



T.C. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



YENİ DERS PLANI

1. YARIYIL							2. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	2	ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	2
TUR-170	Türk Dili I	2	0	0	2	2	2	TUR-270	Türk Dili II	2	0	0	2	2	2
ING-101	İngilizce I	2	0	0	2	2	2	ING-102	İngilizce II	2	0	0	2	2	2
MAT-151	Kalkülüs I	3	1	0	5	3,5	4	MAT-152	Kalkülüs II	3	1	0	5	3,5	4
FIZ-133	Fizik	3	0	0	3	3	3	CET-102	Statik	3	1	0	5	3,5	4
KIM-605	Genel Kimya	2	0	0	3	2	2	CET-104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	0	3	2,5	3
CET-101	Teknik Resim	2	1	0	3	2,5	3	CET-106	Yapı Malzemeleri	2	0	0	2	2	2
CET-103	İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	0	3	2	2	CET-108	Ölçme Bilgisi	2	2	0	5	3	4
CET-105	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2	2	FIZ-144	Fizik Laboratuvarı	0	0	2	2	1	2
CET-107	Malzeme Bilimi ve Laboratuvarı	3	0	1	5	3,5	4	KIM-616	Genel Kimya Laboratuvarı	0	0	2	2	1	2
ARA TOPLAM		23	2	1	30	24,5	26	ARA TOPLAM		18	5	4	30	22,5	27

3. YARIYIL							4. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
MAT-157	Diferansiyel Denklemler	3	1	0	5	3,5	4	CET-202	Yapı Statiği I	2	1	0	3	2,5	3
CET-203	Mukavemet I	2	1	0	3	2,5	3	CET-204	Hidrolik	3	1	0	4	3,5	4
CET-205	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3	3	3	CET-206	Dinamik	3	0	0	3	3	3
CET-207	Yapı Teknolojileri	3	0	0	3	3	3	CET-208	Beton Teknolojileri ve Laboratuvarı	2	1	0	3	2,5	3
CET-209	İnşaat Mühendisliği için Jeoloji	3	0	0	3	3	3	CET-210	Mukavemet II	2	1	0	3	2,5	3
CET-211	Toprak İşleri	2	0	0	2	2	2	MAT-162	Sayısal Çözümleme	2	1	0	4	2,5	3
MAT-160	Lineer Cebir	3	1	0	5	3,5	4		Seçmeli 3	3	0	0	3	3	3
	Seçmeli 1	2	0	0	3	2	2		Seçmeli 4	2	2	0	4	3	4
	Seçmeli 2	2	1	0	3	2,5	3	UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I	2	0	0	3	2	2
ARA TOPLAM		23	4	0	30	25	27	ARA TOPLAM		21	7	0	30	24,5	28

5. YARIYIL							6. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-301	Betonarme	3	2	0	5	4	5	CET-302	Yapım Yönetimi ve Yapı İşletmesi	3	0	0	3	3	3
CET-303	Zemin Mekaniği ve Laboratuvarı	3	0	1	4	3,5	4	CET-304	Temel İnşaatı	2	1	0	3	2,5	3
CET-305	Hidroloji	3	0	0	3	3	3	CET-306	Çelik Yapılar	3	0	0	3	3	3
CET-307	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	3	3	CET-308	Betonarme Yapıların Projelendirilmesi	2	2	0	4	3	4
CET-309	Yapı Statiği II	2	1	0	3	2,5	3	CET-310	Mühendislikte İstatistik ve Sayısal Yöntem	3	0	0	3	3	3
CET-311	Karayolu Mühendisliği	3	0	0	3	3	3	CET-312	Su Kaynakları Mühendisliği	3	0	0	3	3	3
	Seçmeli 5	3	0	0	3	3	3		Seçmeli 7	3	0	0	5	3	3
	Seçmeli 6	2	1	0	3	2,5	3		Seçmeli 8	3	0	0	6	3	3
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II	2	0	0	3	2	2						0	0	
ARA TOPLAM		24	4	1	30	26,5	29	ARA TOPLAM		22	3	0	30	23,5	25

7. YARIYIL							8. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-401	İnşaat Mühendisliğinde Tasarım	2	2	0	6	3	4	CET-402	Bitirme Tezi	0	2	0	2	1	2
	Seçmeli 9	2	2	0	6	3	4	TKF-402	İşyeri Eğitimi	4	0	0	4	4	4
	Seçmeli 10	3	0	0	5	3	3	TKF-404	İşyeri Eğitimi Uygulamaları	0	16	0	8	8	16
	Seçmeli 11	3	0	0	5	3	3	TKF-406	Staj	0	0	0	16	0	0
	Seçmeli 12	3	0	0	4	3	3						0	0	
	Seçmeli 13	3	0	0	4	3	3						0	0	
ARA TOPLAM		16	4	0	30	18	20	ARA TOPLAM		4	18	0	30	13	22

GENEL TOPLAM						
Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat	
151	47	6	240	178	204	



T.C. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YENİ DERS PLANI SEÇMELİ DERSLERİ



SEÇMELİ 1							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-231	Konuşma İngilizcesi	2	0	0	3	2	2
CET-233	Patent-Sanayi-Tescil	2	0	0	3	2	2
CET-235	Mesleki İletişim Becerileri	2	0	0	3	2	2
CET-237	Mühendislik Etiği	2	0	0	3	2	2
CET-239	Standart ve Kalite	2	0	0	3	2	2
CET-241	Ulaştırma Politikaları	2	0	0	3	2	2

SEÇMELİ 2							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-243	İnşaat Mühendisliği Meslek Resmi	2	1	0	3	2,5	3
CET-245	Bilgisayar Programlama	2	1	0	3	2,5	3
CET-247	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	0	3	2,5	3
CET-249	Geleneksel Yapı Malzemeleri	2	1	0	3	2,5	3

SEÇMELİ 3							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-230	Düşey Sirkülasyon Araçları	3	0	0	3	3	3
CET-232	Çatı Sistemleri	3	0	0	3	3	3
CET-234	Kompozit Malzemeler	3	0	0	3	3	3
CET-236	Ahşap Yapılar	3	0	0	3	3	3
CET-238	Teknik İngilizce I	3	0	0	3	3	3

SEÇMELİ 4							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-240	Mesleki Uygulamalar I - A	2	2	0	4	3	4
CET-242	Mesleki Uygulamalar I - B	2	2	0	4	3	4
CET-244	Mesleki Uygulamalar I - C	2	2	0	4	3	4

SEÇMELİ 5							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-331	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	3	3
CET-333	Yapısal Olmayan Ahşap Elemanlar	3	0	0	3	3	3
CET-335	Teknik İngilizce II	3	0	0	3	3	3
CET-337	Prefabrik Yapılar	3	0	0	3	3	3
CET-339	Kalıp ve İskele	3	0	0	3	3	3
CET-341	Betonarme Taşıyıcı Sistemler	3	0	0	3	3	3

SEÇMELİ 6							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-343	Mesleki Uygulamalar II - A	2	1	0	3	2,5	3
CET-345	Mesleki Uygulamalar II - B	2	1	0	3	2,5	3
CET-347	Mesleki Uygulamalar II - C	2	1	0	3	2,5	3

SEÇMELİ 7							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-330	Modern Yapılar	3	0	0	5	3	3
CET-332	Yapı Fiziki	3	0	0	5	3	3
CET-334	Endüstriyel Ahşap ve Ahşap Esaslı Malzemeler	3	0	0	5	3	3
CET-336	Yüzey Kaplama Teknolojileri	3	0	0	5	3	3
CET-338	Demiryolu	3	0	0	5	3	3
CET-340	Geoteknikte Bilgisayar Uygulamaları	3	0	0	5	3	3
CET-342	Su Getirme ve Kanalizasyon	3	0	0	5	3	3
CET-344	Uzay Kafes Sistemler	3	0	0	5	3	3
CET-346	İnce Yapı Uygulamaları	3	0	0	5	3	3

SEÇMELİ 8							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-348	Yapı Dinamiği ve Deprem Mühendisliğine Giriş	3	0	0	6	3	3
CET-350	Yapı Malzemelerinin Sürdürülebilirliği	3	0	0	6	3	3
CET-352	Yapı Dekorasyonu	3	0	0	6	3	3
CET-354	Ulaştırma Yapıları	3	0	0	6	3	3
CET-356	Hidrolojide İstatistiksel Yöntemler	3	0	0	6	3	3
CET-358	Mesleki Yazılım Uygulamaları	3	0	0	6	3	3
CET-360	Yapı Hukuku ve Sözleşme Yönetimi	3	0	0	6	3	3
CET-362	Geoteknik Deprem Mühendisliği	3	0	0	6	3	3
CET-364	Mimarlık Bilgisi	3	0	0	6	3	3

SEÇMELİ 10-11							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-437	Trafik Mühendisliği	3	0	0	5	3	3
CET-439	Beton ve Betonarme Yapılarda Kalıcılık	3	0	0	5	3	3
CET-441	Çelik Yapılar II	3	0	0	5	3	3
CET-443	Yapı Denetimi	3	0	0	5	3	3
CET-445	Endüstriyel Yapılar	3	0	0	5	3	3
CET-447	Ahşap Kaplamalar	3	0	0	5	3	3
CET-449	Zemin İyileştirme Yöntemleri	3	0	0	5	3	3
CET-451	Şev Stabilitesi	3	0	0	5	3	3
CET-453	Esnek Üstyapılar	3	0	0	5	3	3
CET-455	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	0	5	3	3
CET-457	İleri Beton Üretim Teknolojisi	3	0	0	5	3	3
CET-459	Özel Amaçlı Yapı Malzemeleri	3	0	0	5	3	3
CET-461	Bilgisayar Destekli Yapı Tasarımı ve Analizi	3	0	0	5	3	3
CET-463	İnşaatta Paydaş Yönetimi	3	0	0	5	3	3

SEÇMELİ 9							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-431	Ulaştırma Projesi	2	2	0	6	3	4
CET-433	Su Kaynakları Projesi	2	2	0	6	3	4
CET-435	Çelik Projesi	2	2	0	6	3	4

SEÇMELİ 12-13							
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Kredi	Saat
CET-465	Sulama Drenaj	3	0	0	4	3	3
CET-467	Hasarlı Yapıların İyileştirilmesi	3	0	0	4	3	3
CET-469	Beton Yollar	3	0	0	4	3	3
CET-471	Beton Yapı Hasarları Onarım ve Korunması	3	0	0	4	3	3
CET-473	Depreme Dayanıklı Yapılar	3	0	0	4	3	3
CET-475	Derin Temeller	3	0	0	4	3	3
CET-477	İmar Bilgisi	3	0	0	4	3	3
CET-479	Yalıtım Teknikleri	3	0	0	4	3	3
CET-481	Bağlayıcı ve Katkı Malzemeleri	3	0	0	4	3	3
CET-483	Yapım Yönetimi Yazılım Uygulamaları	3	0	0	4	3	3
CET-485	Taşıyıcı Yapı Teknolojisi	3	0	0	4	3	3
CET-487	Maket	3	0	0	4	3	3
CET-489	İstinat Yapıları	3	0	0	4	3	3