

SAÜ İNTERNET DESTEKLİ KAMPÜS DERSLERİ DERS PLANLARI

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı

Bu derste temel bilgisayar bilgisi, MS Windows XP işletim sistemlerinin fonksiyonları , MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, MS Outlook Express, MS Internet Explorer, e-mail, www, HTML programlama, JAVA anlatılmaktadır.

Temel Bilgisayar Bilimleri

Bu ders, Visual BASIC'in programlama yapısını, veri tiplerini ve operatörleri kavrayabilme, kontrol nesnelerini tanıyabilme, özelliklerini, olayları ve metotları, kontrol ve döngü komutlarını kavrayabilme ve program akışını istenilen şekilde yönlendirmesini sağlayabilme, dizilerin mantığını kavrayabilme ve program içerisinde doğru olarak uygulayabilme, prosedür ve fonksiyon alt programları ile standart fonksiyonları kavrayabilme ve yapısal programlar hazırlayabilmeyi öğretmeyi amaçlamaktadır.

Temel Bilgisayar Bilimleri (Diğer Fakülteler)

MS Excel'de formüllerle çalışma, grafikler, MS Access'te tablolar, sorgular, formlar, raporlar anlatılmaktadır.

İngilizce

Bu ders İngilizce okuduğunu anlayabilmeyi, kelime ve dilbilgisi bilgilerini geliştirerek doğru kullanmalarını sağlamayı amaçlar.

Türk Dili

Bu ders dilin tanımı önemi ve özellikleri, kompozisyonun tanımı, kültür,dil-düşünce dil- millet dil-kültür bağlantısı, yeryüzündeki diller, Türkçe'nin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk Dili'nin tarihçesi, Türk dilinin gelişimi, okuma, anlama, yazma, kompozisyon çalışması, Türkçe'nin genel ses özellikleri, hece yapısı, Türkçe kelimelerde vurgu, birleşik kelimelerin yazılışı, Türkçe'deki sesler ve seslerin sınıflandırılması, okuma-anlama-yazım çalışması hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır.

Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi

Bu ders inkılâp ve benzeri kavramlar, Osmanlı Devleti ve yenileşme çabaları, Osmanlı Devleti'nin jeopolitik durumu ve bazı devletlerin Osmanlı Devleti'ni paylaşma projeleri, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Mütarekesine göre İtilaf Devletleri işgallerinin başlaması, Osmanlı Devleti'nden toprak istekleri, Milli Mücadele'de Cemiyetler, milli varlığa düşman cemiyetler, Mustafa Kemal Paşa'ya IX. Ordu Müfettişliği görevi verilmesi ve Samsun'a çıkışı, Mustafa Kemal Erzurum'da, Sivas Kongresi ve Sonuçları, Heyet-i Temsiliye'nin Ankara'ya gelişi hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır.

Yakın Çağda Türk Dünyası

Bu dersin amacı, Türk Dünyasının Yakınçağ içindeki sosyal, kültürel ve siyasi durumunu öğrencilere kavratmak ve bu devrede ortaya çıkan belli başlı problemleri tanıtarak öğrencilerin bu problemler üzerinde düşüncelerini sağlamaktır.

Akışkanlar Mekaniği

Bu derste; akışkanlar mekaniği ile ilgili temel kavramlar, birimler, basınç, akış türleri, viskozite, Reynolds sayısı, laminer ve türbülanslı akışlar, debi, sıkıştırılmaz ve sıkıştırılabilir akışlar, süreklilik denklemi, basınç ve enerji çizgisi, Bernouilli Denklemi, lokal ve sürekli kayıplar, borularda akış, Hareket Miktarı Teoremi, kaldırma kuvveti, boyut analizi ve benzerlik, boyutsuzlaştırma konularının anlatılması amaçlanmaktadır.

Laboratuvar Tekniği ve Güvenlik

Bu derste laboratuvarda uygulanması gereken kurallar, meydana gelebilecek kazalar ve tedbirlerle ilgili genel bilgiler ile toksik, kanserojen, korrozif ve yanıcı maddeler, ilk yardım uygulamaları, laboratuvarda kullanılan araç ve gereçler, saflaştırma ve ayırma yöntemleri, kurutma, kristallendirme, destilleme, ekstraksiyon, kromatografik tekniklerin anlatılması amaçlanmaktadır.

Dijital Lojik Devreler

Dijital Lojik Sistemler I-II şeklinde verilen derslerin amacı; analog ve sayısal kavramları anlatarak; ikili, sekizli ve on altılı sayı sistemleri ile ilgili kavramları açıklamaktır. Boolean matematiği ile ilgili kuralları açıklayarak, kapı devrelerinin işlevlerini detaylandırmak ve bileşik devreler ile ardışıl devrelerin tasarım prensiplerini öğretmektir. Mantık devreleri içerisinde yer alan devrelerin tasarımı yanında, örnek devrelerin incelenmesi yapılmaktadır.

Enstrümantal Analiz

Kimya biliminde uygulanan klasik tekniklerden başka, modern teknikler de mevcuttur. Analitik Kimya Dersi ve uygulamalarında sıkça kullanılan ve uygulanan Gravimetri, Volumetri gibi klasik tekniklerin dışında kalan ve cihaz kullanımını içeren tekniklere veya metotlara Modern Enstrümantal Teknikler adı verilir. Bu ders çerçevesinde Spektroskopik Teknikler, Kromatografik Teknikler, vb. gibi diğer modern tekniklerle ilgili detaylı bilgiler verilmesi amaçlanmaktadır.

Su Temini ve Çevre Sağlığı

Bu ders nüfus ve su ihtiyacı hesabı, kum tutucu boyutlandırılması, kuyu boyutlandırılması, isale hattı boyutlandırılması, hazne boyutlandırılması, şebeke, atık su ve yağmur suyu kanalı hesabı, şebeke boyutlandırılması hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır.

Doğru Akım Devre Analizi

Bu derste devre elemanlarının tanımı, akım gerilim kavramları, devre elemanların seri paralel bağlanmaları, yıldız-üçgen dönüşümleri, Ohm Kanunu, Norton Teoremi, Süper Pozisyon Teoremi, Thevenin teoremleri ile devre çözüm metotları örneklerle zenginleştirilerek temel devre çözüm metotları verilmesi amaçlanmıştır.

Aydınlatma ve Proje

Bu derste aydınlatma terimlerinin tanımı, aydınlatma çeşitleri, aydınlatmada kullanılan iletken türleri, lamba çeşitleri ve çalışma ilkeleri, sorti, linye, kolon ve ana kolon hatlarının kavramları ve döşenmeleri, iç elektrik tesisatında kullanılan koruma elemanları ve çalışma ilkeleri elektrik kazalarına karşı alınacak tedbirler ve temel tesisat örnekleriyle tasarım bilgisi verilmesi amaçlanmıştır.

Arařtırma Yöntemleri

Bu ders, bilimsel araştırma zihniyetini kazandırmayı, yapılacak araştırmalarda yöntem ve yaklaşım konularında bilgi vermeyi amaçlamaktadır. Üniversitenin, "öğrenilenin çalışmalara yansıtılması" hedefini gerçekleştirmede bir araç niteliğindeki bu derste, öğrenciler bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini detaylı şekilde öğrenmektedirler.

Öğretimde Planlama ve Değerlendirme

Herhangi bir kurumda öğretmenlik yapacak kişilerin ihtiyaç duyacakları eğitim ve öğretim etkinliklerinin planlanması, öğretim ilke ve yöntemleri, eğitimde ölçme ve değerlendirme konularında bilgilendirilmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenme ve Öğretme Teknikleri

Bu derste öğrenme ve öğretim tekniklerinin anlatılması, öğretmenlik mesleği formasyonu açısından adayların yeterlilik düzeylerinin artırılması amaçlanmaktadır.

Turizm Bölümü Yaz Okulu Dersleri

Turizm Otelcilik ve Turizm Seyahat Programları'nda okuyan öğrencilerin yaz stajlarının yaz eğitim dönemindeki derslere devam etmelerine engel teşkil etmemesi ve diğer yandan günümüzün bilgi teknoloji çağı olması ve gelişmiş ülkelerde bilgi teknolojileri ile uzaktan eğitimin yaygın bir şekilde verilmesi, ülkemiz gençlerinin de bu yönde niteliksel olarak gelişmelerini sağlamak için yaz dönemi dersleri İnternet destekli olarak verilmektedir.