|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 6-10 Eylül  | **4** | **Atatürk’ün Milli Eğitime verdiği önem****15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü ve Önemi** 1.Açık kaynak kodlu programlama için gerekli web sunucusu kurar. 2.Açık kaynak kodlu programlama için gerekli veritabanı sunucusunu kurar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Web programlama için gerekli yazılımların kurulması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Açık kaynak kodlu programlamayı açıklar.2.Açık kaynak kodlu programlama için gerekli platformları listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 13-17 Eylül  | **4** | 3.Sisteme kurulan sunucuların ayarlarını yapar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Web programlama için gerekli yazılımların kurulması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Açık kaynak kodlu programlamayı açıklar.2.Açık kaynak kodlu programlama için gerekli platformları listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 20-24 Eylül | **4** | 4.Açık kaynak kodlu hazır sunucu programlarını kurar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Web programlama için gerekli yazılımların kurulması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Açık kaynak kodlu programlamayı açıklar.2.Açık kaynak kodlu programlama için gerekli platformları listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 27 Eylül-1 Ekim | **4** | 5.Açık kaynak kodlu yeni bir sayfa oluşturur.6.Oluşturduğu sayfayı sunucuda test eder. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Web programlama için gerekli yazılımların kurulması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Açık kaynak kodlu programlamayı açıklar.2.Açık kaynak kodlu programlama için gerekli platformları listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EKİM | 4-8 Ekim | **4** | 1.İhtiyaca uygun veri türünde değişken ve sabitler tanımlar.2.Operatörleri kullanarak karşılaştırma ve mantıksal sınamalar yapar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Temel programlama işlemleri** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Değişken ve sabiti açıklar.2.Veri türlerini listeler.3.Operatör çeşitlerini listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EKİM | 11-15 Ekim | **4** | 3.Karar-kontrol deyimleri kullanarak sayfa akışını kontrol eder. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Temel programlama işlemleri** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 4.Karar-kontrol deyimlerini açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EKİM | 18-22 Ekim | **4** | 4.Dizileri kullanarak çoklu değişkenler tanımlar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Temel programlama işlemleri** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 4.Karar-kontrol deyimlerini açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EKİM | 25-29 Ekim | **4** | 5.Tekrar eden işlemleri tek seferde yapmak için fonksiyonları kullanır.6.Program kodlarını kullanarak sunucuda dosya ve dizin oluşturur.1.Kullanıcı etkileşimi için form yapısı oluşturur.2.Forma kontrol yapıları ekler.**29 Ekim Cumhuriyet Bayramı** | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR****KONU : Temel programlama işlemleri****MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Form işlemleri** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 5.Fonksiyon çeşitlerini listeler.1.Form elemanlarını listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KASIM | 1-5 Kasım | **4** | 3.Kontrol yapılarının özelliklerini düzenler.4.Form aracılığıyla gönderilen bilgilerin güvenliğini sağlar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Form işlemleri** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Form bilgilerini gönderme metotlarını açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KASIM | 8-12 Kasım | **4** | 1.Metin içinde bulunan görünmez karakterleri yakalamak için düzenli ifade oluşturur.**10 Kasım Atatürk'ü anma günü ve Atatürk haftası** | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Düzenli ifadelerin kullanılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **1.Sınav** |
| 1.Düzenli ifadelerin kullanım amaçlarını açıklar. |
| **ARA TATİL (15-19 KASIM)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KASIM | 22-26 Kasım | **4** | 1.Metin içinde bulunan görünmez karakterleri yakalamak için düzenli ifade oluşturur.**24 Kasım Öğretmenler günü ve önemi** | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Düzenli ifadelerin kullanılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Düzenli ifadelerde kullanılan özel karakterleri listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KASIM | 29 Kasım- 3 Aralık  | **4** | 2.Düzenli ifade fonksiyonlarını kullanarak metin içinde arama yapar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Düzenli ifadelerin kullanılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 3.Düzenli ifade fonksiyonlarını listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ARALIK | 6-10 Aralık  | **4** | 1.Çerezler oluşturarak sayfa bilgilerini bilgisayarda saklar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Oturum işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Çerezleri açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ARALIK | 13-17 Aralık | **4** | 2.Oturum nesnesi oluşturarak veri güvenliğini sağlar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Oturum işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Çerezlerin kullanım alanları açıklar. |

v

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ARALIK | 20-24 Aralık | **4** | 2.Oturum nesnesi oluşturarak veri güvenliğini sağlar. | 2.Çerezlerin kullanım alanları açıklar. | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ARALIK | 27-31 Aralık | **4** | 2.Oturum nesnesi oluşturarak veri güvenliğini sağlar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Oturum işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 3.Oturum nesnesini açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OCAK | 3-7 Ocak | **4** | 2.Oturum nesnesi oluşturarak veri güvenliğini sağlar.1.Komut satırından veritabanına erişir.2.Var olan veritabanının adını öğrenir.3.Yeni bir veritabanı oluşturur. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ****KONU : Oturum işlemlerinin yapılması****MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****KONU : Komut satırı kullanarak veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 4.Oturum nesnesinin kullanım alanlarını açıklar.1.Veri tiplerini listeler. |
| OCAK | 10-14 Ocak  | **4** | 4.Var olan veritabanını siler.5.Veritabanını seçer.6.Veritabanına ihtiyaca uygun tablo ekler. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****KONU : Komut satırı kullanarak veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **2.Sınav** |
| 1.Veri tiplerini listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OCAK | 17-21 Ocak | **4** | 7.Tablolardaki kayıtlı verileri belli şartlara göre listeler.8.Tabloda var olan kayıtlı siler. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****KONU : Komut satırı kullanarak veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Hazır fonksiyonları açıklar. |
| **2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ŞUBAT | 7-11 Şubat | **4** | 9.Tabloya alan ekler.10.Tabloda var olan bir alanı siler.11.Veri güncelleme işlemlerini yapar. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****Komut satırı kullanarak veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Hazır fonksiyonları açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ŞUBAT | 14-18 Şubat | **4** | 1.Veritabanı sunucusuna bağlanır.2.Sunucu üzerinde yeni bir veritabanı oluşturur. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****KONU : Veritabanı sunucusu üzerinde veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Veritabanı sunucularını listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ŞUBAT | 21-25 Şubat | **4** | 3.Sunucu üzerindeki veritabanlarını listeler.4.Veritabanına tablo ekler. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****KONU : Veritabanı sunucusu üzerinde veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Veritabanı sunucularını listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MART | 28 Şubat-4 Mart | **4** | 5.Tabloya bilgi ekler.6.Tabloda bulunan verileri listeler. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****KONU : Veritabanı sunucusu üzerinde veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Sunucu arayüzünü açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MART | 7-11 Mart | **4** | 7.Tablodaki bilgileri düzenler.8.Tabloda var olan bir kayıtı siler.**12 Mart İstiklal Marşının kabulü** | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ****KONU : Veritabanı sunucusu üzerinde veritabanı işlemlerinin yapılması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Sunucu arayüzünü açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MART | 14-18 Mart | **4** | 1.İçerik yönetim sisteminin kurulumunu yapar.**18 Mart Çanakkale Zaferi** | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin kurulması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 1.Hazır web sistemlerini listeler. |
| MART | 21-25 Mart | **4** | 1.İçerik yönetim sisteminin kurulumunu yapar. | 1.Hazır web sistemlerini listeler. | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MART | 28 Mart-1 Nisan | **4** | 2.Siteye haber bölümü ekler.3.Siteye anket bölümü ekler. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin kurulması** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Kurulum öncesi yapılacak işlemleri açıklar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NİSAN | 4-8 Nisan | **4** | 1.Site görünümünü değiştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **1.Sınav** |
| 1.Site görünümünü değiştirmek için izlenecek yolu listeler. |

|  |
| --- |
| **ARA TATİL (11-15 NİSAN)** |
| NİSAN | 18-22 Nisan | **4** | 2.Site bloklarını düzenler.**23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** **Atatürk’ün çocuklara verdiği önem** | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 2.Site bloklarını düzenlemek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NİSAN | 25-29 Nisan | **4** | 3.Kullanıcı yönetimini gerçekleştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 3.Siteye yeni üye eklemek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MAYIS | 2-6 Mayıs | **4** | 3.Kullanıcı yönetimini gerçekleştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 3.Siteye yeni üye eklemek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MAYIS | 9-13 Mayıs | **4** | 4.Forum sayfaları yönetimini gerçekleştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 4.Üyeye site yönetici yetkisi vermek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MAYIS | 16-20 Mayıs | **4** | 4.Forum sayfaları yönetimini gerçekleştirir.**19 Mayıs Atatürk’ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı****Atatürk ve Gençlik** | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 4.Üyeye site yönetici yetkisi vermek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MAYIS | 23-27 Mayıs | **4** | 4.Forum sayfaları yönetimini gerçekleştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 5.Siteye form kategorisi eklemek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MAYIS | 30 Mayıs-3 Haziran | **4** | 4.Forum sayfaları yönetimini gerçekleştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar | **2.Sınav** |
| 5.Siteye form kategorisi eklemek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HAZİRAN | 6-10 Haziran | **4** | 4.Forum sayfaları yönetimini gerçekleştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ****KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 6.Siteye form eklemek için izlenecek yolu listeler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HAZİRAN | 13-17 Haziran | **4** | 4.Forum sayfaları yönetimini gerçekleştirir. | **MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ** **KONU : Hazır web sistemlerinin yönetilmesi** | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| 6.Siteye form eklemek için izlenecek yolu listeler. |

|  |
| --- |
| **NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;*** Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı’nın **12.09.2011 tarih ve 134 sayılı kurul kararı** gereği hazırlanan **Öğretim Programı’nda Değişiklik Yapılması** esasları göz önünde tutulmuş ve bu planda ilgili değişiklikler yapılmıştır.
* Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı’nın **27.04.1998 tarih ve 64 karar sayılı, 2488 sayılı** Tebliğler Dergisi’nde yer alan ‘‘**ATATÜRKÇÜLÜK’’** konularına yer verilmiştir.
* **Öğrenme—Öğretme Yöntem ve Teknikleri**, Öğretim Programı’nda yer alan ***’’Etkinlikler’’*** kısmında yer alan çalışmalar ve ***‘‘2020—2021 Eğitim—Öğretim Yılı Sene Başı Zümresi’’*** dikkate alınarak hazırlanmıştır.
* Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı’nın **30.07.2003 tarih ve 226 karar sayılı, 2551 sayılı** Tebliğler Dergisi’nde yayımlanan **“ Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge “**esas alınarak bu yönergede yer alan formatta hazırlanmıştır.
 |
|  Bil. Tek. Alan Şefi Bil. Tek. Alan Öğret. Bil. Tek. Alan Öğret. Bil. Tek. Alan Öğret. Bil. Tek. Alan Öğret. | **...... / 09 / 2021****UYGUNDUR.****…….****Okul Müdürü** |