|  |
| --- |
| **STAJ I** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **100** | **STAJ I** | **0+0** | **0** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Stajın amacı öğrencilerin akademik çalışmalarını saha deneyimi ile güçlendirmeleridir. Staj öğrencilerin kariyere yönelik ilgilerini netleştirmeleri için önemli bir fırsattır | | **Dersin İçeriği** | Derslerde öğrenilen konuların uygulamasını yapabilme | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav |  |  | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **0** | **0** | | Yıliçinin Başarıya Oranı |  |  | | Finalin Başarıya Oranı |  |  | | **Toplam** | **0** | **0** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi |  |  | 0 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 15 | 8 | 120 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar |  |  | 0 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı |  |  | 0 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **120** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Derslerde öğrenilen konuların uygulamasını yapar | | **2** | Çalışma hayatına uyum sağlar | | **3** | Teori ile uygulamayı bir arada kullanır | | **4** | Mesleği ile ilgili iş süreçlerini uygular | | **5** | İş süreçlerindeki sorunlara çözüm önerileri getirir | | **6** | Alanına uygun sektörel araç gereçleri kullanır | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Uygulama |  |  | | **2** | Uygulama |  |  | | **3** | Uygulama |  |  | | **4** | Uygulama |  |  | | **5** | Uygulama |  |  | | **6** | Uygulama |  |  | | **7** | Uygulama |  |  | | **8** | Uygulama |  |  | | **9** | Uygulama |  |  | | **10** | Uygulama |  |  | | **11** | Uygulama |  |  | | **12** | Uygulama |  |  | | **13** | Uygulama |  |  | | **14** | Uygulama |  |  | | **15** | Uygulama |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **AĞ TEMELLERİ** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **227** | **AĞ TEMELLERİ** | **3+0** | **3** | **3** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bilgisayar Ağlarının altyapısını oluşturan teknolojileri tanımak, Temek bir bilgisayar ağı kurmada gerekli teorik bilgiyi kazandırmak | | **Dersin İçeriği** | Veri ve Bilgisayar Haberleşmesine Giriş, Veri İletimi, Ağ topolojileri, Bilgisayar ağları ve sınıflandırılması, OSI başvuru modeli, Bilgisayar ağlarında kullanılan elemanlar | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 40 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **40** | | Yıliçinin Başarıya Oranı |  | 40 | | Finalin Başarıya Oranı |  | 60 | | **Toplam** | **0** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. |  |  | 0 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 1 | 1 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 1 | 1 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **44** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **3** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Bilgisayar ağı kavramlarını bilir | | **2** | Bilgisayar ağı katmanlarını ve işlevlerini açıklar | | **3** | Bilgisayar ağlarını sınıflandırır | | **4** | Bilgisayar ağlarında kullanılan fiziksel elemanları tanır ve açıklar | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Veri ve bilgisayar haberleşmesine giriş |  |  | | **2** | Seri haberleşme, kablolu ? kablosuz iletişim ortamları |  |  | | **3** | Modem haberleşmesi, veri iletim modları |  |  | | **4** | Bilgisayar ağları ve sınıflandırılması |  |  | | **5** | Ağ Topolojileri |  |  | | **6** | Ağ Topolojileri |  |  | | **7** | OSI Başvuru Modeli ve Katmanları |  |  | | **8** | OSI Başvuru Modeli ve Katmanları |  |  | | **9** | Bilgisayar ağlarında kullanılan elemanlar (Kablolar, Ağ arabirim kartı) |  |  | | **10** | Bilgisayar ağlarında kullanılan elemanlar (Hub, Tekrarlayıcı ve Anahtarlayıcılar) / Ara sınav |  |  | | **11** | Bilgisayar ağlarında kullanılan elemanlar (Köprüler, yönlendiriciler,?) |  |  | | **12** | Ethernet çerçeve yapısı CSMA/CD çalışma prensibi |  |  | | **13** | TCP/IP katmanları |  |  | | **14** | IP adresleme sınıflandırmaları |  |  | |  |  |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **II Veri tabanı** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **229** | **VERİTABANI II** | **3+1** | **4** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye, veritabanı ve sunucularını yönetme ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Veri Tabanı İçin Tasarım Kriterleri. Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımını kurmak. Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak. Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek. Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak. Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek. Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek. Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak. | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 15 | 15 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 15 | 15 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **114** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Veritabanı tasarımı yapar. | | **2** | SQL Server yönetim yazılımlarını etkin bir şekilde kullanır. | | **3** | İlişkisel Veri Tabanları üzerinde gerekli işlemleri yapar. | | **4** | Veritabanı uygulama yazılımları geliştirir. | | **5** | Veritabanı performans analizi ve iyileştirme işlemlerini yapar. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımını kurmak. |  |  | | **2** | Veritabanı yönetim panelini kurmak, Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak. |  |  | | **3** | Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak, Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek. |  |  | | **4** | Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek, Veri aktarma işlemleri yapmak. |  |  | | **5** | Veri aktarma işlemleri yapmak, Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak. |  |  | | **6** | Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak, Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek. |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek, Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek. |  |  | | **10** | Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek. |  |  | | **11** | Kural ve varsayılan değerleri düzenlemek, Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapmak. |  |  | | **12** | Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapmak. |  |  | | **13** | Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak. |  |  | | **14** | Veritabanı Yönetim kurallarını öğrenmek. Veritabanı güvenliğini sağlamak. |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **231** | **NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I** | **3+1** | **4** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenci; nesne tabanlı bir dil kullanarak programlama yapabilecektir. | | **Dersin İçeriği** | Programlama İçin Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması, Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı, Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri, Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı, Lokal ve Global Referanslar, Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Standart Bileşenler, Gelişmiş Bileşenler, Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 4 | 56 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 15 | 15 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 15 | 15 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **128** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Programlama için gerekli yazılım kurulumlarını yapar. | | **2** | Programlama dilinin temel komutları ile uygulama hazırlar. | | **3** | Programlama dilinde fonksiyon kullanarak uygulama hazırlar. | | **4** | Programlama dilinin ileri düzey deyimleriyle uygulama hazırlar. | | **5** | Bileşenlerle çalışır. | | **6** | Veritabanı işlemlerini yapar. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Programlama İçin Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması |  |  | | **2** | Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı |  |  | | **3** | Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri |  |  | | **4** | Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri |  |  | | **5** | Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı |  |  | | **6** | Lokal ve Global Referanslar |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Diziler, Çok Boyutlu Diziler |  |  | | **10** | Standart Bileşenler |  |  | | **11** | Gelişmiş Bileşenler |  |  | | **12** | Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları |  |  | | **13** | Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları |  |  | | **14** | Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **İNTERNET PROGRAMCILIĞI I** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **233** | **İNTERNET PROGRAMCILIĞI I** | **3+1** | **4** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye; İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır. | | **Dersin İçeriği** | php programlama dili genel tanımlar, Uygulamada kullanılacak programlar, genel yapı, değişkenler, sabitler, karar kontrol işlemleri, döngüler, form kullanımı, MYSQL işlemleri | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 4 | 56 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 2 | 28 | | Ödevler | 16 | 1 | 16 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **120** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Açık kaynak kod tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurara ve test eder | | **2** | Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlayabilir | | **3** | Açık kaynak kodlu programlama dili ile fonksiyon ve nesneleri kullanarak WEB sayfası hazırlayabilir | | **4** | Açık kaynak kodlu programlama dili ile form uygulamaları yapabilir | | **5** | Web servislerini açık kaynak kod tabanlı program içinde kullanabilir | | **6** | Php kodlarıyla mysql veritabanı uygulamaları yapar | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Uygulama Yazılımlarını Kurulumu ve Testi |  |  | | **2** | Değişkenler ve Sabitler, Operatörler |  |  | | **3** | Karar Kontrol Yapıları |  |  | | **4** | Döngü Kontrol Yapıları |  |  | | **5** | Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar |  |  | | **6** | Hazır Fonksiyonlar |  |  | | **7** | Diziler ve Nesneler |  |  | | **8** | Dosyalama İşlemleri |  |  | | **9** | WEB Form Uygulamaları |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **MESLEKİ YABANCI DİL I** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **235** | **MESLEKİ YABANCI DİL I** | **3+0** | **3** | **3** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye; mesleki yabancı dil kullanarak temel mesleki dilbilgisi ve programlama kavramlarını kullanımı ile ilgili yeterlilikleri kazandırılması amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı, Mesleki terim, kavram ve terminoloji, İşletim sistemi kurulum dokümanları, İşletim sistemi hata mesajları, işletim sistemi yardım dosyaları, program dili hata mesajları, program dili yardım dosyaları, program dilinde kullanılan terimler, bilgisayar çevre birimleri dokümanları. | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 2 | 28 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **90** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **3** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Mesleki dilbilgisini kullanır. | | **2** | Programlama ve algoritmaya giriş terimlerini bilir. | | **3** | İşletim sistemi hata mesajlarını anlar. | | **4** | İşletim sistemi yardım dokümanlarını kullanır. | | **5** | Programlama dili hata mesajlarını anlar. | | **6** | Bilgisayar çevre birimleri dokümanlarını okur. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı |  |  | | **2** | Mesleki terim, kavram ve terminoloji |  |  | | **3** | İşletim sistemi kurulum dokümanları |  |  | | **4** | İşletim sistemi hata mesajları, İşletim sistemi yardım dosyaları |  |  | | **5** | Program dili hata mesajları |  |  | | **6** | Program dili hata mesajları |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Program dili yardım dosyaları |  |  | | **10** | Program dili yardım dosyaları |  |  | | **11** | Program dilinde kullanılan terimler |  |  | | **12** | Program dilinde kullanılan terimler |  |  | | **13** | Bilgisayar çevre birimleri dokümanları |  |  | | **14** | Bilgisayar çevre birimleri dokümanları |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **GRAFİK VE ANİMASYON II** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **237** | **GRAFİK VE ANİMASYON II** | **2+1** | **3** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenci; İnternet ortamında çalışabilen programları yazma yeterliklerini kazanacaktır. | | **Dersin İçeriği** | Animasyon Temelleri,Grafikler,Metin İşlemleri,Semboller,Animasyon Teknikleri,Ses ve Video İşlemleri,Ekranlar,Bileşenler,Dinamik Veriler,Yazılım Optimizasyonu,Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları,Eylemler Paneli,Temel Programlama Yapıları,Nesneler,Fonksiyonlar,Ses ve Video İşlemleri,Sunucu Taraflı İşlemler | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** | Öğr.Gör. AHMET KAYSAL | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav |  | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **0** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı |  | 40 | | Finalin Başarıya Oranı |  | 60 | | **Toplam** | **0** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 14 | 1 | 14 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 14 | 1 | 14 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **112** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Animasyon düzenleme işlemlerini bilir | | **2** | Gelişmiş teknikleri uygular | | **3** | Eylem kodları ile etkileşimli animasyonlar oluşturur | | **4** | Metin işlemleri ve sembolleri bilir | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Animasyon Temelleri |  |  | | **2** | Grafikler ve Metin İşlemleri |  |  | | **3** | Metin İşlemleri ve Semboller |  |  | | **4** | Animasyon Teknikleri Ses ve Video İşlemleri |  |  | | **5** | Ses ve Video İşlemleri Ekranlar |  |  | | **6** | Bileşenler Dinamik Veriler |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrar |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Yazılım Optimizasyonu Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları |  |  | | **10** | Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları Eylemler Paneli |  |  | | **11** | Temel Programlama Yapıları |  |  | | **12** | Temel Programlama Yapıları Nesneler |  |  | | **13** | Fonksiyonlar Ses ve Video İşlemleri |  |  | | **14** | Sunucu Taraflı İşlemler |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **239** | **İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ** | **2+0** | **2** | **3** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Seçmeli | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenci; içerik yönetim sisteminin kurulumu, site yönetimi ve sistem yönetim işlemlerini yapabilecektir. | | **Dersin İçeriği** | İçerik yönetim sistemleri, kurulumu, temel ayarlamalar, site yönetimi, içerik yönetimi, tema yönetimi, kullanıcı ve modül yönetimi | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 2 | 28 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 2 | 28 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **76** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **3** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | İçerik yönetim sistemini kurar. | | **2** | İçerik yönetim sistemini kişiselleştirip tüm ayarlarını yapar. | | **3** | İçerik yönetim sistemini yönetir. | | **4** | İçerik Yönetim Sistemi üzerinde çeşitli ek modüller kurar ve ayarlamalarını yapar. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | İçerik Yönetim Sistemi tanımlamaları |  |  | | **2** | İçerik Yönetim Sistemi tanımlamaları |  |  | | **3** | Site Yönetimi-1 |  |  | | **4** | Site Yönetimi-2 |  |  | | **5** | Site Yönetimi-3 |  |  | | **6** | Site Yönetimi-4 |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | İçerik Yönetimi-1 |  |  | | **10** | İçerik Yönetimi-2 |  |  | | **11** | Bileşen yönetimi-1 |  |  | | **12** | Bileşen yönetimi-2 |  |  | | **13** | Eklenti Yönetimi |  |  | | **14** | Kullanıcı Yönetimi |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **243** | **SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ** | **2+0** | **2** | **3** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Seçmeli | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Sunucu İşletim Sistemi, Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi, Dosya Sistemi, Disk Kümeleme Sistemleri (Raid), Dosya ve Dizin Yönetimi, Veri Paylaşımı ve Güvenliği, Yedekleme ve Geri Yükleme, Active Directory Yapısı, Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi, Gelişmiş Hesap Yönetimi, Tcp/Ip Ağları, Ağ Yazdırma Hizmetleri, Dhcp Hizmeti, Wıns Hizmeti, Dns Hizmeti | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 2 | 28 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 2 | 28 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **76** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **3** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Sunucu işletim sistemini kurar. | | **2** | Sunucu işletim sistemini ayarlar ve yönetir. | | **3** | Dosya sistem ve sürücülerini yönetir. | | **4** | Active Directory'i kullanır. | | **5** | TCP/IP ağlarını yönetir. | | **6** | DHCP istemci ve sunucuları, WINS'i, DNS'i yönetir. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ |  |  | | **2** | SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ YÖNETİMİ |  |  | | **3** | DOSYA SİSTEMİ |  |  | | **4** | DOSYA VE DİZİN YÖNETİMİ |  |  | | **5** | PAYLAŞIM |  |  | | **6** | YEDEKLEME VE GERİ YÜKLEME |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | ACTIVE DIRECTORY YAPISI |  |  | | **10** | HESAP YÖNETİMİ |  |  | | **11** | GELİŞMİŞ HESAP YÖNETİMİ |  |  | | **12** | TCP/IP AĞLARI; TCP/IP yapısı, IP adres sınıfları |  |  | | **13** | AĞ YAZDIRMA HİZMETLERİ, DHCP HİZMETİ |  |  | | **14** | WINS ve DNS HİZMETİ |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **İŞLETME YÖNETİMİ I** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **3** | **245** | **İŞLETME YÖNETİMİ I** | **2+0** | **2** | **3** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Seçmeli | | **Dersin Amacı** | İşletme ile ilgili genel bilgiler ile üretim, pazarlama, finans, personel yönetiminin nasıl olacağı hakkında bilgi kazandırmak. | | **Dersin İçeriği** | İşletmecilikle İlgili Genel Bilgiler, Temel tanım ve Kavramlar, İşletme Sistemi, İşletmelerin Kuruluşu, İşletmelerin Hukuki yapıları, Yönetim, Yönetim İşlevleri, İşletmenin Temel İşlevleri, Üretim Yönetimi, Pazarlama Yönetimi, Finans Yönetimi, Personel Yönetimi, İşletmelerde Karar Verme, İşletmelerde Halkla İlişkiler. | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 2 | 28 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 15 | 15 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 15 | 15 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **100** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **3** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | İşletmecilikle İlgili Genel Bilgileri, Temel tanım ve Kavramları bilir | | **2** | İşletme Sistemini kavrar | | **3** | İşletmelerin Kuruluşunu açıklar | | **4** | İşletmelerin Hukuki yapılarından haberdar olur | | **5** | Yönetim İşlevlerini açıklar | | **6** | İşletmenin Temel İşlevlerini kavrar | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | İşletmecilikle İlgili Genel Bilgiler, Temel tanım ve Kavramlar |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **2** | İşletme Sistemi |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **3** | İşletmelerin Kuruluşu |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **4** | İşletmelerin Hukuki yapıları |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **5** | Yönetim |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **6** | Yönetim İşlevleri |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **7** | ARA SINAV+ DERS TEKRARI |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **8** | ARA SINAV+DERS TEKRARI |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **9** | İşletmenin Temel İşlevleri |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **10** | Üretim Yönetimi |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **11** | Pazarlama Yönetimi |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **12** | Finans Yönetimi |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **13** | Personel Yönetimi |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | | **14** | İşletmelerde Karar Verme |  | KARALAR, R., 2007, 'GENEL İŞLETME' | |  |  |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **İNTERNET PROGRAMCILIĞI II** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **204** | **İNTERNET PROGRAMCILIĞI II** | **3+1** | **4** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır. | | **Dersin İçeriği** | Uygulama Yazılımlarını Kurulumu ve Testi, Değişkenler ve Sabitler, Operatörler, Karar Kontrol Yapıları, Döngü Kontrol Yapıları, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Diziler ve Nesneler, Dosyalama İşlemleri, WEB Form Uygulamaları, Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri, Veritabanı İşlemleri-1, Veritabanı İşlemleri-2, XML ve WEB servisleri -1, XML ve WEB servisleri -2 | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 4 | 56 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 15 | 15 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 15 | 15 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **128** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Açık kaynak kod tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurar ve test eder. | | **2** | Açık kaynak kodlu programlama dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlar. | | **3** | Açık kaynak kodlu programlama dili ile fonksiyon ve nesneleri kullanarak WEB sayfası hazırlar. | | **4** | Açık kaynak kodlu programlama dili ile form uygulamaları yapar. | | **5** | Web servislerini açık kaynak kod tabanlı program içinde kullanır. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Uygulama Yazılımlarını Kurulumu ve Testi |  |  | | **2** | Değişkenler ve Sabitler, Operatörler |  |  | | **3** | Karar Kontrol Yapıları, Döngü Kontrol Yapıları |  |  | | **4** | Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar |  |  | | **5** | Hazır Fonksiyonlar |  |  | | **6** | Diziler ve Nesneler |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Dosyalama İşlemleri |  |  | | **10** | WEB Form Uygulamaları |  |  | | **11** | Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri |  |  | | **12** | Veritabanı İşlemleri-1 |  |  | | **13** | Veritabanı İşlemleri-2 |  |  | | **14** | XML uygulamaları ve WEB servisleri |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **MESLEK ETİĞİ** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **230** | **MESLEK ETİĞİ** | **2+0** | **2** | **2** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Etik ve ahlak kavramlarını incelemek,Etik sistemlerini incelemek,Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek,Meslek etiğini incelemek,Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, Sosyal sorumluluk kavramını incelemek | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 2 | 28 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 1 | 14 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar |  |  | 0 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 4 | 4 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **46** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **2** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Etik ve ahlak kavramlarını İnceler | | **2** | Etik sistemlerini inceler | | **3** | Ahlak oluşumunda rol oynayan faktörleri bilir | | **4** | Sosyal Sorumluluklarının farkındadır | | **5** | Mesleki etik ilkelerine uyar | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Etik ve ahlak kavramlarını incelemek |  |  | | **2** | Etik ve ahlak kavramlarını incelemek |  |  | | **3** | Etik sistemlerini incelemek |  |  | | **4** | Etik sistemlerini incelemek Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek |  |  | | **5** | Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek |  |  | | **6** | Meslek etiğini incelemek |  |  | | **7** | Ara Sınav-Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav-Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Meslek etiğini incelemek |  |  | | **10** | Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek |  |  | | **11** | Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek |  |  | | **12** | Sosyal sorumluluk kavramını incelemek |  |  | | **13** | Sosyal sorumluluk kavramını incelemek |  |  | | **14** | Sosyal sorumluluk kavramını incelemek |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **MESLEKİ YABANCI DİL II** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **210** | **MESLEKİ YABANCI DİL II** | **3+0** | **3** | **3** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu derste öğrenciye; temel mesleki kavram ve tanımları ile temel mesleki dil bilgisi yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır. | | **Dersin İçeriği** | Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma, Kod Yazım Öğeleri, Mesaj ve Hata Kodları, Web Tarayıcıları, Veri Taban Kavramları, Grafik ve Çoklu Ortam | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 2 | 28 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **90** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **3** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Mesleki yabancı dil bilgisini kullanır. | | **2** | Mesleki kavram ve tanımları bilir. | | **3** | Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurar. | | **4** | Kod Yazım Öğeleri bilir. | | **5** | Mesaj ve Hata Kodlarını anlar. | | **6** | Veri Taban Kavramlarını bilir. | | **7** | Grafik ve Çoklu Ortam terimlerini bilir. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma |  |  | | **2** | Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma |  |  | | **3** | Kod Yazım Öğeleri |  |  | | **4** | Kod Yazım Öğeleri |  |  | | **5** | Mesaj ve Hata Kodları |  |  | | **6** | Web Tarayıcıları |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Veri Taban Kavramları |  |  | | **10** | Veritabanı Kavramları |  |  | | **11** | Grafik ve Çoklu Ortam |  |  | | **12** | Grafik ve Çoklu Ortam |  |  | | **13** | Grafik ve Çoklu Ortam |  |  | | **14** | Grafik ve Çoklu Ortam |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **240** | **NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II** | **3+1** | **4** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye; nesne tabanlı bir dil kullanarak program yazımı ile ilgili yeterlikleri kazandırılması amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Nesne Tabanlı Programlama İçin Yazılım Kurarak Ayarlarını Yapmak, Programlama Dilinin Temel Deyimleriyle Konsol Uygulamaları Hazırlamak, Programlama Dilinin Temel Deyimleriyle İşletim Sistemi Tabanlı Uygulamaları Hazırlamak, Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri, Kontrol Nesneleri ve Diziler, Nesne Kullanımı ve Operatörler, Standart Fonksiyonlar, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Bileşen Kütüphanesi, Veri Yapıları, İşletim Sistemi Nesneleri, Menü Tasarımı ve Formlar, Veritabanı İşlemleri, Etkileşimli Veri Nesneleri | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 4 | 56 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 15 | 15 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 15 | 15 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **128** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Programlama için gerekli yazılımın ayarlarını yapar | | **2** | İşletim sistemi tabanlı temel uygulama geliştirir | | **3** | İşletim sistemi tabanlı ileri uygulama geliştirir | | **4** | Nesne tabanlı programlama paradigmalarını uygular | | **5** | Veritabanı bağlantılı uygulama tasarımı yapar | | **6** | Veritabanı bağlantılı uygulama geliştirir | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Nesne Tabanlı Programlama İçin Yazılım Kurarak Ayarlarını Yapmak |  |  | | **2** | Programlama Dilinin Temel Deyimleriyle Konsol Uygulamaları Hazırlamak |  |  | | **3** | Programlama Dilinin Temel Deyimleriyle İşletim Sistemi Tabanlı Uygulamaları Hazırlamak |  |  | | **4** | Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri |  |  | | **5** | Kontrol Nesneleri ve Diziler |  |  | | **6** | Nesne Kullanımı ve Operatörler |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Standart Fonksiyonlar, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar |  |  | | **10** | Bileşen Kütüphanesi |  |  | | **11** | Veri Yapıları |  |  | | **12** | İşletim Sistemi Nesneleri |  |  | | **13** | Menü Tasarımı ve Formlar |  |  | | **14** | Veritabanı İşlemleri |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **232** | **AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ** | **2+0** | **2** | **2** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı,Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri,Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı,Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları,Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları,İnternet Bağlantısı,Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri ,Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri,Program Kurma ve Güncelleme,Kabuk İşlemleri,Dosya ve Dizin Paylaşımı | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 2 | 28 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 1 | 14 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **62** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **2** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu yapar. | | **2** | Açık kaynak kodlu işletim sisteminin temel ayarlarını yapar. | | **3** | Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanır. | | **4** | Açık kaynak kodlu işletim sistemini yönetir. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı |  |  | | **2** | Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri |  |  | | **3** | Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı |  |  | | **4** | Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları |  |  | | **5** | Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları |  |  | | **6** | Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | İnternet Bağlantısı |  |  | | **10** | Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri |  |  | | **11** | Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri |  |  | | **12** | Program Kurma ve Güncelleme |  |  | | **13** | Kabuk İşlemleri |  |  | | **14** | Dosya ve Dizin Paylaşımı |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **234** | **ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **2+0** | **2** | **3** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunumu Yapma | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 2 | 28 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 1 | 14 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **62** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **3** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Araştırma yapar | | **2** | Araştırma raporu hazırlar. | | **3** | Araştırmayı sunar. | | **4** | Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürür. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Araştırma Konularını Seçme |  |  | | **2** | Araştırma Konularını Seçme |  |  | | **3** | Kaynak Araştırması Yapma |  |  | | **4** | Kaynak Araştırması Yapma |  |  | | **5** | Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme |  |  | | **6** | Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme |  |  | | **10** | Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme |  |  | | **11** | Sunuma Hazırlık Yapma |  |  | | **12** | Sunuma Hazırlık Yapma |  |  | | **13** | Sunumu Yapma |  |  | | **14** | Sunumu Yapma |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **İLETİŞİM** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **236** | **İLETİŞİM** | **2+0** | **2** | **2** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandırılacaktır. | | **Dersin İçeriği** | Sözlü İletişim,Sözsüz İletişim kurmak, Yazılı İletişim kurmak, Biçimsel (Formal) İletişim kurmak, Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak,Örgüt dışı iletişim kurmak | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı |  | 60 | | **Toplam** | **1** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 1 | 2 | 2 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 5 | 10 | 50 | | Ödevler |  | 5 | 0 | | Sunum |  | 5 | 0 | | Arasınavlar | 1 | 1 | 1 | | Proje | 1 | 2 | 2 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 1 | 1 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **56** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **2** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | İletişim kavramının genel özelliklerini açıklar. | | **2** | Sözlü iletişim ilkelerinin günlük yaşamdaki önemini tartışabilir. | | **3** | Yazılı iletişim ilkelerinin günlük yaşamdaki önemini tartışabilecektir. | | **4** | İletişimde kullanılan araçlarının işlevlerini ve sağladığı kolaylıkları yorumlayabilir. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Sözlü İletişim kurmak |  |  | | **2** | Sözlü İletişim kurmak |  |  | | **3** | Yazılı İletişim kurmak |  |  | | **4** | Yazılı İletişim kurmak |  |  | | **5** | Yazılı İletişim kurmak Sözsüz İletişim kurmak |  |  | | **6** | Sözsüz İletişim kurmak |  |  | | **7** | Ara sınav-Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara sınav-Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Biçimsel (Formal) İletişim kurmak |  |  | | **10** | Biçimsel (Formal) İletişim kurmak |  |  | | **11** | Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak |  |  | | **12** | Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak |  |  | | **13** | Örgüt dışı iletişim kurmak |  |  | | **14** | Örgüt dışı iletişim kurmak |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **YAZILIM MİMARİLERİ** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **238** | **YAZILIM MİMARİLERİ** | **3+0** | **3** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Seçmeli | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenciye, yazılım mimarileri ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | **Dersin İçeriği** | Yazılımı geliştirmek, Yazılımın test ve bakımını yapmak | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 10 | 10 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **104** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Yazılım, yazılım mimarisi gibi kavramları bilir. | | **2** | Yazılım mimarisinin önemini anlar. | | **3** | Temel yazılım mimarilerini bilir. | | **4** | Bir yazılımın dayalı olduğu yazılım mimarisi özelliklerini anlar. | | **5** | Temel yazılım geliştirme modellerini bilir. | | **6** | Yazılım mimarileri üzerine sahip olduğu bilgiyi yeni bir yazılım projesinde kullanır. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Gereksinimleri belirlemek ve analiz etmek |  |  | | **2** | Yazılım geliştirme modeli ve yazılım mimarisini seçmek - 1 |  |  | | **3** | Yazılım geliştirme modeli ve yazılım mimarisini seçmek - 2 |  |  | | **4** | Tasarım araçlarını kullanmak |  |  | | **5** | Gereksinimlere uygun yazılımı tasarlamak - 1 |  |  | | **6** | Gereksinimlere uygun yazılımı tasarlamak - 2 |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Yazılımı kodlamak - 1 |  |  | | **10** | Yazılımı kodlamak - 2 |  |  | | **11** | Dosya sürüm kontrol araçlarını kullanmak |  |  | | **12** | Test araçlarını kullanmak, Yazılımın testini yapmak |  |  | | **13** | Proje yönetim araçlarını kullanmak |  |  | | **14** | Bakım ve onarım süreci işlemlerini yapmak |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **BİLGİSAYARLI KONTROL** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **222** | **BİLGİSAYARLI KONTROL** | **3+0** | **3** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Seçmeli | | **Dersin Amacı** | Bu dersin amacı endüstriyel bilgisayarların yapısını ve temel özelliklerini, endüstriyel bilgisayarlarda kullanılan kartları tanıyarak sistem içerisine takma ve çalıştırma becerisini kazanabilmeyi, ölçme ve kontrol işlemlerinin endüstriyel bilgisayar ile nasıl yapıldığını hakkında öğrencileri bilgilendirmektir. | | **Dersin İçeriği** | Kontrol sistemlerinde topraklama ve izolasyon -Switch mode güç kaynakları - Dokunmatik ekranlı endüstriyel bilgisayar operatör panelleri -Endüstriyel bilgisayar kasalarının rak montaj ölçüleri -Güç kaynağı, soğutma sistemi, slot kartları ve sürücüleri - Ön ve arka panellerde bulunan bağlantı ve kontrol noktaları -Endüstriyel bilgisayar birimleri (Transmiter modülleri, İzole edilmiş RS 232/422/485 modülleri, Ethernet modülleri, Digital giriş-çıkış modülleri, vb) -Analog giriş kartları, Digital giriş-çıkış kartları, A/D çevirici kartları, Sayıcı ve zamanlayıcı kartları, Röle çıkışlı kartları, D/A çevirici kartları), avantaj ve dezavantajları - Transmitter’den (Termokupul, Strain gauge, RTD, vb) alınan sinyallerin nasıl ölçülerek bilgisayara girilebileceği -RS 232, RS 422, Foundatıon Fıeld Bus, Ethernet,CANBus, PROFİ Bus, DeviceNet, MODBus, RS 485 gibi haberleşme protokolleri -Ölçme veya kontrol yaparak, bir network üzerinden uzak bir bilgisayarla haberleşme - Farklı network ağları altında (RS485/CANBus/MODBus/Ethernet) çalışan sistemlerin birbirleri ile haberleşmesi - Dağınık data ölçme ve kontrol birimleri | | **Ön Koşulları** | Yok | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 15 | 15 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 15 | 15 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **114** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Kontrol sistemlerinde topraklama ve izolasyonun önemini kavrar | | **2** | Endüstriyel sistemlerde kullanılan cihazların düzgün beslemeye olan ihtiyacını kavrar. Switch mode güç kaynaklarının önemini açıklar | | **3** | Dokunmatik ekranlı endüstriyel bilgisayar operatör panellerini tanır. Teknik özelliklerini açıklar | | **4** | Transmitter’den (Termokupul, Strain gauge, RTD, vb) alınan sinyallerin ölçülerek bilgisayara girilebileceğini bilir | | **5** | Ölçme veya kontrol yaparak, bir network üzerinden uzak bir bilgisayarla haberleşmenin nasıl yapıldığını açıklar | | **6** | Dağınık data ölçme ve kontrol birimlerini tanır | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Kontrol sistemlerinde topraklama ve izolasyon |  |  | | **2** | Endüstriyel sistemlerde kullanılan cihazlar |  |  | | **3** | Endüstriyel bilgisayar birimleri(Transmiter modülleri, İzole edilmiş RS 232/422/485 modülleri, Ethernet modülleri, Digital giriş-çıkış modülleri |  |  | | **4** | Güç kaynağı, soğutma sistemi, slot kartları ve sürücüleri |  |  | | **5** | Analog giriş kartları, Digital giriş-çıkış kartları, A/D çevirici kartları, Sayıcı ve zamanlayıcı kartları, Röle çıkışlı kartları, D/A çevirici kartları |  |  | | **6** | RS 232, RS 422, Foundatıon Fıeld Bus, Ethernet,CANBus, PROFİ Bus, DeviceNet, MODBus, RS 485 gibi haberleşme protokolleri |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Farklı network ağları altında (RS485/CANBus/MODBus/Ethernet) çalışan sistemlerin birbirleri ile haberleşmesi |  |  | | **10** | Dağınık data ölçme ve kontrol birimleri |  |  | | **11** | Endüstriyel Bilgisayarlar |  |  | | **12** | Mikrokontrolör Deney Setinde Uygulama Yapma |  |  | | **13** | Sinyal İşleme Ve Ölçme Modülleri |  |  | | **14** | Pc Tabanlı Haberleşme Kontrolü, Uzaktan Data Ölçme ve Kontrol Modülleri |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **206** | **SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI** | **3+0** | **3** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Seçmeli | | **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrenci; edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak sektörde uygulanabilir bir projeyi tüm ayrıntılarıyla oluşturabilecektir. | | **Dersin İçeriği** | Belirlenen alanla ilgi proje konusunu seçmek. Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek. Proje İçin Detay Önerileri Almak, Kod Yazmak ve Test Etmek. Projenin Sunumu yapmak. Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak. | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav | 1 | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **1** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 3 | 42 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar | 1 | 15 | 15 | | Proje | 1 | 15 | 15 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 15 | 15 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **129** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Sistem/ürün amaç ve kapsamını belirler. | | **2** | Sistem/ürün konusu ile ilgili ayrıntılı araştırma yapar. | | **3** | Sistem/ürüne ilişkin hesaplama/ yazılım yapar. | | **4** | Sistem/ürünü gerçekleştirir. | | **5** | Sistem/ürünün çıktılarını sunar. | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek |  |  | | **2** | Elde Edilen Bilgileri Sunmak |  |  | | **3** | Projenin Konularını ve Çalışma Ortamını Analizlerle Belirlemek |  |  | | **4** | Proje İçerisinde Kaydedilecek Verileri ve Türlerini Tespit Etmek |  |  | | **5** | Elde Edilen Bilgileri Sunmak |  |  | | **6** | Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek |  |  | | **7** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **8** | Ara Sınav ve Ders Tekrarı |  |  | | **9** | Projenin Çalışacağı Platformunu Kurmak |  |  | | **10** | Yapılan Hazırlıkları Sunmak |  |  | | **11** | Projenin Ana Konularının Kodlarını Yazmak ve Test Etmek, Projeyi Sunmak |  |  | | **12** | Proje İçin Detay Önerileri Almak, Kod Yazmak ve Test Etmek, Projenin Sunumu |  |  | | **13** | Proje Kurulum Paketini Hazırlamak |  |  | | **14** | Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak |  |  | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **İŞLETME YÖNETİMİ II** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **4** | **214** | **İŞLETME YÖNETİMİ II** | **3+0** | **3** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Seçmeli | | **Dersin Amacı** | İşletme yönetimi, üretim, pazarlama ve mali işler ile ilgili bilgi ve beceriler kazandırmak. | | **Dersin İçeriği** | 1-Planlama Yapmak 2-Örgütleme Yapmak 3-Yöneltmek 4-İş Analizi Yapılmasını Sağlamak 5-İşgöreni Seçmek 6-İşgören Performansını Değerleme 7-Üretimi Planlamak 8-Üretimin Gerçekleşebilmesi için Örgütleme Yapmak 9-Hedef Pazarı Belirlemek. Ürün Geliştirme 10-Fiyatlandırma Politikalarını Belirlemek 11-Tutundurma Politikalarını Belirlemek. Dağıtım Politikalarını Belirlemek Müşteri İlişkilerini Yönetmek 12-Gelir ve Gider Hesaplarını Yönetmek. Borç ve Alacakları Yönetmek Varlıkları Yönetmek | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav |  | 100 | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **0** | **100** | | Yıliçinin Başarıya Oranı | 1 | 40 | | Finalin Başarıya Oranı | 1 | 60 | | **Toplam** | **2** | **100** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi | 14 | 3 | 42 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 14 | 2 | 28 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar |  |  | 0 | | Proje | 1 | 2 | 2 | | Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 2 | 2 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **74** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Yönetim işlevlerini yerine getirmek | | **2** | İnsan kaynaklarını yönetmek | | **3** | Üretim sürecünü yönetmek | | **4** | Pazarlama faaliyetlerini yönetmek | | **5** | İşletmenin mali yapısını yönetmek | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Planlama yapmak | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **2** | Örgütleme yapmak | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **3** | Yöneltmek | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **4** | İş analizi yapılmasını sağlamak | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **5** | İşgöreni seçmek | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **6** | İşgören performansını değerleme | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **7** | Ara sınav, ders tekrarı | Sınav için ilk haftadan itibaren işlenen konuların çalışılması | Notlar | | **8** | Ara sınav, ders tekrarı | Sınav için ilk haftadan itibaren işlenen konuların çalışılması | Notlar | | **9** | Üretimi planlamak | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **10** | Üretimin gerçekleşebilmesi için örgütleme yapmak | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **11** | Hedef pazarı belirlemek, ürün geliştirmek | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **12** | Fiyatlandırma politikalarını belirlemek | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | | **13** | Tutundurma politikalarını belirlemek. Dağıtım politikalarını belirlemek. Müşteri ilişkilerini yönetmek | Haftanın konusu için derse yönelik kaynakları araştırmak | Ders kitapları, derse ilişkin notlar, web sayfaları | |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri

|  |
| --- |
| **STAJ II** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Yarıyıl** | **Kodu** | **Adı** | **T+U** | **Kredi** | **AKTS** | | **5** | **200** | **STAJ II** | **0+0** | **0** | **4** | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Dersin Dili** | Türkçe | | **Dersin Düzeyi** | ÖnLisans | | **Bölümü / Programı** | Bilgisayar Programcılığı | | **Dersin Türü** | Zorunlu | | **Dersin Amacı** | Stajın amacı öğrencilerin akademik çalışmalarını saha deneyimi ile güçlendirmeleridir. Staj öğrencilerin kariyere yönelik ilgilerini netleştirmeleri için önemli bir fırsattır | | **Dersin İçeriği** | Derslerde öğrenilen konuların uygulamasını yapabilme | | **Ön Koşulları** | Yok | | **Dersin Koordinatörü** |  | | **Dersi Verenler** |  | | **Dersin Yardımcıları** |  | | |  |  | | --- | --- | | **Değerlendirme Ölçütleri** | **AKTS Hesaplama İçeriği** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Yarıyıl Çalışmaları** | **Sayısı** | **Katkı%** | | Arasınav |  |  | | Kısasınav |  |  | | Ödev |  |  | | Devam |  |  | | Uygulama |  |  | | **Toplam** | **0** | **0** | | Yıliçinin Başarıya Oranı |  |  | | Finalin Başarıya Oranı |  |  | | **Toplam** | **0** | **0** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi(Saat)** | **Toplam İş Yükü(Saat)** | | Ders Süresi |  |  | 0 | | Sınıf Dışı Ders Çalış. | 15 | 8 | 120 | | Ödevler |  |  | 0 | | Sunum |  |  | 0 | | Arasınavlar |  |  | 0 | | Proje |  |  | 0 | | Yarıyıl Sonu Sınavı |  |  | 0 | | **Toplam İş Yükü** |  |  | **120** | | **AKTS Kredisi** |  |  | **4** | |  |  |  |  | | | | | |
|  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| |  |  | | --- | --- | | **Sıra No** | **Açıklama** | | **1** | Derslerde öğrenilen konuların uygulamasını yapar | | **2** | Çalışma hayatına uyum sağlar | | **3** | Teori ile uygulamayı bir arada kullanır | | **4** | Mesleği ile ilgili iş süreçlerini uygular | | **5** | İş süreçlerindeki sorunlara çözüm önerileri getirir | | **6** | Alanına uygun sektörel araç gereçleri kullanır | |
| **Ders Konuları** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Hafta** | **Konu** | **Öz Hazırlık** | **Dökümanlar** | | **1** | Uygulama |  |  | | **2** | Uygulama |  |  | | **3** | Uygulama |  |  | | **4** | Uygulama |  |  | | **5** | Uygulama |  |  | | **6** | Uygulama |  |  | | **7** | Uygulama |  |  | | **8** | Uygulama |  |  | | **9** | Uygulama |  |  | | **10** | Uygulama |  |  | | **11** | Uygulama |  |  | | **12** | Uygulama |  |  | | **13** | Uygulama |  |  | | **14** | Uygulama |  |  | | **15** | Uygulama |  |  | |

|  |
| --- |
|  |

Ruhi YÜKSEL

Yüksekokul Sekreteri