

T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA 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)	5
Ders 2	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Ders 3	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Ders 4	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Uzmanlık Alan Dersi 1	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Yarıyıl Kredi Toplamı		12	30
GENEL TOPLAM		12	30

İKİNCİ YARIYIL-DERS AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Ders 5 ^(*)	Zorunlu	3 (3+0+0)	5
Ders 6	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Ders 7	Seçmeli	3 (3+0+0)	5
Seminer	Zorunlu	0 (3+0+0)	5
Uzmanlık Alan Dersi 2	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Yarıyıl Kredi Toplamı		9	30
GENEL TOPLAM		21	30

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	90

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	120

BEŞİNCİ YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 5	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 3 ^(c)	Zorunlu	0 (0+16+0)	20
Yarıyıl Kredi Toplamı		0	30
GENEL TOPLAM		21	150

ALTINCI YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 6	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 4 ^(d)	Zorunlu	0 (0+16+0)	20
Yarıyıl Kredi Toplamı		0	30
GENEL TOPLAM		21	180

YEDİNCİ YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 7	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 5 ^(e)	Zorunlu	0 (0+16+0)	20
Yarıyıl Kredi Toplamı		0	30
GENEL TOPLAM		21	210

SEKİZİNCİ YARIYIL-TEZ AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi 8	Zorunlu	0 (8+0+0)	10
Tez Çalışması 6 ^(f)	Zorunlu	0 (0+16+0)	20
Yarıyıl Kredi Toplamı		0	30
GENEL TOPLAM		21	240

ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN					
KODU	ADI	STATÜSÜ	KREDİSİ	AKTS	DERS SORUMLUSU
8129021017	BİLGİSAYAR BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	3	5	PROF.DR. MUSTAFA SERVET KIRAN
8129001001	İKİLİ OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI	Seçmeli	3	5	PROF.DR. MUSTAFA SERVET KIRAN
8129001002	DOĞA ESİNLİ HİBRİD YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. SAİT ALİ UYMAZ
8129011008	YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ İLE SAYISAL KONTROL	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. AHMET BABALIK
8129011016	HESAPLAMALI OYUN TEORİSİ	Seçmeli	3	5	PROF.DR. ERKAN ÜLKER
8129011017	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA BULANIK MANTIK KULLANIMI	Seçmeli	3	5	PROF.DR. HALİFE KODAZ
8129011022	BİYOMEDİKAL ÖRÜNTÜ TANIMA	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ BETÜL UZBAŞ
8129011023	BÜYÜK ÖLÇEKLİ OPTİMİZASYON	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. ÖMER KAAN BAYKAN
8129012025	DOĞAL DİL İŞLEME	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. NURDAN BAYKAN
8129021015	AYRIK OPTİMİZASYON İÇİN DOĞA ESİNLİ YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	5	PROF.DR. MUSTAFA SERVET KIRAN
8129031010	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	Seçmeli	3	5	PROF.DR. MESUT GÜNDÜZ
8129001003	UZAKTAN ALGILAMADA SİNYAL VE GÖRÜNTÜ İŞLEME	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ ALİ SAĞLAM

ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ BAHAR YARIYILI DERSLERİNİN					
KODU	ADI	STATÜSÜ	KREDİSİ	AKTS	DERS SORUMLUSU
8129031005	VERİ MADENCİLİĞİ	Zorunlu	3	5	PROF.DR. HARUN UĞUZ
8129011007	MAKİNE GÖRMESİ	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. ÖMER KAAN BAYKAN
8129011010	HESAPLAMALI GEOMETRİ	Seçmeli	3	5	PROF.DR. ERKAN ÜLKER
8129011013	BİLGİSAYAR VE AĞ GÜVENLİĞİ	Seçmeli	3	5	PROF.DR. HALİFE KODAZ
8129011024	YAPAY ZEKA TABANLI ÖRÜNTÜ ANALİZİ	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. NURDAN BAYKAN
8129021014	BIYOMEDİKAL SİSTEMLERİN MODELLENMESİ	Seçmeli	3	5	PROF.DR. GÜLAY TEZEL
8129021016	SÜRÜ ZEKASINDA KONUM GÜNCELLEME STRATEJİLERİ	Seçmeli	3	5	PROF.DR. MUSTAFA SERVET KIRAN
8129031004	BULANIK MANTIK TEORİSİ	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. ERSİN KAYA
8129031009	VERİ SINIFLANDIRMA VE KÜMELEME TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. SAİT ALİ UYMAZ
8129031012	SES TANIMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	5	PROF.DR. HARUN UĞUZ

AÇIKLAMALAR:

(*)-Eğitim ve Öğretim planındaki derslerin en fazla % 50'si zorunlu ders statüsündedir. Yükseköğretim Kurulunun zorunlu tuttuğu bilimsel araştırma ilkeleri ve yayın etiği konulu ders, eğitim ve öğretim planında güz yarılında 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 dersi almış ve başarmış ise, doktora programında tekrar benzer bir dersi almak zorunda değildir. Bu dersi almadığı durumda yerine seçmeli derslerden birini almak zorundadır.

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

- Yeterlik sınav başarısı, Tez Çalışması 1 faaliyetine karşılık gelmektedir.
- Tez konusu kabulü, Tez Çalışması 2 faaliyetine karşılık gelmektedir.
1. Tez İzleme Komitesi başarısı Tez Çalışması 3 faaliyetine karşılık gelmektedir.
2. Tez İzleme Komitesi başarısı Tez Çalışması 4 faaliyetine karşılık gelmektedir.
3. Tez İzleme Komitesi başarısı Tez Çalışması 5 faaliyetine karşılık gelmektedir.
- Diğer faaliyetlerin zamanında yapılması halinde Tez yazımı, jürinin oluşturulması, tezin jüri önünde savunulması, teslim ve sonrası işlemlerin tamamlanması Tez Çalışması 6 faaliyetine karşılık gelmektedir.

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