

3. ÖNERİLEN PROJE YÖNETİM EĞİTİMİ İÇERİĞİ

FABE proje yönetimi eğitimleri, Amerika'da kurulmuş olan Project Management Institute (PMI)'un ortaya koyduğu proje yönetim metodolojisine uygun olarak düzenlenmiştir.

NO	ANA BAŞLIK	KONU BAŞLIKLARI
1.	Yazılım Projelerinin Yönetimine Giriş	Proje Yönetiminde Temel Kavramlar, Genel Tanımlar, Yazılım Projelerinde Başarılı Proje Kavramı, Yazılım Projelerinde Başarısızlık nedenleri, Proje Yönetiminde Organizasyonel Yapı.
2.	Proje Yönetimi Süreç ve Bilgi Alanları'na Giriş	Proje Yönetimi Süreçleri, Proje Yönetimi Bilgi Alanları, Yazılım Projelerinde Proje Yöneticisinde bulunması gereken genel yönetim becerileri.
3.	Yazılım Projelerinde Bütünleştirme ve Kapsam Yönetimi	Proje Kapsamının Planlaması, İş Kırılım Yapısı Oluşturma (WBS), Proje Entegrasyonu.
		Uygulamalar ve Grup Çalışması, Ürün ve proje kapsamını belirleme, Proje Beratı, Kapsam bildirimi, WBS oluşturma.
4.	Yazılım Projelerinde Zaman Yönetimi	Aktivite listesi oluşturma, Aktivite Süre Tahminleme, Aktivite Sıralama, Proje Şebeke Diyagramları oluşturma.
		Proje Süresini Bulma, Kritik Yol, Proje Kritik Aktivitelerini Belirleme, Örnek Olaylar.
		Süre Sıkıştırma Teknikleri, Kaynak Dengeleme, Proje İş Programını Geliştirme, Örnek Olay Uygulamaları.
		Uygulamalar ve Grup Çalışması, Aktivite Listesi Oluşturma, Proje şebekesi oluşturma, iş programı Oluşturma.
5.	Yazılım Projelerinde Maliyet Yönetimi	Aktivite Maliyetlerini Tahminleme, Bütçeleme Teknikleri.
		Kazanılan Değer Analizi, Maliyet Kontrolü.
		Örnek Olaylar.

FABE PROJE YÖNETİMİ EĞİTİM DANIŞMANLIK

		Uygulamalar ve Grup Çalışması, Maliyet Yönetimi Uygulamaları.
5.	Yazılım Projelerinde Risk Yönetimi	Risk Kavramı, Yazılım Projelerinde Proje Risklerini Belirleme, Karşılaşılabilecek Riskler, Niteliksel Risk Analizi. Niceliksel Risk Analizi, Beklenen Parasal Değer Analizi, Risk Önlem Planlama. Örnek Olay Risklerinin Belirlenmesi ve Analizi, Risk Tablosu Oluşturma. Özel Proje Sunumu, Eğitimci tarafından sunulacak özel bir projenin incelenip değerlendirilmesi.
6.	Yazılım Projelerinde Tedarik Yönetimi	Tedarik Planlama, Tedarik Dokümanları, Teklif Almanın Planlanması, Müzakere ve Sözleşme Yönetimi.
7.	Yazılım Projelerinde Kalite Yönetimi	Temel Kavramlar, Yazılım Projelerinde Kalite Planlama, Kalite Güvence, Projelerde Kalite Kontrol, CMMI
8.	Yazılım Projelerinde İnsan Kaynakları Yönetimi	İK Planlama, Takım Oluşturma, Takım Ruhu Geliştirme, Liderlik, Motivasyon, Müzakere Teknikleri.
9.	Yazılım Projelerinde İletişim Yönetimi	İletişim Planlama, Çatışma Yönetimi, Farklı Kültürlerle Çalışma, Profesyonel Sorumluluk.
10.	Öğrenci Sunumları	Grup Proje Çalışmalarının Değerlendirilmesi, Düzeltmeler.
11.	Yazılım Projelerinde Proje Başlama ve Planlama Süreçleri	Başlangıç sürecinde proje beratı ve kapsam bildirimini hazırlanması, Planlama sürecinde tüm bilgi alanları ile etkileşim ve Proje Yönetim Planının oluşturulması, yardımcı süreçler, başlama ve planlama süreçlerinin 9 ilgi alanı ile entegrasyonu.
12.	Yazılım Projelerinde Proje Yürütme Süreçleri	Proje yürütme faaliyetlerinin yönetilmesi, proje takımının oluşturulması, Proje bilgilerinin dağıtımı, Paydaşların yönetimi, Sözleşme yönetimi, Değişiklik Yönetimi, yürütme sürecinin 9 ilgi alanı ile entegrasyonu.
13.	Yazılım Projelerinde	Proje araçlarının kontrolü, Entegre değişiklik

FABE PROJE YÖNETİMİ EĞİTİM DANIŞMANLIK

	Proje Kontrol ve Kapanış Süreçleri	kontrolü, Kapsam ve Zaman planının kontrolü, Maliyetlerin kontrolü, Proje Takımının yönetilmesi, Risklerin kontrolü, Projenin ve sözleşmelerin kapatılması, kontrol ve kapanış süreçlerinin 9 ilgi alanı ile entegrasyonu.
14.	Yazılım Geliştirme için Pratik Öneriler:	* Yönetmel Öneriler: (Proje Yönetimi, İK planlama, Maliyet Tahmini, Metrikler, KD Analiz sonuçları, Kalite hedeflerinin izlenmesi...) * Süreçsel Öneriler: (İster yönetimi, Arayüz tanımı ve deneti...) * Geliştirme Önerileri: (Tasarım, Tekrar Kullanım, İsterlerin İzlenmesi, Uygulama, Güvenilirlik, Bakım Yapılabilirlik...)
15.	SINAV	Sertifika Sınavı

4. EĞİTİM İLE İLGİLİ DİĞER KONULAR VE ZAMAN TAKVİMİ

Eğitim, FABE ve KIBRIS TÜRK BİLGİSAYAR MUHENDİSLERİ ODASI tarafından belirlenen tarihlerde, KIBRIS'ta önerilen eğitim mekânında 21-22-23-24-25 Kasım 2009 tarihlerinde tam gün olarak icra edilecektir.

Geçmiş tecrübelerimize dayanarak eğitimin daha verimli olabilmesi açısından, katılımcı sayısının maksimum 15 olmasını önermekteyiz.

Katılım sertifikasına hak kazanmak için her katılımcının eğitim süresinin minimum % 75ine katılım zorunluluğu bulunmaktadır.

Eğitim salonunda projeksiyon makinesi, bir yazı tahtası, flipchart, ayrıca 15-20 adet kadar flipchart kâğıdı, 3-4 farklı renkte yazı kalemi bulundurulmasını ve U şeklinde masa ve oturma düzeni alınması talep etmekteyiz.

Eğitim destek dokümanları FABE tarafından hazırlanarak eğitim esnasında katılımcılara dağıtılacaktır. Eğitimlerimizde görüntü ve ses kaydı yapılmasına izin verilmemektedir.

FABE, gerçekleştirilen eğitimi referans olarak kendi web sitesinde duyurma hakkına sahiptir.

Eğitimlerimiz için önerdiğimiz eğitim zaman planı şu şekildedir.

- 1nci ders: 09:00 – 10:30
- 2nci ders: 11:00 – 12:30
- Öğle Yemeği: 12:30 – 13:30
- 3ncü ders: 13:30 – 15:00
- 4ncü ders: 15:30 – 17:00