

T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ 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)	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	Seçmeli	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	60

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

ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ GÜZ YARIYILI DERSLERİNİN					
Kodu	Adı	Statüsü	Kredisi	AKTS	Dersin Öğretim Üyesi
8229051004	İLERİ BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ VAHİT TONGUR
8229051006	MATLAB PROGRAMLAMA VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ VAHİT TONGUR
8229051007	İLERİ ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ FATMA ZEHRA SOLAK
8229051005	GÖMÜLÜ YAZILIM TASARIMI VE PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ ENGIN EŞME
8229051008	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNDE GÜNCEL KONULAR	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ İSMAIL KOÇ
8229051010	BLOKZİNCİR TEKNOLOJİSİ VE KRİPTO PARALAR	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖZGÜR ÖKSÜZ
8229051011	İKİLİ OPTİMİZASYON KAVRAMI VE İKİLİ OPTİMİZASYON PROBLEM ÇÖZÜMLERİ	Seçmeli	3	5	DOÇ.DR. EMİNE BAŞ
8229051003	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	3	5	PROF.DR. MUSTAFA SERVET KIRAN

ENSTİTÜ KURULU KARARIYLA PROGRAMDA AÇILMIŞ BAHAR YARIYILI DERSLERİNİN					
Kodu	Adı	Statüsü	Kredisi	AKTS	Dersin Öğretim Üyesi
8229052002	AR-GE YAZILIM PROJE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ VAHİT TONGUR
8229051002	BIYOMETRİK TANIMA VE KİMLİK DOĞRULAMA	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ FATMA ZEHRA SOLAK
8229052003	TIP BİLİŞİMİNDE YAZILIM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ FATMA ZEHRA SOLAK
8229051001	GRAFİKSEL PROGRAMLAMA İLE VERİ ANALİZİ	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ ENGIN EŞME
8229052001	İLERİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ VAHİT TONGUR
8229051009	WEB TEKNOLOJİLERİNDE ARKA UÇ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	5	DR.ÖĞR.ÜYESİ İSMAIL KOÇ

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.

DİĞER HUSUSLAR:

- 1) Bologna sürecinin Üniversitemizde uygulanmaya başlanması ile birlikte lisansüstü programlarda eğitim ve öğretim planı uygulamasına geçilmiştir. Ders aşamasına başlayan öğrenci birinci yarıyılıda eğitim ve öğretim planında açılmış olan derslerden toplam 20 AKTS'den az olmamak üzere en az dört ders alacaktır. **Öğrenci, programın eğitim ve öğretim planında gösterilen ders sayısından ve AKTS kredisinden daha az ders alamaz. Öğrenci kayıtlı olduğu ilk 4 dönem boyunca uzmanlık alan dersini almak zorundadır.**
- 2) Öğrenci, birinci yarıyılıda alıp başarısız olduğu ders/dersler için ikinci yarıyılıda o ders/derslere karşılık gelecek dersleri Konya Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin ilgili hükümleri doğrultusunda danışmanı ile belirleyip dilekçe ile anabilim dalı başkanlığına başvurur ve Enstitü Yönetim kurulunun onayı ile başarısız olduğu ders/derslerin yerine yeni dersler alabilir. Ancak bu ders/derslerde devam zorunluluğu aranır.
- 3) Öğrenci her halükarda ikinci yarıyılıda en az toplam 15 AKTS değerinde en az üç ders, 5 AKTS değerinde Seminer ve 10 AKTS Uzmanlık Alan Dersi olmak üzere en az 30 AKTS değerinde ders ve Seminer almak zorundadır.
- 4) Danışman gerekli gördüğü hallerde öğrencisine bir yarıyılıda 30 AKTS'den daha fazla ders/dersler verebilir. Ancak bu ders/dersler diğer yarıyıldaki ders kredisinin tamamlanmasına sayılmaz.
- 5) Öğrencinin ikinci yarıyılıda da başarısız olduğu ders/dersler ve seminer çalışması varsa, bunları üçüncü yarıyılıda alabilir. Ancak bu yarıyılıda tez çalışmasına başlayamaz. Yukarıda açıklandığı şekilde en az yedi ders ve seminerden başarılı olup toplam 60 AKTS kredisi değerine ulaşamayan öğrenci tez çalışmasına başlayamaz.
- 6) Yasal olarak kayıt dondurma hariç, dördüncü yarıyılın sonunda derslerini ve seminerini başarı ile tamamlamayan öğrencinin programdan ilişkisi kesilir.