

**T.C.**  
**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI**  
**DERS PLANI**

<b>I. YARIYIL</b>				<b>II. YARIYIL</b>			
BİL 519	İleri Algoritma Analizi	3+0	7,5	BİL551	İleri Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3+0	7,5
	<i>Seçmeli Dersler (3)</i>	-	<u>22,5</u>	BİL553	Nesne Tabanlı Sistemler)	3+0	7,5
				BİL591	Seminer	3+0	7,5
					<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	<u>7,5</u>
			30,0				30,0

<b>III. YARIYIL</b>				<b>IV. YARIYIL</b>			
BİM790	Tez	0+1	<u>30,0</u>	BİM790	Tez	0+1	<u>30,0</u>
			30,0				30,0

**SEÇMELİ DERSLER**

BİL552	Programlama Dilleri	3+0	7,5
BİL554	İşletim Sistemleri	3+0	7,5
BİL555	İleri Bilgisayar Ağları	3+0	7,5
BİL556	Bilgisayar Grafiği	3+0	7,5
BİL557	İnternet Yazılımları	3+0	7,5
BİL559	Yazılım Mühendisliği	3+0	7,5
BİL558	Paralel Programlama	3+0	7,5
BİL561	Bulanık Sinir Ağları	3+0	7,5
BİL562	Ağ Güvenliği	3+0	7,5
BİL563	Bulanık Mantık	3+0	7,5
BİL564	Veri Toplama ve İşleme	3+0	7,5
BİL565	Kaba Kümeler Teorisi	3+0	7,5
BİL566	Örüntü Analizi	3+0	7,5
BİL567	Öneri Sistemlerine Giriş	3+0	7,5
BİL569	Büyük Veri Sistemleri	3+0	7,5
BİL571	İleri Sinir Ağları Modelleri	3+0	7,5
BİL532	Bilgisayarla Görme	3+0	7,5
BİL533	Veri Bilimi	3+0	7,5
BİL534	Sayısal Görüntü İşleme	3+0	7,5
BİL535	Sağlıkta Yapay Zeka	3+0	7,5
FBE510	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri	2+0	7,5
FBE510-O	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri (Online)	2+0	7,5
TAC701	Tez Araştırma Çalışması	3+0	7,5
UBM701	Uzmanlık Alan Dersi	3+0	4,5
UBM702	Uzmanlık Alan Dersi	3+0	4,5