

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Yazılım Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı Ders Havuzu

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN KREDİSİ			
		T	U	K	AKTS
YAZ701	Yazılım Mühendisliği	3	0	3	8
YAZ702	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	3	8
YAZ703	Siber Güvenlik	3	0	3	8
YAZ704	Yapay Zekâ Uygulamaları	3	0	3	8
YAZ705	Veritabanı Tasarım ve Yönetimi	3	0	3	8
YAZ706	Makine Öğrenmesi	3	0	3	8
YAZ707	İleri Algoritma Analizi	3	0	3	8
YAZ708	Karmaşık Ağ Analizi	3	0	3	8
YAZ709	Veri Bilimi için Python ile Programlama	3	0	3	8
YAZ710	Doğal Dil İşleme	3	0	3	8
YAZ711	Bulut Bilişim ve Dağıtık Sistemler	3	0	3	8
YAZ712	Yazılım Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	3	8
YAZ713	Yazılım Kalite Yönetimi	3	0	3	8
YAZ714	İleri Yazılım Mimarisi	3	0	3	8
YAZ715	Sızma Testleri	3	0	3	8
YAZ716	Derin Öğrenme Teknikleri ve Uygulamaları	3	0	3	8
YAZ717	Yapay Zekâ ve Yazılım Ajanları	3	0	3	8
YAZ718	İleri Düzey Ağ Tabanlı Programlama	3	0	3	8
YAZ719	Büyük Veri İşleme Teknikleri ve Uygulamaları	3	0	3	8
YAZ720	Optimizasyon Algoritmaları ve Uygulamaları	3	0	3	8
YAZ721	İleri Görüntü İşleme Yöntemleri	3	0	3	8
YAZ722	Mobil Yazılım Mühendisliği	3	0	3	8
YAZ723	İleri Sayısal Yöntemler ve Uygulamaları	3	0	3	8
YAZ724	Yazılım Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	3	8
YAZ797	Yüksek Lisans Seminer	0	2	0	6
LUEE701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği*	3	0	3	8
YAZ7098D	Ders Uzmanlık Alanı*/***	4	0	0	4
YAZ7098T	Tez Uzmanlık Alanı*/***	4	0	0	4
YAZ799	Yüksek Lisans Tez Çalışması**	0	1	0	26

* Zorunlu Dersler

** Tez aşamasındaki her öğrencinin alması gereken ve danışman raporunda sonucu “başarılı/başarısız” olarak değerlendirilen dersler.

*** Tüm dönemlerde seçilmesi gereken kredisiz ancak 4AKTS’li bir derstir.

ASLI GİBİDİR

Doç.Dr. Caner ÖZCAN
Bölüm Başkanı