



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Kullanıcı Arayüzü Tasarımı	BM5020		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Bilgisayar Mühendisliği - YL - Lisansüstü (Sunum ve uygulama)				
Amaç	İleri düzeyde internet yazılımlarının öğretilmesi				
Ders İçeriği	Statik , interaktif ve iyi dizayn edilmiş web sayfalarının Javascript, CSS ve HTML ile tasarımı				
Ders Kaynakları	PHP ile web tasarımı (Ozan Uysal, Prof. Dr. Mithat Uysal) Nirvana Yayınları, 2013 , PHP CodeIgniter (Gökhan Kandemir) Dikeyksen Yayınevi 2017				

Hafta	Konu
1	PHP nedir?
2	PHP Çalışma Prensipleri
3	PHP Kontrol ve döngü deyimleri
4	PHP Diziler
5	Mysql Veritabanına genel bakış
6	Veritabanı ekleme,silme ve güncelleme işlemleri
7	Dosyalama İşlemleri
8	CodeIgniter nedir?
9	CodeIgniter MVC yapısı nedir?
10	CodeIgniter URL Yönlendirme
11	CodeIgniter Filters Kullanımı
12	CodeIgniter Layout Kullanımı
13	CodeIgniter Form İşlemleri
14	CodeIgniter Session İşlemleri

Program Çıktıları

- Bilgisayar Mühendisliği Programı mezunları, matematik, fen ve mühendislik bilimleri alanında yeterli bilgiye sahip ve işiyle ilgili gerekli olan problem çözme yeteneği, mesleki ve yaşam boyu eğitimi takip becerisine sahiptir.
- Bilgisayar Mühendisliği Programı mezunları ilgili mühendisliğin en az bir alanında yoğunlaşmalıdır. İlgili alanları uygulamalı yazılım, donanım ve ağ yapılarını içerebilir.
- Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma, bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisine sahiptir.
- Bireysel çalışma becerisi, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışmasına yatkınlığı vardır.
- Mühendislik problemlerinin formüle etmek ve bir sistemi tasarlamak veya bileşenden istenen gereksinimleri karşılama yeteneğine sahiptir.
- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve mesleki bilgileri sürekli güncel tutma becerisine sahiptir.
- Bilgiye ulaşabilmek için kitap, makale, internet vb. tüm gerekli kaynakları kullanabilme becerisine sahiptir.
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisine sahiptir.
- Bilgisayar Mühendisliği uygulamalarında sürdürülebilirliği sağlama becerisi, girişimcilik, yaratıcılık ve yenilikçilik bilincinin gelişmesi, bireysel, toplumsal, ekonomik, teknolojik gereksinimler için çevreyle uyumlu çözüm yaratabilme becerisine sahiptir.
- Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincindedir; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkındadır ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10
PHP'nin genel yapısı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHP ile veritabanı işlemleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CodeIgniter genel yapısı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CodeIgniter Çerez İşlemleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CodeIgniter Form İşlemleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-