

İTÜ
BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ
YENİ DERS ÖNERİ FORMU

Önerilen Dersin Adı : İnşaat Sektöründeki Güncel Problemler
Dersin İngilizce Adı : Current Problems in the Construction Sector
Okutulacağı Birim : İnşaat Yönetiminde Bilişim Yüksek Lisans Programı
Kod Numarası : IYB538B
Ders Saati/Hafta : 3
Okutulacağı Yarıyıl : 3
Ön Koşul : -
Dersi Verecekler : -
Dersin Dili : İngilizce / Türkçe
Dersin Türü : Seçme

GEREKÇESİ:

Hedef kitlesi inşaat sektörü yöneticileri olan bu programın beklentileri arasında inşaat sektörünün güncel problemleri önemli yer tutmaktadır. İnşaat Sektörü ile ilgili güncel problemler ve ilgili konu alanlarında pratikte yaşanan sorunlar, bu sorunlara ilişkin yaşanan deneyimler ve çözüm alternatifleri üzerine tartışmalar dersin genel kapsamını oluşturmaktadır. Ayrıca derste, öğrencilerin ilgili konu alanlarına yönelik olarak nasıl derinleşerek bilgi sahibi olabileceklerine yönelik yol ve yöntemler verilecektir.

İnşaat sektöründeki problemler ve pratikteki uygulamaların çeşitliliği nedeniyle bu dersin kapsamındaki konular İnşaat Sektöründeki Güncel Problemler I ve II başlığı altında 2 dönemde işlenecektir.

İÇERİK:

Türkçe:

İnşaat Sektörünün genel yapısı ve Türk İnşaat Sektörü; İnşaat Sektörünün çevresi ve ilgili alt sistemler; İnşaat Sektöründe karşılaşılan problemler; İç ve dış inşaat müteahhitlik hizmetlerinin genel yapısı (kavram ve konular) ve Türk İnşaat Sektöründe yaşanan problemler; İnşaat Sektöründe Ekonomi Konuları; Ekonomik politikaların İnşaat Sektörüne etkisi; İnşaat sektöründe Sürdürülebilirlik kavramı; İnşaat sektöründe sürdürülebilir sistemlere ilişkin tartışma konuları; İnşaat Sektörü ve etkileşimde bulunduğu çevresi ile ilgili güncel konular.

İngilizce:

General Structure of the Construction Sector and the Turkish Construction Sector; Environment of the Construction Sector and related sub-systems. Problems in the Construction Sector; General concepts and issues for National and International Contracting Services and related problems in the Turkish Construction Sector; Economic aspects of the construction sector; Effects of Policies of Economy on the construction sector; The concept of Sustainability for the Construction Sector; Discussing issues for the sustainable systems in the Construction Sector; Current issues for the Construction Sector and its environment.

KAYNAKLAR:

Boar, B.H. *Practical Steps for Aligning Information Technology with Business Strategies: How to Achieve a Competitive Advantage*, John Wiley and Sons, 1994.

Galliers, R.D. and Baets, W.R.J. eds. *Information Technology and Organizational Transformation: Innovation for the 21st Century Organization*, John Wiley and Sons, 1998.

Lewis, J.P. *Team-Based Project Management*, Amacom, 1997.

Luftman, J.N. ed. *Competing in the Information Age: Strategic Alignment in Practice*, Oxford University Press, 1996.

Rea, K.P. and Lientz, B.P. eds. *Project Management for the 21st Century*, Academic Press, 1998.

Rea, K.P. and Lientz, B.P. *Breakthrough Technology Project Management*, academic Press, 1998.