

Dersin Adı	Yapay Zeka ve Etik		
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati	AKTS
1	YPZ303	3 / 0	4

Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Veriliř Biçimi	Yüzyüze
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Hakan Yılmaz
Koordinatör E-Mail	hyilmaz @ ktun.edu.tr
Öğretim Elemanı	Doç. Dr. Hakan Yılmaz
Ders Tür Adı	Zorunlu
Kaynaklar	
Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı öğrencilere en temel bilgiyi sağlamak ve böylece A'nın ne olduğunu anlayabilmelerini sağlamaktır.

Temel Meslek Dersi	Uzmanlaşma Dersi
60	40

Ders Öğretim Yöntem ve Teknikleri
Anlatım, Gösterim, Tartışma

Hafta	Ders İçerik
1	Giriř
2	Etik Kavramına Giriř, Etik Tarihi, Araştırmaya Giriř
3	Etik Tarihi
4	Araştırmada Motivasyon, Araştırma Türleri, Araştırma Süreci, Araştırma Döngüsü
5	Bilimsel Etiğin Değerleri
6	Bilimsel Etiğin İlkeleri
7	Araştırma Ve Araştırma Metodolojisinin Esasları
8	ARA SINAV
9	Eğitici İi Öğrenme

10	Olasılıksal Modelleme
11	Takviyeli Öğrenme
12	Veri İşleme
13	Veri Güvenliği
14	Etik Problemler
15	FİNAL

Sıra	Ders Öğrenim Çıktıları	Değer
1	Bir problemin Yapay Zeka problemi olup olmadığını anlamak	20
2	Yapay zeka problemini modelleme ve uygun çözümü bulma	40
3	Arama yöntemleri, uzman sistemler, istatistiksel yöntemler ve basit yöntemleri öğrenme için tanımlayıp kullanabilme	40

	DÖÇ 1	DÖÇ 2	DÖÇ 3
PÇ 1	30	40	30
PÇ 2	0	0	0
PÇ 3	0	0	0
PÇ 4	0	0	0
PÇ 5	0	0	0
PÇ 6	0	0	0
PÇ 7	0	0	0
PÇ 8	0	0	0
PÇ 9	0	0	0
PÇ 10	0	0	0
PÇ 11	0	0	0

AKTS İş Yüğü	Sayı	Süre,Dakika	Toplam İş Yüğü
Haftalık ders saati (Teorik)	13	135	1755
Haftalık ders saati (Uygulama) (laboratuvar, stüdyo, atölye vb)	0	0	0
Ödev	0	0	0
Kısa Sınavlar (quiz)	0	0	0
Materyal tasarlama, hazırlama	0	0	0
Arazi Çalışmaları	0	0	0

Rapor hazırlama	0	0	0
Sunum	0	0	0
Proje hazırlama	0	0	0
Diğer çalışmalar	0	0	0
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	1500	1500
Genel sınav ve genel sınava hazırlık	1	3500	3500

AKTS İş Yüğü	Ara Sınava Katkı Yüzdesi	Finale Katkı Yüzdesi
Haftalık ders saati (Teorik)	0	0
Haftalık ders saati (Uygulama) (laboratuvar, stüdyo, atölye vb)	0	0
Ödev	0	0
Kısa Sınavlar (quiz)	0	0
Materyal tasarlama, hazırlama	0	0
Arazi Çalışmaları	0	0
Rapor hazırlama	0	0
Sunum	0	0
Proje hazırlama	0	0
Diğer çalışmalar	0	0
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	100	0
Genel sınav ve genel sınava hazırlık	0	100

