



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İleri Web Programlama	ECE6038		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği - DR - Lisansüstü ()				
Amaç					
Ders İçeriği					
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Süleyman YILDIRIM				
Ders Kaynakları	PHP ile web tasarımı (Ozan Uysal, Prof. Dr. Mithat Uysal) Nirvana Yayınları, 2013 , PHP Codelgniter (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	Codelgniter nedir?
9	Codelgniter MVC yapısı nedir?
10	Codelgniter URL Yönlendirme
11	Codelgniter Filters Kullanımı
12	Codelgniter Layout Kullanımı
13	Codelgniter Form İşlemleri
14	Codelgniter Session İşlemleri

Program Çıktıları

- Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, Elektronik veya Bilgisayar alanındaki disiplinler arası bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirilebilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanındaki ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanındaki edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri bu disiplinler arasında etkili kullanabilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanında karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümlenebilir.
- Elektronik veya Bilgisayar alanında uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme .
- Elektronik veya Bilgisayar alanında ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanı ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapabileme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme ve öğrenimini yönlendirebilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanında güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, nicel ve nitel veriler ile destekleyerek, bu alanlar dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde Türkçe ve/veya İngilizce olarak aktarabilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanının gerektirdiği düzeyde mühendislik araçları ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme.
- Elektronik ve Bilgisayar alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözeterek denetleyebilme ve bu değerleri öğretebilme.
- Elektronik veya Bilgisayar alanı ile ilgili konularda strateji ve uygulama planları geliştirebilme, elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme.
- Kendi çalışmalarını, alanındaki uluslararası platformlarda, yazılı, sözlü ve/veya görsel olarak aktarabilme.
- Ulusal ve uluslararası seviyede yenilikçi ve orijinal araştırma çalışmaları yürütebilme, kendi alanında araştırma ekiplerinde görev alma ve önderlik edebilme

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	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
PHP'nin genel yapısı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHP ile veritabanı işlemleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codelgniter genel yapısı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codelgniter Çerez İşlemleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codelgniter Form İşlemleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-