

**GÖRSEL PROGRAMLAMA III**

|  |  |
| --- | --- |
| **DERS SORUMLUSU** | Öğr. Gör. Sevdanur GENÇ  Kastamonu Üniversitesi,  Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Bilgisayar Programcılığı Programı  İletişim Adresi: sgenc@kastamonu.edu.tr |
| **DERSİN TANIMI** | Netbeans ile proje oluşturma ve MySql veri tabanı bağlantılarının projeye entegre edilmesi |
| **DERSİN AMAÇLARI** | Bu ders ile öğrencinin, görsel programlama ile veritabanı uygulamaları geliştirerek, uygulama dağıtım paketleri hazırlama ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| **DEVAM** | Tüm derslerde her bir öğrencinin aktif katılımı gereklidir. Bunun için devama önem verilecektir. Öğrenci başarısının değerlendirilmesinde, öğrencinin derse devamının yanı sıra, sınıf içinde yapılan etkinliklere katılımına, ek kaynaklardan verilen okuma ödevlerine dikkat edilecektir. |
| **ARA SINAV** | Yüksekokulca ilan edilecek tarihlerde bir yazılı (karışık soru tarzları(açık uçlu + boşluk doldurma + metin yazma) sınav yapılacaktır. |
| **FİNAL** | Yüksekokulca ilan edilecek tarihlerde bir yazılı (açık uçlu +boşluk doldurma + metin yazma) sınav yapılacaktır**.** Ayrıca PROJE: Final Notuna 25 puan üzerinden değerlendirilerek eklenecektir**.** Proje öğrencinin bu derste aldığı teorik bilgiyi pratiğe dönüştürebilme becerisine dayalı olacaktır. |
| **SONUÇ** | Ara sınav notu 100, final notu 75 ve ödev notu 25 puan (toplam final notu 100) üzerinden değerlendirilecektir. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS İÇERİĞİ** | | |
| **6. HAFTA** | Java Gui, Temel Gui bileşenleri | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **7. HAFTA** | Layout Yönetimi, Eclipse Ortamında Uygulamalar | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **8. HAFTA** | Ara Sınav | Sunuş |
| **9. HAFTA** | Java Swing komponent sınıfları, Jframe ekranlarını tanımlama | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **10. HAFTA** | Nerbeans Proje oluşturma | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **11. HAFTA** | Jframe üzerinde panel kullanımı | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **12. HAFTA** | MySql ile veri tabanı bağlantısı, Form Tasarımı ile bir proje oluşturulması | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **13. HAFTA** | Veri ekle, sil komutlarının projelere eklenmesi | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **14. HAFTA** | Veri güncelle ve listele komutlarının projelere eklenmesi | Sunuş + Görsel Materyaller + Uygulama |
| **15. HAFTA** | Yılsonu sınavı | Sınav ve Proje sunumları(Sentez + Analiz + Uygulama) |

**YARARLANILACAK KAYNAKLAR**

* Ders Sorumlusu Notları
* Öğrenci İçerik Sistemi (Classroom)

