



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	40 (16,7%)	20 (8,3%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu [EN] İngilizce

Hazırlık				
Ders	T	U	L	AKTS
Hazırlık Sınıfı [EN]				60

1. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
KMY165 Temel Kimya I [EN]	2	0	0	3
FİZ141 Fizik Laboratuvarı I [EN]	0	2	0	3
FİZ161 Fizik I [EN]	3	0	0	5
MAT153 Matematik I [EN]	4	0	0	6
CE103 Teknik Resim [EN]	2	2	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
ENR100 Bilgisayar Programlamaya Giriş [EN]	2	0	2	2
KP111 Kariyer Planlama	1	0	0	2
İSG101 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2
1. Yarıyıl (Güz) Bölüm Dışı Seçmeli				4

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MAT257 Lineer Cebir [EN]	4	0	0	6
CE211 Mukavemet [EN]	4	0	0	6
Ön Koşul: CE102 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE205 İnşaat Mühendisliğinde İstatistik [EN]	3	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE203 Malzeme Bilimi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE201 Dinamik [EN]	3	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
AI102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2
Eş Koşul: AI101				
YD101 İngilizce Dil Becerileri I [EN]	2	0	0	2
Denk Ders: YD107 veya YD105				

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
CE301 Yapı Statiği [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE102 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE303 Zemin Mekaniği [EN]	2	2	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE313 Hidromekanik [EN]	2	2	0	5
Ön Koşul: CE210 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE309 Nümerik Yöntemler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE311 Ulaştırma Mühendisliği [EN]	3	1	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
Bölüm Dışı Seçmeli II				6

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
FİZ142 Fizik Laboratuvarı II [EN]	0	2	0	3
FİZ162 Fizik II [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: FİZ161				
MAT154 Matematik II [EN]	4	0	0	6
CE102 Statik [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
İSG102 İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelliğine Giriş	2	0	0	2
AI101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
Bölüm Dışı Seçmeli I				5

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
MAT253 Diferansiyel Denklemler [EN]	4	0	0	6
CE208 Yapı Malzemeleri [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE210 Akışkanlar Mekaniği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE200 Yaz Stajı I [2] [EN]	0	0	0	4
CE204 Ölçme Bilgisi [EN]	2	2	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
YD102 İngilizce Dil Becerileri II [EN]	2	0	0	2
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD108 veya YD106				
Bölüm Dışı Seçmeli I				5

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
CE304 Temel İnşaatı [EN]	2	2	0	5
Ön Koşul: CE303 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE308 Mühendislik Ekonomisi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE310 Çelik Yapılar [EN]	2	2	0	5
Ön Koşul: CE211 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE306 Betonarme [EN]	3	1	0	5
Ön Koşul: CE211 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE300 Yaz Stajı II [2] [EN]	0	0	0	4
CE302 Hidroloji [EN]	3	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
Eş Koşul: TD101				



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
CE428 Yapı Dinamiği [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE211 ve CE301 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE401 Yapım Yönetimi [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
CE405 Betonarme II [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE306 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
7. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli [EN]				15

1. Yarıyıl (Güz) Bölüm Dışı Seçmeli

Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
TD200 Akademik Türkçe	2	0	0	2
TD302 Türkçe İletişim	2	0	0	2
YD151 İngilizce Kompozisyon [EN]	2	0	0	2
YD152 İngilizce İletişim [EN]	2	0	0	2

7. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli

Ders	T	U	L	AKTS
CE421 Betonarme Bina Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE306 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE422 Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE423 Su Yapıları Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE313 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE424 Karayolu Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE311 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE425 Geoteknik Deprem Mühendisliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE426 Yapı Tasarımında Mimari Yöntemler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE427 Saha İncelemesi ve Geoteknik Değerlendirme [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE429 Kentsel Altyapı Sistemleri Hidroliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE430 Drenaj Tekniği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE431 Trafik Mühendisliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE432 İleri Mukavemet [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE211 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE433 Kentsel Altyapı Sistemleri Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE313 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE434 Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE435 Betonarme Yüksek Yapılar [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE436 Betonun Dayanıklılığı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE437 İleri Beton Teknolojisi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE438 Köprüler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
CE400 Bitirme Projesi [1] [EN]	0	2	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 165				
8. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli [EN]				25

Hazırlık Sınıfı

Ders	T	U	L	AKTS
YD001 İngilizce Hazırlık Sınıfı [3] [EN]	26	0	0	60

Bölüm Dışı Seçmeli I

Birim
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri
Müh. Fak. / Bilgisayar Mühendisliği Dersleri
Müh. Fak. / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dersleri
Müh. Fak. / Gıda Mühendisliği Dersleri
Müh. Fak. / Makine Mühendisliği Dersleri

Bölüm Dışı Seçmeli II

Birim
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri
Müh. Fak. / Bilgisayar Mühendisliği Dersleri
Müh. Fak. / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dersleri
Müh. Fak. / Gıda Mühendisliği Dersleri
Müh. Fak. / Makine Mühendisliği Dersleri

8. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli

Ders	T	U	L	AKTS
CE421 Betonarme Bina Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE306 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE422 Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE423 Su Yapıları Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE313 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE424 Karayolu Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE311 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE425 Geoteknik Deprem Mühendisliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE426 Yapı Tasarımında Mimari Yöntemler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE427 Saha İncelemesi ve Geoteknik Değerlendirme [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE429 Kentsel Altyapı Sistemleri Hidroliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE430 Drenaj Tekniği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE431 Trafik Mühendisliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE432 İleri Mukavemet [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE211 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				
CE433 Kentsel Altyapı Sistemleri Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE313 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120				



CE439	Öngerilmeli Beton [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE440	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE441	Kıyı Mühendisliğine Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE442	Akarsu Hidroliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE443	Su Kaynakları [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE444	Kentiçi Ulaşım Sistemleri [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE445	Barajlar [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE446	İleri Yapı Statiği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE447	Proje Yönetimi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE448	Proje Planlama ve Kontrol [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE308 ve CE401 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE449	Çelik Yapı Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE310 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE450	Geoteknik Tasarım [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE304 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE451	Deprem Mühendisliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE452	Kompozit Malzemelerin Mekaniğine Giriş [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE211 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE453	Zemin Dinamiğine Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE454	Sulama ve Kurutma [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE455	Hidroelektrik Tesisler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE456	Kıyı Yapıları Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE210 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE457	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi ve Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE458	Su Taşınım ve Dağıtım Sistemlerinin Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE313 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE459	Yol Malzemeleri [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE460	Yol Üstyapısı İslah ve Bakımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE461	Yol Kaplama Tasarımına Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE462	Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE463	Demiryolu [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE464	Toprak İşleri [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					

CE434	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE435	Betonarme Yüksek Yapılar [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE436	Betonun Dayanıklılığı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE437	İleri Beton Teknolojisi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE438	Köprüler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE439	Öngerilmeli Beton [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE440	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE441	Kıyı Mühendisliğine Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE442	Akarsu Hidroliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE443	Su Kaynakları [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE444	Kentiçi Ulaşım Sistemleri [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE445	Barajlar [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE446	İleri Yapı Statiği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE447	Proje Yönetimi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE448	Proje Planlama ve Kontrol [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE308 ve CE401 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE449	Çelik Yapı Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE310 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE450	Geoteknik Tasarım [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE304 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE451	Deprem Mühendisliği [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE452	Kompozit Malzemelerin Mekaniğine Giriş [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE211 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE453	Zemin Dinamiğine Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE454	Sulama ve Kurutma [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE455	Hidroelektrik Tesisler [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE456	Kıyı Yapıları Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE210 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE457	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi ve Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE458	Su Taşınım ve Dağıtım Sistemlerinin Tasarımı [EN]	3	0	0	5
Ön Koşul: CE313 - Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE459	Yol Malzemeleri [EN]	3	0	0	5



CE465	Oşinografi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE466	Atıksu Uzaklaştırma ve Arıtma [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE467	Su Getirme ve Arıtma [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE460	Yol Üstyapısı İslah ve Bakımı [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE461	Yol Kaplama Tasarımına Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE462	Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE463	Demiryolu [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE464	Toprak İşleri [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE465	Oşinografi [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE466	Atıksu Uzaklaştırma ve Arıtma [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
CE467	Su Getirme ve Arıtma [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var - AKTS Kredi Koşulu: 120					
ENR400	İntörn Mühendislik Eğitimi [1] [EN]	4	0	0	25

