DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Görsel Düşünme ve Muhakeme	KHAS 1436	Bahar	03+00+00	Seçmeli	3	5

Akademik Birim:	Ortak Dersler Bölümü
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim
Ön Koşullar	Yok
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Lisans
Dersin Koordinatörü:	- -
Dersin Amacı:	Her an maruz kaldığımız görsel uyaranların islenmesi gündelik hayatta birçok görevin başarıyla yürütülebilmesini mümkün kılmaktadır. Görsel düşünme ve muhakeme bu sürecin yürütülmesinde büyük öneme sahiptir. Bir mimarin eskiz çalışması, turistin yabancı bir şehirde yolunu bulması, röntgen inceleyen radyolog ya da bir mesajın en etkin şekilde iletilebilmesi üzerine çalışan veri bilimci için görsel muhakeme becerileri gerekmektedir. Bu dersin amacı, görsel düşünme ve muhakeme süreçlerini ve bilişsel süreçlere odaklanarak davranışa etkilerini tanıtmaktır.
Dersin İçeriği:	Görselleştirme ve görsel düşünme Dikkat ve mekânsal düşünme/muhakeme Görsel iletişim Risk algısı Grafik algısı
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** Görsel düşünme ve muhakeme konularında dair derinlemesine bilgi sahibi olma • **2-** Eleştirel düşünme becerisiyle teori ve araştırma bulgularını dair derinlemesine bilgi sahibi olma • **3-** Bilimsel faaliyetler yürütmek (örn: araştırma önerisi / raporu yazma, araştırma bulgularını sunma)
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Öğrenme Yöntemi: Yazılı ödevler, sunumlar, tartışmalar Öğrenme Tekniği: ders

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Görsel dikkat	ders izlencesi
2	Görsel düşünme	ders izlencesi
3	Mekânsal muhakeme	ders izlencesi
4	Görsel-mekânsal düşünme	ders izlencesi
5	Görsel muhakeme ve çalışma belleği	ders izlencesi
6	Mekânsal temsil ve navigasyon	ders izlencesi
7	Bahar tatili	ders izlencesi
8	Vize haftası, ders yok, bireysel görüşmeler	ders izlencesi
9	Görsel imgeleme	ders izlencesi
10	Görsel iletişim: Algı	ders izlencesi
11	Görselleştirme ve veri iletişimi	ders izlencesi
12	Görselleştirme ve risk iletişimi	ders izlencesi
13	Görselleştirme ve sağlık risk iletişimi	ders izlencesi
14	Görsel projelerin sunumları	ders izlencesi

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Bkz. ders izlencesi

DİĞER KAYNAKLAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	14	-
Uygulama	10	15
Proje	1	20
Ödev	5	25
Diğer Uygulamalar (seminer, stüdyo kritiği, workshop vb.)	14	10
Final Sınavı	1	30
Total:	**45**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Uygulama	10	1	10
Proje	1	24	24
Ödev	5	1	5
Diğer Uygulamalara Hazırlık	14	1	14
Final Sınavı	1	30	30
Toplam İş Yükü (saat):			**125**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
OC1												
OC2												
OC3												

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek