Senato Tarihi:01.07.2025 **Karar Sayısı:6**
Senato Sayısı:2025-12 **EKSİZ**

MUDANYA ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
LEE 501	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	3	0	0	3	9
	Alan Seçmeli	S	3	0	0	3	9
	Alan Seçmeli	S	3	0	0	3	9
	Alan Seçmeli	S	3	0	0	3	9
	Alan/Alan Dışı Seçmeli	S	3	0	0	3	9
TOPLAM			**15**	**0**	**0**	**15**	**45**

2. YARIYIL

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
	Alan Seçmeli	S	3	0	0	3	9
	Alan Seçmeli	S	3	0	0	3	9
	Alan Seçmeli	S	3	0	0	3	9
	Alan Seçmeli	S	3	0	0	3	9
	Alan/Alan Dışı Seçmeli	S	3	0	0	3	9
BMB 551	Dönem Projesi	Z	0	1	0	0	30
TOPLAM			**15**	**3**	**0**	**15**	**75**

Kısaltmalar:	**Z=**Zorunlu**, S=**Seçmeli**, T=** Haftalık **Teorik** Ders Saati**, U=** Uygulama**, L=** Laboratuvar**, K=** Dersin **Kredisi, AKTS=** Avrupa Kredi Transfer Sistemi
Ders:	**Tezsiz yüksek lisans programı** toplam 30 krediden oluşan **10 ders** ve "**Dönem Projesi** " dersinden oluşur. Bu dersler öğrencinin her dönem için kayıt yaptırıp yaptırmadığına, kaç ders alıp almadığına bakılmaksızın **en az iki yarıyıl, en çok üç yarıyılda tamamlanmak** zorundadır.
Dönem Projesi Dersi:	"Dönem Projesi" dersi **mezuniyet için zorunlu** olup **toplam 30 AKTS** değerindedir. Ders kaydı **2'inci yarıyıldan itibaren** kayıt yapılabilir, alındığı dönem sonunda danışmana teslim edilir. Bu ders kredisiz olup **başarılı veya başarısız olarak değerlendirilir**.

SEÇMELİ ALAN DERSLERİ

D.Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
BMB 501	Adli Bilişim	S	3	0	0	3	9
BMB 503	Bilgi Sistemleri Analiz ve Tasarımı	S	3	0	0	3	9
BMB 505	Bilgi Güvenliği Yönetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 507	Bilgi Teknolojileri Risk Yönetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 509	Bilgi Teknolojileri Kalite ve Süreç Yönetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 511	Bilgisayar Bilimi	S	3	0	0	3	9
BMB 513	Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular I	S	3	0	0	3	9
BMB 515	Bilgisayar Grafikleri	S	3	0	0	3	9
BMB 517	Dağıtık ve Paralel Algoritmalar	S	3	0	0	3	9
BMB 519	Düşük Kod Programlama	S	3	0	0	3	9
BMB 521	Görüntü İşleme	S	3	0	0	3	9
BMB 523	İş Zekâsı ve Uygulamaları	S	3	0	0	3	9
BMB 525	Kriptoloji	S	3	0	0	3	9
BMB 527	Matematiksel Modelleme ve Simülasyon	S	3	0	0	3	9
BMB 529	Mikroservis Tasarımı ve Geliştirme	S	3	0	0	3	9
BMB 531	Veri Analizi	S	3	0	0	3	9
BMB 533	Veri Madenciliği	S	3	0	0	3	9
BMB 535	Veri Yapıları ve Algoritmalar	S	3	0	0	3	9
BMB 537	Yapay Sinir Ağları	S	3	0	0	3	9
BMB 539	Yapısal Programlama	S	3	0	0	3	9
BMB 541	Yeşil Bilgi Teknolojileri	S	3	0	0	3	9
BMB 543	Sembolik Doğal Dil İşleme	S	3	0	0	3	9
BMB 550	Seminer	S	3	0	0	0	9

D.Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
BMB 502	Algoritma ve Programlama	S	3	0	0	3	9
BMB 504	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	S	3	0	0	3	9
BMB 506	Bilgi Teknolojileri Yönetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 508	Bilgi Teknolojileri Proje Yönetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 510	Bilgi Teknolojileri Denetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 512	Bilgisayar Mimarisi	S	3	0	0	3	9
BMB 514	Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular II	S	3	0	0	3	9
BMB 516	Bulut Bilişim	S	3	0	0	3	9
BMB 518	Derleyici Tasarımı	S	3	0	0	3	9
BMB 520	Gömülü Sistem Proglamlama	S	3	0	0	3	9
BMB 522	İleri Yazılım Teknikleri	S	3	0	0	3	9
BMB 524	İş Sürekliliği Yönetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 526	İşletim Sistemleri	S	3	0	0	3	9
BMB 528	Yapay Öğrenme	S	3	0	0	3	9
BMB 530	Mobil Programlama	S	3	0	0	3	9
BMB 532	Siber Güvenlik	S	3	0	0	3	9
BMB 534	Veri ve Teknoloji Yönetimi	S	3	0	0	3	9
BMB 536	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	S	3	0	0	3	9
BMB 538	Yapay Zekâ	S	3	0	0	3	9
BMB 540	Yazılım Kalitesi	S	3	0	0	3	9
BMB 542	Yeni Nesil Programlama	S	3	0	0	3	9
BMB 544	Grafik İşleme Birim Programlama	S	3	0	0	3	9