



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
KOZAN MESLEK YÜKSEKOKULU
DERS İÇERİKLERİ



| PROGRAM ADI | | BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI | | | | |
|-------------|---------------------------------------|--------------------------|-------|------|-----|--|
| DERS KODU | DERS ADI | T/U | KREDİ | AKTS | Z/S | İÇERİK |
| BL120 | Veri Tabanı I | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | Veritabanı ve ilişkisel veritabanı kavramı, tasarımı, normalizasyon ve sql dilinin kullanımı |
| BL160 | Web Tasarımının Temelleri | 2+1 | 2,5 | 5 | Z | Web Projesinin Geliştirme ve Yönetim Süreçleri |
| BL170 | Arduino ve Sensör Uygulamaları | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | Aduino geliştirme kartları, Sensörler, Temel elektronik |
| UAI102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2+0 | 2 | 2 | Z | Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözüme ulaştıramadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni düzene karşı hareketler Çok partili hayat denemeleri ve sonuçları Atatürk dönemi Türk Dış Politikası İnönü dönemi ve İkinci Dünya Savaşı yılları Türkiye'nin çok partili hayata geçişi Demokrat Parti dönemi ve sonrası Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri |
| BL133 | Genel Matematik-I | 3+0 | 3 | 4 | Z | Temel matematik konuları |
| BL130 | Ticari Matematik | 3+0 | 3 | 4 | S | Elektronik ticaret ile ilgili bilgilendirme |
| BL135 | Mobil Programlama I | 3+0 | 3 | 4 | Z | Mobil uygulama geliştirmenin temelleri |
| BL163 | Programlama Temelleri | 4+0 | 4 | 5 | Z | Programcılığa giriş yapmak,Kodlama öncesi program akışını tasarlamak,Kontrol deyimlerini kullanmak, Dizi işlemleri yapmak, Alt programlarla çalışmak,Dosyalama işlemleri yapmak |
| UAI101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2+0 | 2 | 2 | Z | İnkılap kavramı Türk İnkılabına yol açan etkenler ve Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküş sebepleri Osmanlı İmparatorluğu'nu kurtarma çabaları Fikir Akımları I. Dünya Savaşı Mustafa Kemal'in Anadolu'ya geçişi ve Kongreler Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışı Kurtuluş Savaşı Dış politika Mudanya Ateşkesi Lozan Konferansı |
| UIN101 | İngilizce I | 2+0 | 2 | 2 | Z | Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. |
| UTD101 | Türk Dili I | 2+0 | 2 | 2 | Z | Bu derste dil, dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri, Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Türkçenin yapım ekleri ve uygulamaları, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan, dilekçe ve öz geçmiş yazımı, imla ve noktalama konuları anlatılmaktadır. |
| BL129 | Ofis Yazılımları | 3+1 | 3,5 | 5 | S | Word,Excel,Sunu Hazırlama,İnternet ve E-posta |
| BL131 | Temel Elektronik | 2+1 | 2,5 | 5 | Z | Yarıiletkenler ve yarıiletken devre elamanları |
| BL202 | İnternet Programcılığı II | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | Profiller, Güvenlik, Üyeler ve Üye Yönetimi, Web Partlar, Portal Uygulaması, ASP.NET – AJAX, ASP.NET – JQUERY, ASP.NET MVC konuları oluşturmaktadır. |
| BL224 | Açık Kaynak İşletim Sistemi | 2+0 | 2 | 5 | Z | Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| BL262 | Ağ Temelleri | 1+1 | 1,5 | 4 | Z | Bilgisayar ağlarının amacı, ağ topolojileri, ağ kabloları, adresleme, paylaşım ve güvenlik, ağ çevre birimleri. |
| BL266 | Genel Matematik-II | 3+0 | 3 | 5 | Z | Temel matematik konuları |
| BL226 | Proje Uygulamaları | 3+1 | 3,5 | 4 | S | Proje Hazırlama Süreçleri ve Bilgisayar Projeleri Uygulaması |
| BL212 | Sayısal Elektronik | 2+1 | 2,5 | 3 | Z | Mantık Devreleri ve Sayısal Elektroniğin Temelleri |
| UIN102 | İngilizce II | 2+0 | 2 | 2 | Z | Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. |
| UTD102 | Türk Dili II | 2+0 | 2 | 2 | Z | Bu derste, öğrencilere yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatımın özellikleri, anlatım türleri, Türkçede genel anlatım bozuklukları ve bunların nasıl düzeltileceği anlatılmakta, kompozisyonla ilgili genel bilgiler öğrencilere kazandırılmaktadır. |
| BL215 | Mobil Programlama II | 2+1 | 2,5 | 3 | Z | Mobil cihazlar için ileri uygulama geliştirme |
| BL217 | Veri Tabanı II | 2+1 | 2,5 | 3 | Z | İleri düzey SQL Komutları ve Veri Tabanı Sunucusu Yönetimi |
| BL227 | Web Projesi Yönetimi | 2+1 | 2,5 | 4 | Z | Web Projesinin Geliştirme ve Yönetim Süreçleri |
| BL273 | Visual Basic Programlama | 3+1 | 3,5 | 5 | Z | Nesne kavramı, nesnel programlama mantığı, programlama dilindeki temelkomutlar, nesne oluşturma, temel uygulamalar |
| BL279 | Staj Değerlendirme | 0+2 | 1 | 8 | Z | Tüm program disiplinlerini kapsayacak biçimde, her hafta laboratuvarında, sera ve arazide ilgili öğretim elamanlarınca yönetilir |

| | | | | | | |
|--|------------------------|-----|-----|---|---|--|
| BL219 | Gönüllülük Çalışmaları | 1+2 | 2 | 4 | S | Toplumun güncel sorunlarını belirleme ve bunlara yönelik çözüm önerileri geliştirme, sivil toplum örgütlerini tanıma ve birlikte çalışma, sosyal sorumluluk çerçevesinde yapılan projelerde gönüllü olarak yer alma , toplumsal duyarlılık projeleri oluşturma |
| BL271 | Yönlendirilmiş Çalışma | 1+1 | 1,5 | 3 | S | Yönlendirilmiş çalışma teknikleri, konu araştırma, konu seçimi, alan taraması ve taslak içeriği geliştirme, içerik hazırlama, içeriğe göre alan taraması, çalışmanın yazımı, çalışmanın değerlendirilmesi, çalışmanın teslimi. |
| BL228 | Elektronik Ticaret | 2+0 | 2 | 4 | S | Elektronik ticaret ile ilgili bilgilendirme |
| BL166 | Görsel Programlama - I | 2+1 | 2,5 | 5 | S | Görsel Programlama ile ilgili temel kavramlar |
| Hazırlayan Beyazit KURTARAN | | | | | | |
| ONAY Kasım DAĞLI Yüksekokul Sekreteri | | | | | | |