

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLGİSAYAR DESTEKLİ SÜRE VE MALİYET PLANLAMA	ICT2256840	Bahar Dönemi	1+2	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüseyin Atilla DİKBAŞ				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hüseyin Atilla DİKBAŞ, Prof.Dr. Elçin Filiz TAŞ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin, bilgisayar destekli olarak iş programı ve bütçe takibi yapabilmelerini sağlamak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Planlama ve Primaveraya Giriş,EPS, Yeni İş Programı Açma, WBS, Aktivite Kodları Oluşturma, İş Programı Default Ayarlarının Gözden Geçirilmesi,Takvim Oluşturma, Aktivite Tipleri, Aktivite Oluşturma, Aktiviteler Arası İlişkileri Kurma, Aktivitelerin Tahmini Sürelerinin Girilmesi,Arası İlişkileri Kurma (Devam), Takvim Atama, Aktivite Kodlarını Atama, Kullanıcı Tanımlı Alanların Oluşturulması ve Ataması, CPM ile kritik yol hesabı,Profile, Resource Table Kullanımı, Longest Path, Critical Path, 1 Week Lookahead Gibi Önemli Çıktıların Hazırlanması, Sınav Öncesi Genel Tekrar,Filtreleme, Group and Sort, Data Kısıtları, Roles, Risks, Global Change,Ara sınav,Kaynak Tipleri, Kaynakların Kütüphanesinin Oluşturulması ve Atanması, Adam Saat Kaynaklarının Oluşturulması ve Atanması,Kaynak Raporlarının Alınması, Para Birimlerinin Oluşturulması ve Atanması, Kazanılmış Değer Analizi, S Curve, Primavera Excel Entegrasyonu (Import/Export),İş Programı Rapor Hazırlanması, Baseline Atama, ,Baseline Üzerinden Güncelleme ve Kıyas Yapma, Dönem Kapama,Sıfırdan İş Programının Tekrar Oluşturulması,Sıfırdan İş Programının Tekrar Oluşturulması,Sıfırdan İş Programının Tekrar Oluşturulması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Planlama Temel İlkeleri, Primavera Programının Kullanımı				1, 14, 6	A, C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Planlama ve Primaveraya Giriş				
2	EPS, Yeni İş Programı Açma, WBS, Aktivite Kodları Oluşturma, İş Programı Default Ayarlarının Gözden Geçirilmesi				
3	Takvim Oluşturma, Aktivite Tipleri, Aktivite Oluşturma, Aktiviteler Arası İlişki Tipleri, Aktiviteler Arası İlişkileri Kurma, Aktivitelerin Tahmini Sürelerinin Girilmesi				
4	Arası İlişkileri Kurma (Devam), Takvim Atama, Aktivite Kodlarını Atama, Kullanıcı Tanımlı Alanların Oluşturulması ve Ataması, CPM ile kritik yol hesabı				
5	Profile, Resource Table Kullanımı, Longest Path, Critical Path, 1 Week Lookahead Gibi Önemli Çıktıların Hazırlanması, Sınav Öncesi Genel Tekrar				
6	Filtreleme, Group and Sort, Data Kısıtları, Roles, Risks, Global Change				
7	Ara sınav				
8	Kaynak Tipleri, Kaynakların Kütüphanesinin Oluşturulması ve Atanması, Adam Saat Kaynaklarının Oluşturulması ve Atanması				
9	Kaynak Raporlarının Alınması, Para Birimlerinin Oluşturulması ve Atanması, Kazanılmış Değer Analizi, S Curve, Primavera Excel Entegrasyonu (Import/Export)				
10	İş Programı Rapor Hazırlanması, Baseline Atama, ,Baseline Üzerinden Güncelleme ve Kıyas Yapma, Dönem Kapama				
11	Sıfırdan İş Programının Tekrar Oluşturulması				
12	Sıfırdan İş Programının Tekrar Oluşturulması				
13	Sıfırdan İş Programının Tekrar Oluşturulması				
14	Sıfırdan İş Programının Tekrar Oluşturulması				
Kaynaklar					
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır 1. Primavera Ders Notları					