

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	KON TENJ AN	(T-U-L)	Yerel Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	(T-U-L)	Yerel Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	KON TENJ AN	(T-U-L)	Yerel Kredi	AKTS
1.							MAT4520	Bilgisayar Programlama 1	(3-0-0)	3	6						
2.	BLM1031	Yapısal Programlama	2	(3-0-2)	4	6											
												MTM2511	Algoritmalar ve Veri Yapıları	5	(3-0-0)	3	6
4.	BLM2012	Nesneye Yönelik Programlama	5	(3-0-2)	4	6						MTM4521	Nesneye Yönelik Programlama	5	(3-0-0)	3	6
5.	BLM3011	İşletim Sistemleri	2	(2-2-0)	3	5											
6.	BLM3021	Algoritma Analizi	2	(2-0-2)	3	5						MTM3671	Çizge Kuramı ve Algoritmalar	5	(3-0-0)	3	6
7.	BLM3041	Veritabanı Yönetimi	2	(3-0-2)	4	6											
9.																	
11.	BLM4540	Görüntü İşleme	2	(3-0-0)	3	8											
												MTM4641	Veri Madenciliğine Giriş	5	(3-0-0)	3	6