

İTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ * İNŞAAT PROJELERİ YÖNETİMİ ANABİLİM DALI
İNŞAAT PROJELERİ YÖNETİMİ II. ÖĞRETİM TEZSİZ YL PROGRAMI

İPY 501 İNŞAAT PROJELERİ YÖNETİMİNE GİRİŞ DERSİ

2019-2020 DÖNEMİ 1.YARIYILI - DERS PLANI

Kredi / Ders Saati:	3 / (3 + 0)
Ön Şart:	Yok
CRN:	15303
Ders Günü:	Çarşamba
Ders Saati:	18:30 – 21:30
Sınıf:	
Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Hakan YAMAN (Oda No: 205 A)
E-posta:	yamanhak@itu.edu.tr
Sanal Doku Yöresi	http://web.itu.edu.tr/yamanhak

1. DERSİN AMACI

1. Farklı inşaat proje teslim sistemleri konusunda bilgilendirme.
2. İhale ve sözleşme dokümanları konusunda bilgilendirme.
3. Mal sahibinin ve yüklenicinin proje yöneticilerinin işlevleri konusunda bilgilendirme.

2. DERSİN İÇERİĞİ

Proje teslim sistemleri, inşaat sözleşme ve ihale dokümanları, çizimler ve teknik şartnameler, imalat listeleri, çizim ve teknik şartname formatları, sözleşmeler, genel şartname, özel şartname, idari prosedür ve süreçler, yüklenici yeterlilik şartları, teklif dokümanları, teklif değerlendirme, kamu ihale kurumu yapım işleri ve danışmanlık hizmet alımları, standart dokümanları, mal sahibinin proje ve yapım yöneticilerinin maliyet, süre, sözleşme idaresi görevleri, yüklenicinin proje yöneticisinin temel görevleri.

3. DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi başarıyla tamamlayan yüksek lisans öğrencileri aşağıdaki bilgi ve becerileri kazanırlar:

1. Proje teslim sistemlerinde, proje süreci katılımcıları, katılımcıların görev ve sorumlulukları ve sözleşmeler konusunda bilgi
2. Proje teslim sistemlerinde kullanılabilecek sözleşme modelleri konusunda bilgi
3. Uygun proje teslim sisteminin seçimi becerisi
4. Mal sahibinin ve yüklenicinin proje yöneticilerinin işlevleri konusunda bilgi

4. YARIYIL SONU SINAVINA GİRME KOŞULLARI

- Derslerin en az % 70'ine devam etmiş olmak,
- Yarıyıl içi sunumunu yapmak ve yarıyıl sonu **dönem ödevlerini (proje) istenen düzeyde ve düzende teslim etmiş olmak.**

5. YARIYIL SONU BAŞARI KOŞULU

- *Lisansüstü öğreniminde öğrencinin bir dersten başarılı sayılabilmesi için yarıyıl sonu başarı notunun en az CC olması gerekir.* (25 Şubat 2017 tarih ve 29990 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmış olan İTÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği 05.12.2013 gün 586 sayılı Senato Esasları – Madde 58).
- Yarıyıl sonu başarı notu, ders kapsamında yapılacak olan yarıyıl içi ve yarıyıl sonu sınavı ile verilecek olan yarıyıl içi ve dönem ödevlerinden elde edilmektedir.

6. YARIYIL SONU BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

▪ Yarıyıl sonu başarı notunun bileşimi:

Yarıyıl içi ödev ve sunumları	% 40
Yarıyıl içi sınavı notu	% 20
Yarıyıl sonu sınavı notu	% 40
<hr/>	
Toplam	% 100

- Yarıyıl İçi Ödevleri: Derste anlatılmakta olan bazı kavramlar öğrencilere verilerek, konu ile ilgili ayrıntılı bir sunum ve sunum üzerinden bir rapor hazırlamaları istenmektedir.

6. KAYNAK KİTAPLAR

- Construction Specification Institute, The CSI Project Delivery Practice Guide, John Wiley & Sons, 2011, NJ USA.
- Gould, F.E., Joyce, N.E., Construction Project Management, Prentice Hall, Columbus Ohio 2000.
- A Guide to the Project Management Body of Knowledge, PMBoK Guide®-Fourth Edition, An American National Standard, ANSI/PMI 99-001-2008, Project Management Institute Inc., 2008.
- Proje Yönetimi Bilgi Birikimi Kılavuzu, (PMBoK Kılavuzu®-Dördüncü Baskı, Proje Yönetim Mesleği İlkeleri Teknikleri ve Rotası Derneği (PMI TR), 2009, İstanbul.
- Construction Extension to PMBoK Guide®-Third Edition, Second Edition, Project Management Institute Inc., 2008...