



T.C.
Ege Üniversitesi
Sürekli Eğitim Merkezi
EGESEM



SERTİFİKA / CERTIFICATE
“GÜZİDE BERRA SEMERCİ”

Sürekli Eğitim Merkezi tarafından gerçekleştirilen 38 saat
**“UYGULAMALI VERİ GÖRSELLEŞTİRME VE VERİ
MODELLEME SERTİFİKA PROGRAMI”**na katılmış ve bu belgeyi
almaya hak kazanmıştır.

This is to certify that the above participant has attended a 38-hour
**“APPLIED DATA VISUALIZATION AND DATA MODELING
CERTIFICATE PROGRAMME ”**conducted by the Continuing
Education Centre.

Education Date: 09.02.2026 - 12.03.2026
Exam Grade: 96
Barcode Number: UN_041064116515546821810
TC Identification Number: 11651554682
Issue Date: 03.04.2026


Dr.Öğretim Üyesi Hatice Deniz CANOĞLU
Müdür



“Bu belgenin doğruluğu <https://www.turkiye.gov.tr/belge-dogrulama> adresinde veya mobil cihazlarınıza yükleyebileceğiniz
e-Devlet Kapısı’na ait Barkodlu Belge Doğrulama uygulaması vasıtası ile üstteki karekod okutularak kontrol edilebilir.”



T.C.
Ege Üniversitesi
Sürekli Eğitim Merkezi
EGESEM



ADI	SAAT
Temel Python ;Python'a giriş, kurulum, IDE kullanımı, temel sözdizimi, veri tipleri, koşullar, döngüler ve fonksiyonlar	4
İstatistik Temelleri Betimsel istatistikler (ortalama, medyan, varyans), olasılık kavramı, dağılımlar, temel istatistiksel yorumlama	4
Temel Veri Ön İşleme Eksik veri (missing data) yönetimi, aykırı değer (outlier) analizi, veri temizleme ve dönüştürme	4
Uçtan Uca Veri Görselleştirme Veri setinin analizi, doğru grafik seçimi, matplotlib & seaborn ile etkili ve hikâye anlatan görseller	4
Power BI Veri bağlama, veri modeli oluşturma, DAX temelleri, dashboard ve rapor tasarımı	5
Looker LookML temelleri, veri keşfi, dashboard oluşturma ve iş zekâsı raporlaması	4
Regresyon Modelleme Doğrusal regresyon, model varsayımları, katsayı yorumlama, model performans ölçütleri	5



T.C.
Ege Üniversitesi
Sürekli Eğitim Merkezi
EGESEM



ADI	SAAT
Sınıflandırma Modelleme Lojistik regresyon, karar ağaçları, model değerlendirme (accuracy, precision, recall)	4
Baseline Modelleme Baseline model nedir, neden kullanılır, karşılaştırma mantığı ve model iyileştirme sürecine giriş	4