

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (6. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 302 ULAŞTIRMA I		
DERSİN SORUMLUSU	Prof. Dr. Mehmet ÇAKIROĞLU, mehmet.cakiroglu@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Bu dersin teorik saati haftalık 2 saat uzaktan eğitim olarak alınacaktır, öğrenciler ise aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9.hafta: Düşey kurp elemanları (2 saat) (sayfa 176-180)		
	10.hafta: Düşey kurp tipleri: (sayfa 180-190)		
	11.hafta: Görüş mesafesi (sayfa 176-178)		
	12.hafta: Enkesitler (sayfa 225-230)		
	13. hafta: Proje çalışmaları (sayfa 230-242)		
	14. hafta: Hacimler tablosu ve Brückner eğrisinin çizimi (sayfa242-253)		
DERS KAYNAKLARI	Karayolu Mühendisliği, Prof Dr Nadir YAYLA		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR	Karayolu projesi final tarihinde teslim edilecektir.		
SINAVLAR	Karayolu Mühendisliği ile ilgili ara sınavı ve final sınavı ileride duyurulacaktır.		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (6. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 304 ÇELİK YAPILAR		
DERSİN SORUMLUSU	Öğr. Gör. H. Turgay ATINÇ, turgay.atinc@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Bu dersin teorik-uygulama saati haftalık 4 saat uzaktan eğitim olarak alınacaktır, öğrenciler ise aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	1.Çelik malzeme ve birleşim elemanları		
	2. Çekme çubukları		
	3.Narin olmayan basınç çubukları		
	4. Bulonlu birleşimler		
	5.Kaynaklı birleşimler		
	6. Eğilme-Eğilme/Normal kuvvet çelik elemanlar		
DERS KAYNAKLARI	2018 Çelik Yapılar yönetmeliği ve uygulama örnekleri, Turgay Atınç PDF ders notları ve uygulama örnekleri		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR	Verilmiş olan dönem proje çalışması, sömestr sonuna kadar tamamlanarak, bir şekilde dersin sorumlusuna ulaştırılacaktır. İlgili EURONORM ÇELİK TABLOLARI internetten indirilebilir		
SINAVLAR	Bilahare ilan edilecektir		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (6. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 306 BETONARME I		
DERSİN SORUMLUSU	Öğr. Gör. H. Turgay ATINÇ, turgay.atinc@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Bu dersin teorik-uygulama saati haftalık 4 saat uzaktan eğitim olarak alınacaktır, öğrenciler ise aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	1.Taşıyıcı beton , malzeme, bileşimi ve donatı çeliği		
	2.Betonarme nedir?Nasıl çalışır?Özellikleri		
	3.Eksenel Basınç eleman hesapları		
	4.Lineer ve elasto-Plastik davranışlar, Eğilme elemanları		
	5.Dikdörtgen ve tablalı kiriş hesapları		
	6.Bileşik eğilme altında kolon hesapları ve Kesme(etriye)		
DERS KAYNAKLARI	Prof.Dr.Zekai CELEP:Betonarme Yapılar 2019,TS500,TS498, Turgay Atınç PDF ders notları		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR	Uygulama örnekleri PDF ders notları içinde mevcuttur.İlgili tablolar, daha önce verilmiştir		
SINAVLAR	Bilahare ilan edilecektir		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3.SINIF (6. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 308 YAPI STATİĞİ II		
DERSİN SORUMLUSU	Prof. Dr. Mükerrerem Fatma İLKİŞİK, muckerrem.ilkisik@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Öğrenciler aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9.hafta: Hiperstatik sistemlerin dış yükler, sıcaklık değişmesi ve mesnet çökmeleri etkisinde Kuvvet Yöntemiyle çözümü		
	10.hafta: Düğüm Noktaları Sabit Sistemlerde kuvvet Yöntemi		
	11.hafta: Hiperstatik sistemlerde gerber girişleri		
	12.hafta: Hiperstatik kafes sistemler		
	13.hafta: Hiperstatik sistemlerde , Açı metodu		
	14.hafta: Hiperstatik sistemlerde alternatif yöntemler		
DERS KAYNAKLARI	Ekiz,İ., Yapı Statiği II - Yapı Sistemlerinde Yer Değiştirmelerin ve Hiperstatik Sistemlerin Hesap Yöntemleri, Birsan Yayınevi, İstanbul 2008. Çakıroğlu, A., Çetmeli, E., Yapı Statiği Cilt 1 ve 2. Karadoğan vd., Yapı Mühendisliğine Giriş, Cilt 1 ve 2, 2011. R.C. Hibbeler, Structural Analysis, 8th Edition, PRENTICE HALL, 2012.		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR			
SINAVLAR	Bu dersin arasınnav ve final tarihleri daha sonra duyurulacaktır.		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (VI. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 310 ZEMİN MEKANİĞİ II		
DERSİN SORUMLUSU	Prof. Dr. Aziz ERTUNÇ, aziz.ertunc@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Öğrenciler aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9.hafta: Pasif Rankine Durumu (Syf:252-258)		
	10.hafta: Eğimli Zemin Yüzeyinde Aktif-Pasif Durum (Syf:258-265)		
	11.hafta: Duvar Arkası Zeminde Uniform Yayılı Yük Durumunda Aktif Zemin Basınçları (Syf:265-271)		
	12.hafta: Farklı Sürşarj Etkilerinde Yanal Zemin Basıncı (Syf:271-275)		
	13.hafta: Coulomb Kama Teorisi (Syf:275-281)		
	14.hafta: Deprem Etkisinde Aktif Yanal Basınç (Syf:281-287)		
DERS KAYNAKLARI			
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR			
SINAVLAR	Bu dersle ilgili arasınnav ve final sınavı daha sonra açıklanacaktır.		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (VI. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 312 AKIŞKANLAR MEKANIĞI II		
DERSİN SORUMLUSU	Prof. Dr. M. Salih KIRKGÖZ, salih.kirkgoz@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Bu dersin teorik saati haftalık 3 saat uzaktan eğitim olarak alınacaktır, öğrenciler aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler.		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9. hafta: Açık kanalda kritik derinlik ve ilgili problemler (3 saat)		
	10. hafta: Akımın kritik derinlikten geçiş durumları, Özgül kuvvet (3 saat)		
	11. hafta: Hidrolik sıçramanın analizi (3 saat)		
	12. hafta: Üniform-olmayan akımların analizi (3 saat)		
	13. hafta: Üniform-olmayan su yüzü profillerinin hesabı (3 saat)		
	14. hafta: Boyut analizi ve hidrolik benzerlik (3 saat)		
DERS KAYNAKLARI	Akışkanlar Mekaniği, Prof. Dr. M. Salih Kırkgöz		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR			
SINAVLAR	Sınavlar ile ilgili duyurular Dekanlık tarafından yapılacaktır.		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (VI. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 314 SU YAPILARI II		
DERSİN SORUMLUSU	Prof. Dr. M. Salih KIRKGÖZ, salih.kirkgoz@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Bu dersin teorik saati haftalık 3 saat uzaktan eğitim olarak alınacaktır, Öğrenciler aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler.		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9.hafta: Destekli barajlar hakkında genel bilgi (3 saat)		
	10. hafta: Toprak dolgu barajlar (3 saat)		
	11.hafta: Toprak barajlarda sızma analizi (3 saat)		
	12.hafta: Barajlarda şev stabilitesi, Kaya dolgu barajlar (3 saat)		
	13.hafta: Barajlarda dolusavaklar ve dipçıkışlar (3 saat)		
	14.hafta: Barajlarda enerji kırıcı yapılar (3 saat)		
DERS KAYNAKLARI	Akarsu Yapıları, Prof. Dr. M. Salih Kırkgöz		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR			
SINAVLAR	Sınavlar ile ilgili duyurular Dekanlık tarafından yapılacaktır.		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (6. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 316 SU TEMİNİ VE UZAKLAŞTIRMA ESASLARI		
DERSİN SORUMLUSU	Öğr. Gör. H. Turgay ATINÇ, turgay.atinc@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Bu dersin teorik saati haftalık 3. saat uzaktan eğitim olarak alınacaktır, öğrenciler ise aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9.hafta: Su ihtiyacının ve atık su miktarının tahminine esas gelecekteki nüfus tahmin hesapları		
	10.hafta:Basınçlı ve serbest yüzeyli boru/kanal hidroliği		
	11.hafta:Kuyu hidroliği		
	12.hafta:Su getirme ve dağıtma hesapları/kuralları (cazibe/terfi)		
	13.hafta:Atık su miktar tahmini, uzaklaştırma kural ve hesapları		
	14.hafta: Taşkın (yağmur) suyu toplama ve uzaklaştırma		
DERS KAYNAKLARI	İller Bankası(İçme Suyu -Kanalizasyon yönetmelikleri), Prof.Dr.Kazım Tülücü 2019 "Su Getirme ve Kanalizasyon" kitabı, Turgay Atınç PDF ders notları		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR	Dönem ödevi Nisan ayının ilk haftasında , her öğrenciye , değişik olacak şekilde iletilecek ve sömestr son dersinden hemen sonra ders sorumlusuna iletilecektir.		
SINAVLAR	Bilahare ilan edilecektir		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (6. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 338 / CVE350 YOL DRENAJ SİSTEMLERİ		
DERSİN SORUMLUSU	Prof. Dr. Mehmet ÇAKIROĞLU, mehmet.cakiroglu@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Bu dersin teorik saati haftalık 2 saat uzaktan eğitim olarak alınacaktır, Öğrenciler ise aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışabilirler		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9.hafta: Suyun yol üzerindeki etkileri (sayfa 255-258)		
	10.hafta: Drenaj ve çeşitleri (sayfa 255-259)		
	11.hafta: Yüzey suyu drenajı (sayfa258-259)		
	12.hafta: Menfezler (sayfa 260-265)		
	13. hafta:Akış miktarı ve kesit hesabı (sayfa 265-268)		
	14.hafta: Öğrencilerin drenajla ilgili yaptığı çalışmaların sunumu		
DERS KAYNAKLARI	Karayolu müh. Prof Dr Nadir YAYLA, Drenaj konusu		
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR			
SINAVLAR	Bu dersle ilgili arasınnav ve final sınavı daha sonra açıklanacaktır.		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ			
3. SINIF (VI. YARIYILI)			
DERSİN KODU VE ADI	CVE 348 / CVE 336 HEYELANLAR		
DERSİN SORUMLUSU	Prof. Dr. Aziz ERTUNÇ, aziz.ertunc@toros.edu.tr		
AÇIKLAMA	Öğrenciler aşağıda verilen konuları sistemden bilgisayarına indirerek çalışacak ve yüklenen konuyla ilgili videoları izleyeceklerdir.		
DERSİN ALINMA ŞEKLİ	Toros Üniversitesi Uzaktan Eğitim Birimi, dokuman.toros.edu.tr		
DERS KONULARI VE HAFTALIK PROGRAM		Tarih	Saat
İZLENECEK KONULAR	9.hafta: Düşmeler- Kaymalar (Syf:39-46)		
	10.hafta: Akmalar (syf:47-48)		
	11.hafta: Heyelanlar Yararlı Olabilir mi? (Syf:48-50)		
	12.hafta: Stabilitate Analizleri (Syf:50-52)		
	13.hafta: Şev Stabilitesi (Syf:52-53)		
	14.hafta: Heyelanların İncelenmesi- Heyelanların Barajlara Etkileri (Syf:53-55)		
DERS KAYNAKLARI			
		Tarih	Saat
DANIŞMANLIK SAATLERİ	Sorular öğretim elemanı tarafından e-mail yoluyla açıklanacaktır.		
DİĞER AÇIKLAMALAR			
SINAVLAR	Bu dersle ilgili arasınnav ve final sınavı daha sonra açıklanacaktır.		