

1 Şantiye mühendisliğine giriş

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
Eğitim girişi ve bilgilendirme	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Mühendislik ve İnşaat Mühendisliği	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Şantiye yönetimine giriş	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Şantiye organizasyon şemaları ve roller	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Uğur Ersoy ile mühendislik	1	Prof. Dr. Uğur ERSOY
İSG - Temel Bilgiler	1	İnşaat Müh. Mahir KAYGUSUZ
İş sağlığı ve güvenliği	5	Yük. İnşaat Müh. Beste ARDIÇ
Yasal mevzuat - Hukuki sorumluluk	1	Prof. Dr. Tayfun DEDE
İnşaat Sektöründe Planlama Ve Planlama Esasları	1	Prof. Dr. Rifat AKBİYİKLİ
Planlamaya giriş	2	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Şantiye şefinin genel - günlük görevleri	1	Prof. Dr. Rifat AKBİYİKLİ
Proje Okuma	3	İnşaat Müh. Ömer Osman BAĞLAMA
Metraj / Kirişli Döşeme Kolon Perde Kalıp	1	İnşaat Müh. Taner YILDIZ
Metraj, Hakediş kavramları	1	İnşaat Müh. Onur ÖZERGİNE
Hakediş Dökümanları - Örnek hak ediş	1	İnşaat Müh. Onur ÖZERGİNE
Metraj / Donatı metraji, kazı metraji, altyapı metraji	1	İnşaat Müh. Onur ÖZERGİNE
Metraj / Asmolen Döşeme, Kaset döşeme, mantar döşeme kalıp	1	İnşaat Müh. Taner YILDIZ
	24 saat	

2 Şantiye kurulumu ve proje başlangıcı

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
İnşaat mühendisliğinde sürekli eğitim	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Yönetmelik İşlemler	1	Prof. Dr. Rifat AKBİYİKLİ
Arazi işleri ve sahalar	1	Prof. Dr. Tayfun DEDE
Sanat yapıları	1	İnşaat Müh. Elif ERSOY
Karayolu inşaatı iş makineleri	1	Prof. Dr. Muhammet Vefa AKPINAR
İletişim, Müzakere, Duygusal Zeka	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Şantiye şefinde bulunması gereken nitelikler	3	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Şantiye ve şantiye kurulumu	1	Prof. Dr. Rifat AKBİYİKLİ
Şantiye Yerleşimi ve Üniteler	1	Prof. Dr. Tayfun DEDE
Altyapı sistemleri - yapım yöntemleri	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Altyapı inşaatı - İçme suyu iletim dağıtım sistemleri	2	Dr. Onur BEKTAŞ
Yasal mevzuat - Hukuki sorumluluk	1	Asya EKİNCİ (Hukuk mezunu)
Şantiye ve Şantiyecilik olmak / Haşim Kılıç ile Baraj şantiyeleri	1	İnşaat Müh. Haşim KILIÇ
Altyapı inşaatı - Atık su sistemleri	2	Dr. Gencer GENÇOĞLU
Şantiye Şefliği Yönetmeliği	1	Asya EKİNCİ (Hukuk mezunu)
Proje Okuma	5	İnşaat Müh. Ömer Osman BAĞLAMA
	24 saat	

3 Geoteknik ve yönetsel beceriler

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
Mühendislik ekonomisi	2	Prof. Dr. Rifat AKBİYİKLİ
Kapsam yönetimi	5	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
İş programlama ve zaman çizelgesi yönetimi	5	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
İnşaat Projelerinde Risk Yönetimi	5	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Türkiye'de yapı denetim	1	İnşaat Müh. Mustafa AYNUR
Geoteknik Proje ve Uygulamalar	2	Yük. İnşaat Müh. Ozan DADAŞBİLGE
Zemin Etüdü ve Beklenen Zemin Davranışı	1	Prof. Dr. Mustafa LAMAN
Zemin Etüdü ve Beklenen Zemin Davranışı	1	Doç. Dr. Selman SAĞLAM
Zemin Etüdü ve Beklenen Zemin Davranışı	1	Prof. Dr. Banu İKİZLER
Geoteknik önlemler ve uygulamalar	1	Yüksek İnşaat Müh. Mustafa TOKER
Zemin sıvılaşması ve karşı tedbirler	1	Prof. Dr. Sadık BAKIR
Derin Zemin İyileştirme ve Güçlendirme Yöntemleri Tasarım ve Uygulama	1	Yük. İnşaat Müh. Alp GÖKALP
Mühendislik ve inşaat mühendisliği	1	İnşaat Müh. Mustafa ÇOBANOĞLU
İnşaat projelerinde ihale hazırlık ve planlama süreçleri	1	İnşaat Müh. Selçuk ULUATA
	28 saat	

4 Kaba inşaat işleri

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
Beton ve Betonarme üzerine temel bilgiler	4	Prof. Dr. Tuğrul TANKUT
Betonda oluşabilecek kusurlar	2	Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR
Beton imalatı ve uygulama / Soru -Cevap	1	Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR
Soğuk Havada beton dökümü	1	İnşaat Müh. İlker Bekir TOPÇU
Beton durabilitesi ve kimyasal katkıları	1	Yük. İnşaat Müh. Ömer KAYA
Donatı türleri, donatı yerleşimi, donatı projesi okuma	1	İnşaat Müh. Hasan Basri TUĞRUL
Endüstriyel Kalıp ve İskele Sistemleri	1	Yük. İnşaat Müh. D. Selin DOĞANAY
Beton Teknoloji Laboratuvarı ve Deneyle	1	Yük. İnşaat Müh. Alper ULUŞAN
Beton Uygulama Süreci / Soru - Cevap	2	Doç Dr. Hasan YILDIRIM
Çelik Yapılar	2	Dr. Selçuk İZ
Temelden çatıya inşaat	4	İnşaat Müh. Barış ÇAVUŞOĞLU
Ağır sanayi projelerinde inşaat Kalite yönetimi	2	İnşaat Müh. İlker GÜNDEZ
Meslek Etiği	2	İnşaat Müh. Mustafa ATMACA

24 saat

5 Yalıtım, ince inşaat işleri ve izin süreçleri

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
Yapılarda su yalıtımı	2	Yük. İnşaat Müh. Cem ERCAN
Isı yalıtımı	2	İnşaat Müh. Güneş YÜZÜGÜR
Yangın ve Ses Yalıtımı	2	Makine Yük. Müh. Timur DİZ + Makine Müh. Volkan DİKMEN
Su - Isı yalıtımı ve Yapı Kimyasalları	1	İnşaat Müh. Akın KESKİN
Yalıtımda merak edilenler	1	İnşaat Müh. Akın KESKİN - İnşaat Müh. Ozan YILMAZ
İnce inşaat işlerine yönelik malzeme teknolojisi	3	İnşaat Müh. Volkan ELİGÜL
Temelden çatıya inşaat	7	İnşaat Müh. Barış ÇAVUŞOĞLU
Yıkımdan yapıma şehir içi inşaat sürecinde izinler ve süreçler	2	İnşaat Müh. Hakan DEMİRKURT
Yapı ruhsatı izin süreçleri	1	İnşaat Müh. Onur ÖZERGENE - İnşaat Müh. Mehmet ARASLI
İnşaat Mühendisleri Odası Onur Kurulu kararlarından örnekler	1	Yük. İnşaat Müh. Mustafa SELMANPAKOĞLU
Mühendislikte 50 yıl	1	Yük. İnşaat Müh. Mustafa SELMANPAKOĞLU
İki köprü uzmanından mühendislik üzerine	1	İnşaat Müh. Derya BAHÇECİ - İnşaat Müh. Aykut AYDIN

24 saat

6 Şantiyelerde çok kullanılan programlar

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
Temel bilgisayar destekli çizim	5	Yük. İnşaat Müh. Dilan Taşgıt ULUŞAN
Bilgisayar ve temel ofis programları kullanımı bilgi ve becerisi	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Office programları / İleri Excel	13	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Office programları / Ms Project	7	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN

26 saat

7 Altyapı projeleri imatları ve yapım yöntemleri

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
Ulaşım altyapı projesi - Hızlı tren yolu yapım işi	11	İnşaat Müh. Galip ALTUN
Alt yüklenici ile çalışırken dikkat edecek hususlar	2	İnşaat Müh. Galip ALTUN
Maldivler - Deniz üstü konut yapımı	1	İnşaat Müh. Mustafa ÇOBANOĞLU
Tünel kazma makinesi (TBM)	1	İnşaat Müh. Emre Çelik
Yapay adalar projesi	1	Yük. İnşaat Müh. Alp GÖKALP
Köprü inşaatı	2	İnşaat Müh. Derya BAHÇECİ - İnşaat Müh. Aykut AYDIN
Kazı ve patlatma üzerine seçilmiş görüntüler	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
İsale hattı işi - Tekliften teslim altyapı projesi	5	İnşaat Müh. Barış ÇAVUŞOĞLU

24 saat

8 Üstyapı projeleri imatları ve yapım yöntemleri

DERS ADI	SÜRE	EĞİTMEN
Çalışma yöntem bildirimini	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Şantiye mühendislik koordinasyonu, BIM Uygulamaları	1	Yük. İnşaat Müh. Alparslan GÜRE
Yüksek yapılar - Gökdelen yapım işi	5	İnşaat Müh. Alkım BAŞAR
Üstyapı projesi - Diyarbakır Stadyumu	5	İnşaat Müh. Galip ALTUN
Çelik yapı imalatı ve İnşaatı	3	İnşaat Müh. Mustafa ÇOBANOĞLU
Yukarıdan aşağıya (Top down) yapım yöntemi	1	İnşaat Müh. Koray KARAHASANOĞLU
Atakule iksa ve kule temelli güçlendirme projesi	1	Dr. Serkan ÜÇER
Yeşil bina ve çevre dostu yapım teknikleri	1	Yüksek Mim. Zümrüt Çağlayan ARSLAN
Çevre mevzuatı	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN
Çevre dostu inşaat malzemeleri	1	İnşaat Müh. Erdal BALSAK
İnşaat elektriği	1	Elektrik Müh. Bekir KESKİN
Mega yapılarda uygulama zorlukları	2	Mak. Yük. Müh. Selami GÜREL
Günlük ve haftalık zaman yönetimi	1	Dr. Taylan Ulaş EVCİMEN

24 saat