

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)

R PROGRAMLAMA DİLİNE GİRİŞ EĞİTİM PROGRAMI
UZAKTAN EĞİTİM/ONLINE

Eğitimci: Doç. Dr. Hasan BULUT

Tarihi: 21, 22, 23, 24, 25 Mart 2022 (Hafta içi)

Süre: 5 gün / 15 saat

Saat: 19.00-22.00

Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi: 14 Mart 2022 Pazartesi

Kesin Kayıt Tarihleri: 15-16 Mart 2022

Bireysel Katılım Ücreti: 750-TL (KDV dahil)

İrtibat Telefonu: 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

E-mail: omusem@omu.edu.tr

Amaç: Bu eğitim programının amacı son yıllarda popüler olan ve literatüre yeni giren yöntemlerin dahi kullanılmasına olanak sağlayan R programlama dilinin temellerini katılımcılara kazandırmaktır. Açık kaynak kodlu ve ücretsiz bir yazılım olmasının ötesinde sürekli gelişen bir yöntem havuzuna sahip olan R programlama dilinin temelleri verilerek, ayrıca ihtiyaç duyan lisans ve lisansüstü öğrencilerine, araştırmacılara ve akademisyenlere gerekli olan bilgiye erişme yaklaşımının kazandırılması amaçlanmaktadır. Ayrıca parametrik ve parametrik olmayan temel istatistiksel yöntemlerin R programında nasıl gerçekleştirilebileceği, elde edilen sonuçların nasıl raporlanacağı ve ileri grafiksel yöntemlerle bu sonuçların nasıl görselleştirilebileceği de eğitim programının amaçları arasındadır.

İçerik:

1. Gün (3 Saat):

- Niçin R?
- R Project vs Rstudio
- Veri ve değişken çeşitleri
- Paket ve Fonksiyon Mantığı
- Önemli Fonksiyonlar

2. Gün (3 Saat):

- R'ye Zeka Katma: Karar Yapıları
- Döngü Yapıları
- Kullanıcı Tanımlı Fonksiyon Oluşturma
- Proje Ödevleri

3. Gün (3 Saat):

- Kapsamlı Projeler İle Öğrenilenleri Pekiştirme

4. Gün (3 Saat):

- R ile İstatistiksel Analizler ve Raporlama

5. Gün (3 Saat):

- R İle Veri Görselleştirme

Ön Koşul: İstatistik ve programlama konusunda başlangıç seviyesinde bilgi sahibi olmak.

Kimler Katılabilir:

- Lisans veya Lisansüstü öğrenciler
- Akademisyenler
- Üniversite mezunları

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, sem.omu.edu.tr adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için eğitim ücretini, **eğitim programının adını yazarak** ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

Alıcı Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi

Banka Adı: Ziraat Bankası

Şube Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Şubesi

Şube Kodu: 1479

Hesap Numarası: 9712395-5047

IBAN: TR 450001001479097123955047

- ✓ Eğitim programına kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya eğitim programıyla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.

Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:

- OMÜSEM Kayıt Formu
- Banka Dekontu

(Dekontun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında omusem@omu.edu.tr adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir.)

- ✓ Eğitim programı sonunda, %80 devam şartını sağlayan katılımcılara **“OMÜSEM Katılım Belgesi”** verilecektir.

Bilgi Notu: Eğitim programı, “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.