

T.C.  
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI  
2023 - 2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ YARIYIL-DERS AŞAMASI			
DERSLER	DERSİN STATÜSÜ (Zorunlu/Seçmeli)	YEREL KREDİSİ	AKTS
Ders 1 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(a)</sup>	Zorunlu	0 (0+0+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 <sup>(b)</sup>	Zorunlu	0 (0+0+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 <sup>(c)</sup>	Zorunlu	0 (0+0+0)	20
	Yarıyıl Kredi Toplamı	0	30
	GENEL TOPLAM	21	150

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 <sup>(e)</sup>	Zorunlu	0 (0+0+0)	20
	Yarıyıl Kredi Toplamı	0	30
	GENEL TOPLAM	21	210

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 <sup>(d)</sup>	Zorunlu	0 (0+0+0)	20
	Yarıyıl Kredi Toplamı	0	30
	GENEL TOPLAM	21	180

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 <sup>(f)</sup>	Zorunlu	0 (0+0+0)	20
	Yarıyıl Kredi Toplamı	0	30
	GENEL TOPLAM	21	240

## PROGRAM DERSLERİ

BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ) DERSLERİNİN					
KODU	ADI	STATÜSÜ	KREDİSİ	AKTS	DERS SORUMLUSU
8130021001	Operasyon ve Tedarik Zinciri Yönetimi	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. Turan Paksoy
8130001036	Üretim Sistemlerinin Tasarımı ve Analizi	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. Orhan Engin
8130001037	Modern Sezgisel Yöntemler	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. İsmail Karaoğlan
8130001038	Çok Kriterli Karar Verme	Seçmeli	3	5	Doç. Dr. Ahmet Sarucan
8130001039	Montaj Hattı Dengeleme	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. Yakup Kara
8130001040	Olasılık Modelleri	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. S. Erhan Kesen
8130001041	Etkinlik ve Verimlilik Analizi	Seçmeli	3	5	Doç. Dr. M. Emin Baysal

İKİNCİ YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ) DERSLERİNİN					
KODU	ADI	STATÜSÜ	KREDİSİ	AKTS	DERS SORUMLUSU
8130001001	Ergonomik Risk Değerlendirme Metotları	Zorunlu	3	5	Prof. Dr. Ahmet Peker
8130001002	Ekonomik Karar Analizi ve Risk Yönetimi	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. Turan Paksoy
8130001003	Üretim Planlama ve Çizelgelemede Yöneylem Araştırması Teknikleri ve Uygulamaları	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. S. Erhan Kesen
8130001004	Kalite Mühendisliği	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. Orhan Engin
8130001005	Mühendislik Problemlerinde Kesin Yöntemler	Seçmeli	3	5	Prof. Dr. İsmail Karaoğlan

### 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.

- Konya Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Lisansüstü Eğitim-Öğretim Planı ve Yönetmeliğine uygun olarak Seminer, Uzmanlık Alan ve Tez Çalışması Dersleri hariç tüm derslerin AKTS değeri 5 olarak revize edilmiştir.