

İ.T.Ü.
BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ
YENİ DERS ÖNERİ FORMU

Önerilen dersin adı : IT Management

Dersin İngilizce adı : IT Management

Okutulacağı birim : Bilgi Teknolojileri

Kod numarası : BTE552B

Ders saati/hafta : 3

Okutulacağı dönem : Birinci dönem

Önkoşul (varsa) : Yok

Dersi verecekler : Daha sonra belirlenecek

Dersin dili : Türkçe

Dersin türü : Seçimli

GEREKÇESİ:

BT dizgelerinin yönetimi, günümüzde giderek önemi artan bir konudur. Donanım ve yazılım içeren IT dizgelerinin, donanımlarının yaşatılması, günün gelişen teknolojilerine göre yenilenmesi, yazılımların, gereken yeni isteklere uygun hale getirilmesi önemli sorunlar olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu ders, yukarıdaki gereksinimleri karşılamak üzere hazırlanmıştır.

İÇERİĞİ:

Türkçesi:

IT dizge yönetimi: Yönetimin değerlendirilmesi. Proje yönetim ilkeleri: Planlama ve raporlama, proje takımı, Proje yönetim zaman çevrimi: Aşamaların zamanlaması, analiz ve tasarım aşaması, gerçekleştirme süreci, sınama. Proje yönetim teknikleri.

İngilizcesi:

Introduction to project management. Evolution of project management. Principles of project management. Project planning and reporting. The project management lifecycle. Project planning phase. Analysis and design phases. Construction phase. Test planning and preparation. Project management techniques. Special topics in project management.

KAYNAKLAR:

- 1) Richard Murch, *Project Management : Best Practices for IT Professionals*, Prentice Hall PTR; ISBN: 0130219142, 2000
- 2) Anita Cassidy, Keith Guggenberger, *A Practical Guide to Information Systems Process Improvement*, CRC Press; ISBN: 1574442813, 2000
- 3) Kathy Schwalbe, *Information Technology Project Management*, Course Technology; ISBN: 076001180X, 1999