

T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YAPAY ZEKA TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2023 – 2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ YARIYIL-DERS AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Ders 1 ^(*)	Zorunlu	3 (3+0+0)	7,5
Ders 2	Seçmeli	3 (3+0+0)	7,5
Ders 3	Seçmeli	3 (3+0+0)	7,5
Ders 4	Seçmeli	3 (3+0+0)	7,5
Uzmanlık Alan Dersi 1	Zorunlu	0 (8+0+0)	5
Yarıyıl Kredi Toplamı		12	35
GENEL TOPLAM		12	35

İKİNCİ YARIYIL-DERS AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Ders 5	Seçmeli	3 (3+0+0)	7,5
Ders 6	Seçmeli	3 (3+0+0)	7,5
Ders 7	Seçmeli	3 (3+0+0)	7,5
Seminer	Zorunlu	0 (3+0+0)	7,5
Uzmanlık Alan Dersi 2	Zorunlu	0 (8+0+0)	5
Yarıyıl Kredi Toplamı		9	35
GENEL TOPLAM		21	70

ÜÇÜNCÜ YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 3	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 1 ^(a)	Zorunlu	0 (0+16+0)	20
Yarıyıl Kredi Toplamı		0	30
GENEL TOPLAM		21	100

DÖRDÜNCÜ YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 4	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 2 ^(b)	Zorunlu	0 (0+16+0)	20
Yarıyıl Kredi Toplamı		0	30
GENEL TOPLAM		21	130



ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN					
Kodu	Adı	Statüsü	Kredisi	AKTS	Dersin Öğretim Üyesi
8229061001	BİYOMEDİKAL SINYALLER VE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	7,5	PROF.DR. GÜLAY TEZEL
8229061002	YAPAY ZEKA FELSEFESİ	Seçmeli	3	7,5	DOÇ.DR. ÖMER KAAAN BAYKAN
8229061003	SES İŞLEME VE TANIMA	Seçmeli	3	7,5	DR.ÖĞR.ÜYESİ SEMİYE DEMİRCAN
8229061004	DENGESİZ VERİLERDE ÖĞRENME YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	7,5	DR.ÖĞR.ÜYESİ SEDAT KORKMAZ

ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ BAHAR YARIYILI DERSLERİNİN					
Kodu	Adı	Statüsü	Kredisi	AKTS	Dersin Öğretim Üyesi
8229061005	YAPAY ZEKA ÇIKARIM VE ÖĞRENME YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	7,5	PROF.DR. MESUT GÜNDÜZ
8229061006	EVİRİSEL HESAPLAMA	Seçmeli	3	7,5	PROF.DR. MUSTAFA SERVET KIRAN
8229061007	ÇOK ETMENLİ SİSTEMLER	Seçmeli	3	7,5	DR.ÖĞR.ÜYESİ ALİ SAĞLAM
8229061008	YAPAY ZEKANIN PRENSİPLERİ	Zorunlu	3	7,5	DOÇ.DR. AHMET BABALIK

AÇIKLAMALAR:

* : -Eğitim ve Öğretim planındaki derslerin en fazla % 50'si zorunlu ders statüsündedir. Yükseköğretim Kurulunun zorunlu tuttuğu bilimsel araştırma ilkeleri ve yayın etiği konulu dersi, eğitim ve öğretim planında güz yarıyılında yer alır ve açılır. Zorunlu hallerde bu ders bahar yarıyılında da açılabilir.

-Eğitim ve Öğretim planında Yükseköğretim Kurulunun zorunlu tuttuğu bilimsel araştırma ilkeleri ve yayın etiği konulu ders yer almadığı veya açılmadığı takdirde, diğer programların eğitim ve öğretim planında yer alan ve açılan aynı içerikteki ve kredideki ders öğrencilere aldırılabilir.

-Öğrenci yüksek lisans programında daha önce Yükseköğretim Kurulunun zorunlu tuttuğu bilimsel araştırma ilkeleri ve yayın etiği konulu ders almış ve başarmış ise, tekrar benzer bir dersi almak zorunda değildir. Bu dersin yerine seçmeli derslerden birini almak zorundadır.

-Konya Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğindeki süre ve sayı kısıtlamaları saklı kalmak şartıyla;

a) Tez Önerisi hazırlığı, kabulü ve tez çalışmasına başlama, **Tez Çalışması 1** faaliyetine karşılık gelmektedir.

b) Diğer faaliyetlerin zamanında yapılması halinde tezin tamamlanması, yazımı, jürinin oluşturulması, tezin jüri önünde savunulması, teslim ve sonrası işlemlerin tamamlanması **Tez Çalışması 2** faaliyetine karşılık gelmektedir.

-Eğitim ve Öğretim Planında zamanında yapılamayan faaliyetler yarıyıl sonu değerlendirmesinde başarısız olarak kabul edilecektir.