

YTÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ
YAZILIM SERTİFİKASI DERSLERİ VE EŞDEĞER DERSLERİ
(EK-3.2)

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ						MATEMATİK					MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ				
Sıra No	Ders Kodu	Ders Adı	(T-U-L)	Yerel Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	(T-U-L)	Yerel Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	(T-U-L)	Yerel Kredi	AKTS
1.	BLM1012	Yapısal Programlamaya Giriş	(3-0-0)	3	5	MAT4520	Bilgisayar Programlama 1	(3-0-0)	3	6					
2.	BLM1031	Yapısal Programlama	(3-0-2)	4	6	MAT4560	Bilgisayar Programlama 2	(3-0-0)	3	6	MTM1512	Programlama Dilleri II	(2-2-0)	3	5
3.	BLM2512	Veri Yapıları ve Algoritmalar	(3-0-2)	4	6	MAT4260	Veri Yapıları	(3-0-0)	3	6	MTM2511	Algoritmalar ve Veri Yapıları	(3-0-0)	3	6
4.	BLM2012	Nesneye Yönelik Programlama	(3-0-2)	4	6	MTM4521	Nesneye Yönelik Programlama	(3-0-0)	3	6	MTM4521	Nesneye Yönelik Programlama	(3-0-0)	3	6
5.	BLM3011	İşletim Sistemleri	(2-2-0)	3	5	MTM3571	İşletim Sistemleri	(3-0-0)	3	6	MTM3571	İşletim Sistemleri	(3-0-0)	3	6
6.	BLM3021	Algoritma Analizi	(2-0-2)	3	5						MTM3671	Çizge Kuramı ve Algoritmalar	(3-0-0)	3	6
7.	BLM3041	Veritabanı Yönetimi	(3-0-2)	4	6	MTM4692	Uygulamalı SQL	(3-0-0)	3	6	MTM4692	Uygulamalı SQL	(3-0-0)	3	6
8.	BLM3722	Yazılım Mühendisliği	(3-0-0)	3	4	MTM3552	Yazılım Mühendisliği	(3-0-0)	3	6	MTM3552	Yazılım Mühendisliği	(3-0-0)	3	6
9.						MTM4602	Web Programlama	(3-0-0)	3	6	MTM4602	Web Programlama	(3-0-0)	3	6
10.	BLM3510	Yapay Zeka	(3-0-0)	3	4						MTM4622	Yapay Zeka	(3-0-0)	3	6
11.	BLM4540	Görüntü İşleme	(3-0-0)	3	8						MTM4552	Görüntü İşleme	(3-0-0)	3	6
12.	BLM4800	Veri Madenciliğine Giriş	(3-0-0)	3	8						MTM4641	Veri Madenciliğine Giriş	(3-0-0)	3	6