

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
INF236	Programlama Uygulamaları	3	0	0	2	1	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu derste Linux bilgisi ve C++ eşliğinde nesneye dayalı programlamaya giriş anlatılmaktadır.
İçerik	<ol style="list-style-type: none">1. Hafta: Linux kurulumu ve özellikleri2. Hafta: Temel Linux shell komutları3. Hafta: Temel Linux shell komutları4. Hafta: Temel Linux shell komutları5. Hafta: Shell script programlama6. Hafta: C++ programlamaya giriş7. Hafta: C++ programlamaya giriş8. Hafta: Ara sınav9. Hafta: Class, nesne ve metot ilişkileri10. Hafta: Nesneye dayalı programlamaya giriş11. Hafta: Nesneye dayalı programlamaya giriş12. Hafta: Nesneye dayalı programlamaya giriş13. Hafta: C++ ile nesneye dayalı programlama14. Hafta: C++ ile nesneye dayalı programlama
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Linux / Herkes İçin, Christopher Negus, Alfa Yayınları, 2007.2. Nesne Yönelimli C++ Programlama Kılavuzu, Robert Lafore, Alfa Yayınları, 2009.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Linux kurulumu ve özellikleri
2	Temel Linux shell komutları
3	Temel Linux shell komutları
4	Temel Linux shell komutları
5	Shell script programlama
6	C++ programlamaya giriş
7	C++ programlamaya giriş
8	Ara sınav
9	Class, nesne ve metot ilişkileri
10	Nesneye dayalı programlamaya giriş
11	Nesneye dayalı programlamaya giriş
12	Nesneye dayalı programlamaya giriş
13	C++ ile nesneye dayalı programlama
14	C++ ile nesneye dayalı programlama