

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	İş Zekası / İş Zekası	
Ders Kodu / Course Code	BTT505	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master with Thesis / Master with Thesis	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Dersin amacı iş zekası sistemleri, karar destek sistemleri, karar teorisi, model yönetimi, veri ambarları, OLAP, veri madenciliği, bilgi edinme, bilgi gösterme, bilgiyi muhakeme etmek konularında yetkinlik kazanmaktır.	The aim of the course is to gain competence in business intelligence systems, decision support systems, decision theory, model management, data warehousing, OLAP, data mining, information retrieval, information visualization, and information inference.
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Decision Support and Business Intelligence Systems, Efraim Turban, Jay E Aronson, Ting -Peng Liang, Ramesh Sharda, 8/E, 2007	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	İş Zekasına Giriş				
	Introduction to Business Intelligence				
2	İş Zekası Temelleri				
	Fundamentals of Business Intelligence				
3	İş Zekası Türleri				
	Types of Business Intelligence				
4	Verilerin Mimarisi				
	Data Architecture				
5	Veri Madenciliğine Giriş				
	Introduction to Data Mining				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Veri Madenciliği Teknikleri				
	Data Mining Techniques				
7	Veri Ambarı				
	Data Warehouse				
8	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Bilgi Yönetimi				
	Information Management				
10	İş Zekası Döngüsü				
	Business Intelligence Cycle				
11	İş Zekası Kullanıcı Modeli				
	Business Intelligence User Model				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İş Zekasında Yaşanan Sorunlar ve Zorluklar				
	Challenges and Difficulties in Business Intelligence				
13	İş Zekası Stratejisi ve Yol Haritası				
	Business Intelligence Strategy and Roadmap				
14	İş Zekası Uygulamaları				
	Business Intelligence Applications				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
---	------------------	--

Toplam / Total:	0	0
-----------------	---	---

Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):	0	
---	---	--

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
---	------------------	--

Toplam / Total:	0	0
-----------------	---	---

Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):	0	
---	---	--

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0	
---	---	--

Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		
---------------------------------------	--	--

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)		Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
-------------------------	------------------	---	--	---

Toplam / Total:	0	0		0
-----------------	---	---	--	---

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 0.00/25.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 25.00 = 0.00 ~ 0.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Pro

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high
