

OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ (TEZLİ) YÜKSEK LİSANS



1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+A+L Zorunlu/ Seçmeli		AKTS
SEC 1	Seçmeli Ders	-	Seçmeli	7,5
SEC 2	Seçmeli Ders	-	Seçmeli	7,5
SEC 3	Seçmeli Ders	-	Seçmeli	7,5
MAT 501	Mühendislikte Analitik Yöntemler	3+0+0	Zorunlu	7,5
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+A+L Zorunlu/ Seçmeli		AKTS
YZL 580	Seminer	0+0+0	Zorunlu	3,0
FBE 522	Bilimsel Araştırma Teknikleri ile Araştırma ve Yayın Etiği	3+0+0	Zorunlu	4,5
SEC 4	Seçmeli Ders	-	Seçmeli	7,5
SEC 5	Seçmeli Ders	-	Seçmeli	7,5
SEC 6	Seçmeli Ders	-	Seçmeli	7,5
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+A+L Zorunlu/ Seçmeli		AKTS
YZL 590	Tez Çalışması	0+0+0	Zorunlu	30,0
4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+A+L Zorunlu/ Seçmeli		AKTS
YZL 590	Tez Çalışması	0+0+0	Zorunlu	30,0
SEÇMELİ DERSLER				
Ders Kodu	Ders Adı	T+A+L Zorunlu/ Seçmeli		AKTS
YZL 501	Nesne- Yönelimli Programlama	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL 503	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL 505	Yazılım Proje Yönetimi	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL 507	Veri Bilimi	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL508	Yazılım Kalite Mühendisliği	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL509	Büyük Veri Analizi	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL510	İleri Veri Madenciliği	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL511	Yazılım Sektöründe Proje Yönetimi	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL512	Paralel ve Dağıtık Hesaplama	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL514	İleri Web Programlama	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL515	Makine Zekası	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL516	Yapay Zeka	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL518	Siber Güvenlik	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL519	Bilgi Güvenliği	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL520	Görüntü İşleme Teknikleri	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL523	Mühendisler için MATLAB Uygulamaları	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL525	Derin Öğrenme	3+0 +0	Seçmeli	7,5
YZL527	Veri Bilimi için Python Programlama	3+0 +0	Seçmeli	7,5