2+2)3"
	CE452*	Karayolu ve Havaalanı Kaplama Malzemeleri	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 351 "Ulaştırma Mühendisliğine Giriş (2+2)3"	CE452*	Karayolu ve Havaalanı Kaplama Malzemeleri	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 351 "Ulaştırma Mühendisliğine Giriş (2+2)3"
	CE453*	Karayolu, Demiryolu, Liman ve Havaalanı Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 351 "Ulaştırma Mühendisliğine Giriş (2+2)3"	CE453*	Karayolu, Demiryolu, Liman ve Havaalanı Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 351 "Ulaştırma Mühendisliğine Giriş (2+2)3"
	CE454	Trafik Mühendisliği	3 (3+0)	5		CE454	Trafik Mühendisliği	3 (3+0)	5	

Ulaştırma

Su Kaynakları ve Hidrolik

Program	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	CE472	Su Kaynaklarında Bilgisayar Uygulamaları	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3" Ö.K. CE 272 "Akışkanlar Mekaniği (3-0) "	CE472	Su Kaynaklarında Bilgisayar Uygulamaları	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3" Ö.K. CE 272 "Akışkanlar Mekaniği (3-0) "
	CE473*	Su Dağıtım Sistemlerinin Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 371 "Hidro mekanik (3+2)4"	CE473*	Su Dağıtım Sistemlerinin Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 371 "Hidro mekanik (3+2)4"
	CE474	Yeraltısu Akım Modellerine Giriş	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3" Ö.K. CE 372 "Mühendislik Hidrolojisi (3-0)3"	CE474	Yeraltısu Akım Modellerine Giriş	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3" Ö.K. CE 372 "Mühendislik Hidrolojisi (3-0)3"
	CE475*	Hidrolik Yapıların Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 371 "Hidro mekanik (3+2)4" Ö.K. CE 471 "Su Kaynakları Mühendisliği (3-0)3"	CE475*	Hidrolik Yapıların Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 371 "Hidro mekanik (3+2)4" Ö.K. CE 471 "Su Kaynakları Mühendisliği (3-0)3"
	CE476	Yeraltısu İzleme ve Değerlendirme	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 371 "Hidro mekanik (3+2)4"	CE476	Yeraltısu İzleme ve Değerlendirme	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 371 "Hidro mekanik (3+2)4"
	CE477	Hidroelektrik Enerji Üretim Amaçlı Yapıların Planlaması ve Geliştirilmesi	3 (3+0)	5		CE477	Hidroelektrik Enerji Üretim Amaçlı Yapıların Planlaması ve Geliştirilmesi	3 (3+0)	5	
	CE478	Su Mühendisliğinde CBS Uygulamalarına Giriş	3 (3+0)	5		CE478	Su Mühendisliğinde CBS Uygulamalarına Giriş	3 (3+0)	5	
	CE479	Kıyı Hidrolojisi	3 (3+0)	5		CE479	Kıyı Hidrolojisi	3 (3+0)	5	
	CE480*	Kıyı Yapılarının Tasarımı	3 (3+0)	5		CE480*	Kıyı Yapılarının Tasarımı	3 (3+0)	5	
	CE482*	Kıyı Koruma Yapılarının Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 479 " Kıyı Hidrolojisi (3-0)3"	CE482*	Kıyı Koruma Yapılarının Tasarımı	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 479 " Kıyı Hidrolojisi (3-0)3"

Su Kaynakları ve Hidrolik

Yapı Mekaniği

Program	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul	Dersin Kodu	Dersin Adı(Türkçe ve İngilizce)	(T+U)	AKTS	Kosul
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	CE422*	Yapısal Tasarım: Beton Yapılar	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 324 "Betonarme Tasarımın Temel İlkeleri (3-0)3"	CE422*	Yapısal Tasarım: Beton Yapılar	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 324 "Betonarme Tasarımın Temel İlkeleri (3-0)3"
	CE423	Yapı Dinamiğine Giriş	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 222 "Mekanik II: Dinamik (3-0)3"	CE423	Yapı Dinamiğine Giriş	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 222 "Mekanik II: Dinamik (3-0)3"
	CE424*	Deprem Dayanıklı Tasarım Giriş	3 (3+0)	5		CE424*	Deprem Dayanıklı Tasarım Giriş	3 (3+0)	5	
	CE425	Yapı Statikliği	3 (3+0)	5		CE425	Yapı Statikliği	3 (3+0)	5	
	CE426	Yapı Sistemlerinin Hesabında Matris Yöntemleri	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3"	CE426	Yapı Sistemlerinin Hesabında Matris Yöntemleri	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 301 "Mühendislikte Nümerik Metodlar (3-0)3"
	CE428*	Yapısal Tasarım: Çelik Yapılar	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 224 "Makavemet (3-0)3"	CE428*	Yapısal Tasarım: Çelik Yapılar	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 224 "Makavemet (3-0)3"
	CE429	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3 (3+0)	5		CE429	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3 (3+0)	5	
CE430	Betonarme	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 324 "Betonarme Tasarımın Temel İlkeleri (3-0)3"	CE430	Betonarme	3 (3+0)	5	Ö.K. CE 324 "Betonarme Tasarımın Temel İlkeleri (3-0)3"	

Yapı Mekaniği

*Teknik Tasarım Seçmeli Dersleri

NOT : Değişiklikleri tek tek edilen dersler önerilen tabloda farklı renk veya kalın yazı tipi ile gösterilmektedir. Tablo Türkçe ve İngilizce olarak 2 ayrı tablo şeklinde hazırlanmıştır.