

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MTH401	Mastering Business Analysis in Various Context	7	3	0	0	3	4
Ön Koşul							
Derse Kabul Koşulları							
Dersin Dili	Fransızca						
Türü	Seçmeli						
Dersin Düzeyi	Lisans	Bu dersin amacı, iş analizi disiplininin temel kavramlarını ve prensiplerini öğrencilere kazandırmaktır. İş analizi sürecinde gereksinimlerin doğru bir şekilde tanımlanması, analiz edilmesi ve iş süreçlerinin optimize edilmesi büyük bir öneme sahiptir. Ders kapsamında, öğrenciler iş analizine giriş yaparak gereksinim toplama ve analiz etme süreçlerini detaylı bir şekilde öğreneceklerdir. Ayrıca, sistem düşüncesi yaklaşımıyla, iş süreçlerinin bütünsel bir bakış açısıyla ele alınması sağlanacak ve böylece karmaşık iş problemlerine çözüm geliştirme yetenekleri güçlendirilecektir. Ders ayrıca paydaş yönetimi ve etkili iletişim becerilerine de odaklanmaktadır. İş analistlerinin, çeşitli paydaşlarla sağlıklı ilişkiler kurabilmeleri ve gereksinimlerin doğru anlaşılabilmesi için güçlü iletişim yeteneklerine sahip olmaları gerekmektedir. Bunun yanında, günümüzde iş analizi alanında hızla yaygınlaşan Yapay Zekâ teknolojilerinin iş analizi süreçlerine olan etkisi ele alınacak; öğrenciler, Yapay Zekâ'nın gereksinim belirleme, veri analizi ve karar destek sistemlerindeki rolünü anlamaya yönelik bilgi ve beceriler kazanacaklardır.					
Dersin Amacı							
İçerik	-						
Kaynaklar	1. IIBA, “A Guide to the Business Analysis Body of Knowledge (BABOK Guide)”, 3th version, International Institute of Business Analysis, 2015. 2. IIBA, “Agile Extension to the BABOK(R) Guide”, 2nd version, International Institute of Business Analysis, 2017. 3. IIBA, “Guide to Product Ownership Analysis”, International Institute of Business Analysis, 2017.						

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	İş Analizinin Temelleri ve Kavramları
2	İş Analizi Planlaması ve Temel Unsurların Gösterilmesi
3	Sistem ve Tasarım Odaklı Düşünme
4	Strateji Analizi
5	Paydaş Analizi ve Bilgi Toplama Teknikleri
6	Gereksinimlerin Toplanması
7	Gereksinim Yönetimi
8	Ara Sınav
9	İş Analizinde Çevik Yöntemler (Agile)
10	İş Analizinin Planlama Ufuklarına Uyum Sağlaması
11	Tasarım ve Çözüm Seçeneklerinin Tanımlanması
12	Çözüm Değerlendirmesi
13	Seçilen İş Analizi Tekniklerinin Uygulanması
14	Yapay Zekâ'nın İş Analizine Etkisi