

Kısıtlı Seçmeli III (Programlama Havuzu)

Ders Kodu:

RE XX3

Ders Dönemi:

Güz

Ders Tipi:

Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

2

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

2

AKTS:

5

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı modern programlama kavramlarının genel prensiplerini öğrenmesine yardımcı olmak ve bu becerileri mühendislik problemlerinin çözümünde uygulamaktır. Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenci: •Bilgisayar programlamanın temel temellerini anlar •Mühendislerin sayısal olarak çözmek için bilgisayarları nasıl kullandıkları hakkında temel bilgilere sahip olur •Bilgisayar programlarının nasıl test edileceği ve hata ayıklanacağı konusunda temel bilgilere sahip olur •Bilgisayar programlarının iyi belgelenmesi için yetkinlik ve takdir sahibi olur •Mühendislik problemlerinin sayısal çözümü için temel algoritmaları anlar

Dersin İçeriđi:

Öđrenciler ES 112, ES 117, ES 118 derslerinden birini seđmelidirler.