

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	WEB TABANLI İÇERİK YÖNETİMİ			
DERSİN SINIFI	11-12. Sınıf			
DERSİN SÜRESİ	Haftalık 3 Ders Saati			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; web tabanlı içerik yazılımı ile web sayfası hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Hosting ve domain işlemleri ile web tabanlı içerik yönetimi yazılımının kurulumunu yapar.2. Web tabanlı içerik yönetimi yazılımı ile web sitesi oluşturur.3. Web tabanlı içerik yönetimi yazılımı yönetim panelinde içerik ve kategori işlemlerini yapar.4. Web tabanlı içerik yönetimi yazılımı yönetim panelinde menü ve sayfa işlemlerini yapar.5. Web tabanlı içerik yönetimi yazılımı yönetim panelinde temalarla ilgili işlemleri yapar.6. Web tabanlı içerik yönetimi yazılımı yönetim panelinde eklenti kurar ve eklentilerde değişiklikler yapar.7. Web tabanlı içerik yönetimi yazılımının yorum, yorum eklentisi ve ortam ayarlarını yapar.8. Web tabanlı içerik yönetimi yazılımı ve web tabanlı içerik yönetimi yazılımı kullanılarak hazırlanmış olan web sitesi ile ilgili güvenlik işlemlerini yapar.			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	Ortam: Bilişim Teknolojileri laboratuvarı, Donanım: Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı			
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU	ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
	Hosting Yönetimi	3	9	8
	Yönetim Paneli	4	12	11
	İçerik ve Kategori İşlemleri	2	15	14
	Menü ve sayfa işlemleri	2	15	14
	Tema İşlemleri	2	12	11
	Eklentiler	2	12	11

	Yorum İşlemleri	3	12	11
	Güvenlik İşlemleri	6	21	20
TOPLAM		24	108	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Hosting Yönetimi	<ul style="list-style-type: none"> • Hosting • Domain • Hosting yönetim paneli • Web tabanlı içerik yazılımı kurulumu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hosting ve domain satın alma işlemini yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Hosting kavramı açıklanır. • Hosting satın alma işlemi açıklanır. • Domain(alan adı) kavramı açıklanır. • Domain kayıt (alan adı tescili) işlemi yaptırılır. 2. Hosting yönetim panelini kullanır. <ul style="list-style-type: none"> • Hosting yönetim paneli ayarları gösterilir. • Hosting yönetim paneli ayarlarını yaptırır. 3. Hosting'e web tabanlı içerik yönetimi yazılımını eklemesini kurar. <ul style="list-style-type: none"> • Web tabanlı içerik yazılımının kurulum adımlarını gösterir. • Web tabanlı içerik yazılımının kurulumunu yaptırır.
Yönetim Paneli	<ul style="list-style-type: none"> • Yönetim Paneline Giriş • Kullanıcı ayarları • Web sitesi ayarları • Web sitesini görüntüleme 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yönetim paneline giriş işlemlerini başarı ile gerçekleştirir. <ul style="list-style-type: none"> • Yönetim paneline giriş adımları gösterilir. • Yönetim paneline giriş adımlarını uygulatır. 2. Kullanıcı ekleme ve yetkilendirme işlemlerini yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Yönetim panelinde kullanıcı işlemlerini yaptırır. • Yönetim panelinde kullanıcı yetkilendirmesi yaptırır. 3. Yönetim panelinde web sitesi ile ilgili ayarları yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Web sitesine banner ekletir. • Web sitesi logosunu ekletir. • Web sitesi sloganını ekletir. • Web sitesi iletişim bilgilerini ekletir. • Web sitesi reklam alanlarını ekletir. 4. Web sitesini görüntüler. <ul style="list-style-type: none"> • Web sitesinin görüntülenmesini sağlar.
İçerik ve Kategori İşlemleri	<ul style="list-style-type: none"> • İçerik İşlemleri • Kategori İşlemleri 	<ol style="list-style-type: none"> 1. İçerik işlemlerini yapar. <ul style="list-style-type: none"> • İçerik eklemeyi yaptırır. • İçerik güncellemeyi yaptırır.

		<ul style="list-style-type: none">• İÇerik silmeyi yaptırır. 2. Kategori işlemlerini yapar. <ul style="list-style-type: none">• Kategori eklemeyi yaptırır.• Kategori güncellemeyi yaptırır.• Kategori silmeyi yaptırır.
Menü ve sayfa işlemleri	<ul style="list-style-type: none">• Menü işlemleri• Sayfa işlemleri	1. Menü işlemlerini yapar. <ul style="list-style-type: none">• Menü eklemeyi yaptırır.• Menü güncellemeyi yaptırır.• Menü silmeyi yaptırır. 2. Sayfa işlemlerini yapar. <ul style="list-style-type: none">• Sayfa eklemeyi yaptırır.• Sayfa güncellemeyi yaptırır.• Sayfa silmeyi yaptırır.
Tema İşlemleri	<ul style="list-style-type: none">• Tema yükleme• Temada değişiklik yapma	1. Web sitesine uygun temayı yükler. <ul style="list-style-type: none">• Web sitesine uygun temayı tema sitelerinde buldurur.• Web sitesine uygun temayı yükletir.• Temalar arasında değişiklik yaptırır. 2. Temada web sitesine uygun kod değişikliği yapar. <ul style="list-style-type: none">• Tema kod arayüzünü gösterir.• Tema kod arayüzünde değişiklik yaptırır.
Eklentiler	<ul style="list-style-type: none">• Eklenti Kurma• Eklentide değişiklik yapma	1. Web sitesine uygun eklenti yükler. <ul style="list-style-type: none">• Web sitesine uygun eklenti sitelerinde buldurur.• Web sitesine uygun eklenti yükletir.• Eklentiler arasında değişiklik yaptırır. 2. Eklentide web sitesine uygun kod değişikliği yapar. <ul style="list-style-type: none">• Eklenti kod arayüzünü gösterir.• Eklenti kod arayüzünde değişiklik yaptırır.
Yorum İşlemleri	<ul style="list-style-type: none">• Yorum ayarları• Yorum eklentileri• Ortam (Medya) ayarları	1. Yorum ayarlarını yapar. <ul style="list-style-type: none">• Web tabanı içerik yazılımının yorum sisteminin kullanımı açıklanır.• Web tabanı içerik yazılımında yorum ayarları yaptırılır. 2. Yorumlar ile ilgili eklentileri yönetir. <ul style="list-style-type: none">• Yorum eklentileri açıklanır.• Yorum eklentilerinin avantaj ve dezavantajları açıklanır. 3. Ortam ayarlarını yapar. <ul style="list-style-type: none">• Ortam kütüphanesi ayarlarını yaptırır.
Güvenlik İşlemleri	<ul style="list-style-type: none">• Yazılımsal güvenlik önlemleri• Eklentiler ile güvenlik önlemleri• Veri tabanı güvenlik önlemleri	1. Yazılımsal güvenlik önlemlerini açıklar ve kullanır. <ul style="list-style-type: none">• Yazılımsal güvenlik önlemleri açıklanır.• Yazılımsal güvenliği sağlamak için kullanılan yöntemlerin kullanılması sağlanır. 2. Eklentiler ile güvenlik önlemlerini kullanır.

	<ul style="list-style-type: none"> Saldırıları engelleme Spam yorumları engelleme Captcha kullanımı 	<ul style="list-style-type: none"> Eklentileri kullanarak ve eklentisiz olarak güvenlik önlemlerini artırma açıklanır. <p>3. Veri tabanı güvenlik önlemlerini kullanır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Web tabanlı içerik yazılımının varsayılan veritabanı ekini değiştirerek SQL saldırılarını önleme açıklanır. <p>4. Saldırıları engeller.</p> <ul style="list-style-type: none"> DDos saldırılarını engelleme açıklanır. IP adreslerini engelleme açıklanır. Güvenlik açıklıklarına karşı alınması gereken önlemler açıklanır. <p>5. Spam yorumları engeller.</p> <ul style="list-style-type: none"> Spam yorum engelleme yöntemleri açıklanır. <p>6. Captcha kullanır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Captcha eklentisi açıklanır. Captcha'nın Web tabanı içerik yazılımındaki kullanımı açıklanır. Web tabanı içerik yazılımına Captcha ekleme işlemi gösterilir.
--	--	---

UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER

Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.

Hosting Yönetimi	<ol style="list-style-type: none"> Hosting hizmeti satın almak. Domain hizmeti satın almak. Web tabanı içerik yazılımının kurulumunu yapmak.
Yönetim Paneli	1. Kişisel web sayfası hazırlamak ve siteye logo, banner, slogan, reklam alanı eklemek.
İçerik ve Kategori İşlemleri	1. Ürün tanıtım web sayfası hazırlamak ve içerik eklemek.
Menü ve sayfa işlemleri	1. Web sitesine farklı menü tasarımları eklemek.
Tema İşlemleri	1. Çeşitli temalar bulmak ve web sitesinde kullanmak.
Eklentiler	1. Hazırlanmış olan web sitesine uygun eklentileri eklemek.
Yorum İşlemleri	1. Web tabanı içerik yazılımında kullanılan yorum eklentileri ile ilgili sunum hazırlamak.
Güvenlik İşlemleri	<ol style="list-style-type: none"> Wordpress site güvenliği sağlama ve güvenlik açıklıklarına karşı alınacak tedbirlerle ilgili sunum yapmak. Siber saldırılardan korunmak konulu video hazırlamak.

DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

1. Her öğrencinin uygulama yapması için ortam oluşturulmalıdır
2. Uygulama faaliyetlerinde İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin risk ve tehlike oluşturacak her türlü duruma karşı tedbirler alınmalıdır.
3. Bu dersin işlenişi sırasında birlikte iş yapabilme, kendini ifade edebilme, sorumluluk bilinci, özgüven vb. değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir. Bu etkinliklerde beyin fırtınası, grup tartışması, düz anlatım, soru cevap, örnek olay incelemesi gibi yöntem ve teknikler kullanılabilir.
4. Anlatımdan ve örnek çalışmalardan sonra, dersin öğrenme kazanımlarının öğrencide pekiştirilmesi amacıyla birden fazla uygulama faaliyeti yapılmalıdır.