



Doğu Akdeniz Üniversitesi

"Erdem, Bilgi, Gelişim"

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu



THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS
2020 TOP 1000

-Dünya'da ilk 800-1000
-Türkiye'de 10.
-KKTC'den tek Üniversite

www.emu.edu.tr

Doğu Akdeniz Üniversitesi'nin Öğrencilerine Sunduğu Ayrıcalıklı Olanaklar

- 12 fakülte ve 5 yüksekokulda 108 programda lisans ve ön lisans, 96 programda lisansüstü eğitim
- 110 farklı ülkeden öğrenci ve 35 farklı ülkeden öğretim elemanı ile uluslararası ortam
- Tüm dünyada tanınan diploma
- Çok az üniversitenin sahip olduğu uluslararası denklikler
- 3000 dönüm alana yayılmış modern kampüs
- Uluslararası standartlarda İngilizce eğitim
- Almanca, Fransızca, Rusça, İspanyolca, İtalyanca ve Yunanca gibi dilleri öğrenme imkanı
- Öğrenci değişim programları
- 7,000 m²'lik kapalı alana sahip, 160,000 kitap ve 100 civarı akademik dergi aboneliği bulunan rahat çalışma ortamları ile modern bir kütüphane
- 30'u aşkın araştırma merkezi
- Yurtlarda 12,000 öğrenciye barınma imkanı
- 3,500 kişilik kapalı spor salonu, 5,000 kişilik tartan zeminli atletizm pistine sahip stadyum, kardiyo merkezi, spinning salonu, TRX salonu ve 66,500 m²'lik açık spor alanı
- 50'yi aşkın öğrenci kulübü
- 9 uzman doktorun görev yaptığı tam donanımlı Sağlık Merkezi
- Psikolojik Danışmanlık, Rehberlik ve Araştırma Merkezi
- Mezunlarla İletişim ve Kariyer Araştırma Merkezi
- Huzurlu, güvenli ve özgür ortamda eğitim
- Mesleklerinde başarılı 60,000'i aşkın mezun
- Modern derslikler, laboratuvarlar, güçlü bilgisayar ve internet bağlantısı
- Huzur dolu, güvenli ve özgür ortam
- 30'u aşkın ülkeden, 200'den fazla yüksek öğrenim kurumu ile iş birliği

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu Müdürü

Doç. Dr. Nazife DİMİLİLER

Sevgili Öğrenciler,

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu (BTYO), Doğu Akdeniz Üniversitesinin kuruluşundan itibaren iş hayatına atılmaya hazır mezunlar yetiştirme hedefinden şaşmayan öncü bir okuldur. BTYO, konusunda en güncel bilgilere sahip, yetkin, sorunlara geniş açıdan bakıp çözüm üretebilen, yaratıcı, etik prensipleri yaşam felsefesi edinmiş uzmanlar yetiştirmektedir. Çok geniş bir yelpazeyi kapsayan eğitim programları her zaman yurt içi ve dışında aranan bilgi ve becerileri içerecek şekilde ilgili mesleki standartlara uygun olarak güncellenmektedir. BTYO, piyasanın ihtiyacı olan uzmanları yetiştirmek amacıyla programlarındaki eğitimleri, 2 yıllık ön lisans, 3 yıllık teknikerlik, 4 yıllık lisans ve tezsiz yüksek lisans seviyelerinde öğrencilerine sunmaktadır. Tüm programlarımız YÖK ve YÖDAK onayı yanında uluslararası akreditasyonlara sahiptir. Almanya merkezli akreditasyon kurumları olan ASIIN ve FIBAA tarafından onaylanan programlarımızın mezunları bu akreditasyonlar sayesinde tüm dünyada ve özellikle Avrupa’da tanınan diplomalara sahip olduklarından, eğitimini aldıkları alanlarında kolayca iş bulabilmektedirler. Öğrencilerimizin BTYO bünyesinde seçmiş oldukları alana göre yönelecekleri meslekler KKTC ve Türkiye dahil tüm ülkelerde sürekli gelişen ve yükselişte olan mesleklerdir. Alanlarında yetkin ve kendilerini kanıtlamış eğitim kadromuz yanında, ilgili sektörde aktif olarak çalışan profesyonellerden de eğitim dahil bütün gerekli desteği alıyor ve öğrencilerimizin güncel ve pratik bilgileri almalarını sağlıyoruz. Tüm programlarımızda öğrenci odaklı, proje ve takım çalışmasına dayalı bir eğitim anlayışı ile öğrencilerimizin kuramsal bilgi ve uygulama kapasitelerini geliştirip sosyal ve iletişim becerileri ile harmanlamaktayız. BTYO bünyesindeki tüm lisans, teknikerlik ve ön lisans programlarında, öğrencinin kendi sektöründe çalışarak tecrübe edinmesini ve öğrendiklerini uygulayıp iş hayatı ile bağ kurmasını sağlamak amacıyla yaz stajı uygulaması mevcuttur. 3 yıllık teknikerlik

programlarında ise bunun bir adım önüne geçerek, son yıllarda yükseliş gösteren, sandviç veya COOP program olarak da anılan eğitim yöntem uygulanmaktadır. Bu uygulama ile bir dönem boyunca öğrencilerin, onaylanmış bir şirket veya kurumda danışman öğretim elemanlarının da gözetiminde çalışarak staj yapmasını sağlayarak, iş tecrübesi kazandırıyoruz. Eğitim dili Türkçe olan ön lisans ve teknikerlik programlarında, öğrencilerin İngilizce diline mesleki ve sosyal olarak hâkim olmalarını sağlamak ve genel kanının aksine ara eleman değil aranan uzman elemanlar yetiştirmektediriz. Önlisans ve Teknikerlik programlarımızın yanı sıra, Bilişim Sistemleri alanında lisans ve yüksek lisans programlarımız ile öğrencilerimizin kuramsal olarak alanlarında gerekli alt yapıyı oluşturarak onların bilimsel olarak gelişmelerini sağlıyor ve araştırma-geliştirme konularında çalışabilmelerine olanak sağlıyoruz. Lisans derecesi veren Bilgi Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri (BTBS) programı, ASIIN tarafından bulunduğumuz coğrafi bölgede onaylanan ilk “Enformatik” program olarak liderliğini ispatlamıştır ve aynı zamanda EuroInf kalite mührünü de alarak verdiği eğitimin AB Enformatik Eğitimi Standartları’na uygun olduğunu kanıtlamıştır. Lisans programının ardından, yüksek lisans programı da hem ASIIN akreditasyonunu hem de EuroInf kalite mührünü alarak, yüksek lisans programları arasında bir ilke imza atmıştır. Eğitim dili İngilizce olan lisans ve yüksek lisans programlarımızda da misyonumuza uygun olarak öğrencilerimizi güncel ve pratik becerilerle de donatarak iş hayatına hazır olarak mezun olmalarını sağlarken hem kendi hem de farklı disiplinlerde lisansüstü eğitim yapmalarına olanak veren esnek fakat sağlam bir alt yapı almalarına önem veriyoruz. BTYO olarak amacımız siz sevgili öğrencilerimize çok uluslu, disiplinler arası bir ortam sunarken hayallerinizi gerçekleştirebileceğiniz eğitimi almanızı sağlamaktır. Hayallerinizi gerçekleştirmeniz için sizi BTYO’ya, BTYO ailesinin bir üyesi olmaya davet ediyorum. Hepinizi sevgiyle kucaklıyor ve başarılar diliyorum.

PROGRAMLAR

- **Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri**
Lisans Programı (İngilizce)

- **Bilgisayar Programcılığı**
Ön Lisans Programı (Türkçe)

- **Biyomedikal Cihaz Teknolojisi**
Ön Lisans Programı (Türkçe)

- **Elektronik Teknolojisi**
Ön Lisans Programı (Türkçe)

- **Harita ve Kadastro**
Ön Lisans Programı (Türkçe)

- **İnşaat Teknolojisi**
Ön Lisans Programı (Türkçe)

- **Muhasebe ve Vergi Uygulamaları**
Ön Lisans Programı (Türkçe)

- **Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik**
Ön Lisans Programı (Türkçe)



Accreditation Agency for Degree Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and Mathematics



Higher National Diploma-HND-UK



Foundation for International Business Administration Accreditation



Euro-Inf Bachelor Quality Label

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ ve BİLİŞİM SİSTEMLERİ Lisans Programı (İngilizce)

Eğitim / Öğrenim

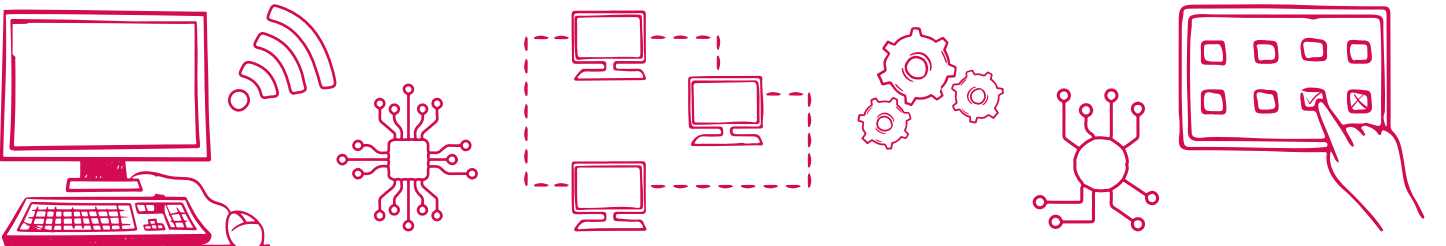
- BTBS programı uluslararası ASIIN akreditasyonu alarak mezunlarının tüm dünya ve özellikle Avrupa eğitim alanında serbest dolaşımını sağlamış ve eğitim kalitesini de EQAINE tarafından verilen Euro-Inf label olarak tescillemiştir.
- Ders programları, bilişim alanındaki yenilik ve gelişmelere ve piyasanın ihtiyaçlarına göre sürekli olarak güncellenmektedir.
- Ders konularının işleniş kuram ile uygulama arasındaki dengeyi sağlama esasına bağlı olarak ders, laboratuvar uygulaması ve takım olarak proje geliştirme ve/veya öğretim elemanı rehberliğinde sınıf çalışmaları şeklinde düzenlenmiştir.
- Yaşam boyu öğrenim becerilerini kazanmak ve geliştirmek için derslerde araştırma ve bağımsız öğrenme aktivitelerine önem verilir.
- Üçüncü yılın sonundan itibaren yapılan staj ve takım çalışması ile tamamlanan mezuniyet projesi öğrencileri meslek hayatlarına hazırlar.

Olanaklar

- Modern eğitim teknolojileriyle donatılmış sınıf ve laboratuvarlar;
- Bilgisayarlarda, derslerin içerik ve amaçlarına uygun son sürüm yazılım ve Bilgisayar Destekli Yazılım Mühendisliği (CASE) araçları;
- Mezuniyet projesi çalışmalarına ayrılmış tam donanımlı bir laboratuvar;
- Bölüme kayıt oldukları andan itibaren, öğrencilere ders seçimlerinde yol gösterecek ve her türlü akademik sorunları için akademik danışmanlık hizmeti;
- Yabancı öğrenciler için, akademik danışmanlık hizmetine ek olarak, sosyal ve kültürel alanlarda yardımcı olacak uluslararası öğrenci danışmanlık hizmeti;
- Öğrencilerin bilgisayar yazılımı konusundaki bilgi ve deneyimlerini paylaşabilecekleri bir yazılım kulübü.

Aktivitelerimiz / Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı spor müsabakaları, piknik ve akşam yemekleri gibi etkinlikler de düzenlemektedir.

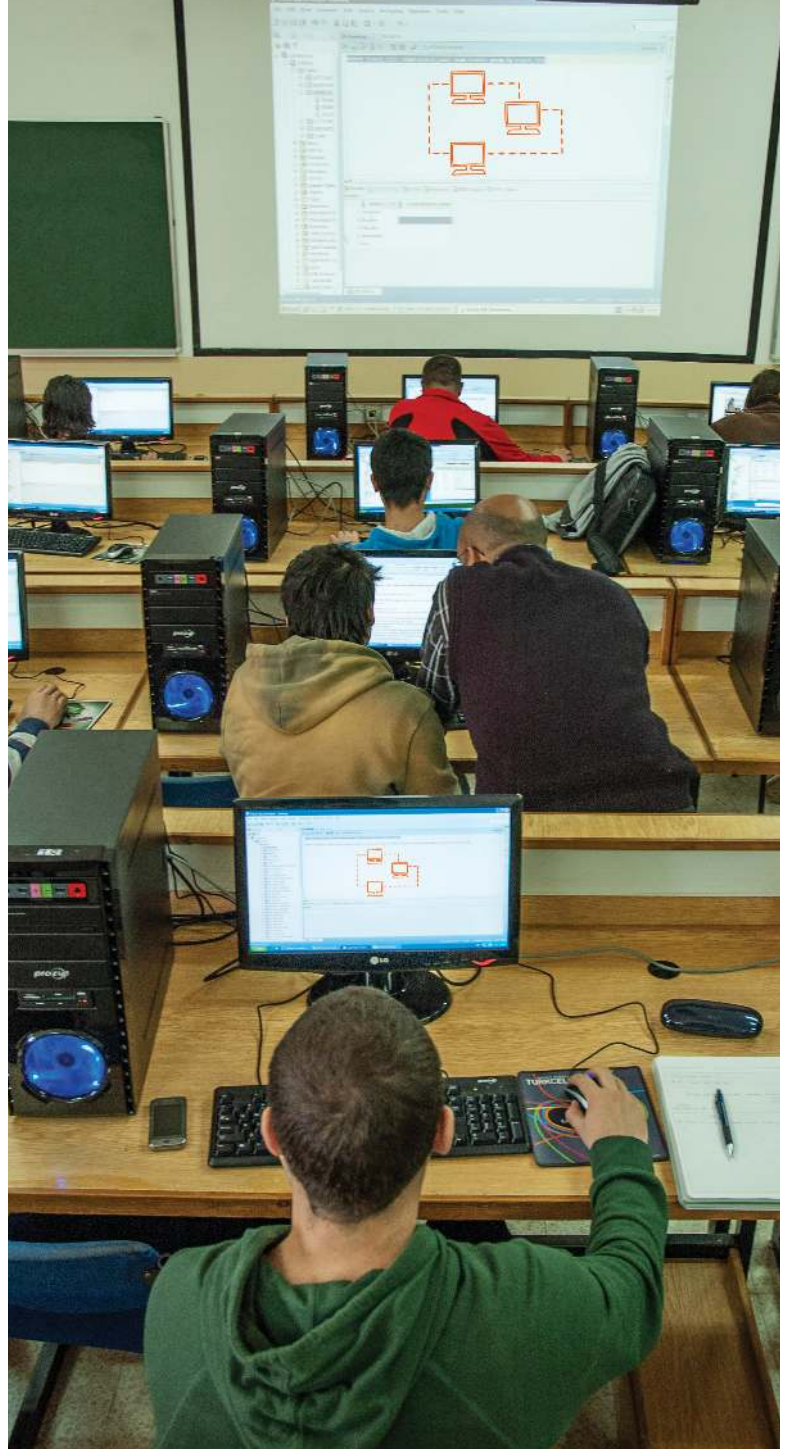


Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri (BTBS) Programı, Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu bünyesinde 1994 yılında kurulmuştur. KKTC’de, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri alanında uygulamalı ve kuramsal, derslerin dengeli bir şekilde sunulduğu dört yıllık lisans diploması (BS) veren bir eğitim programıdır. Programın eğitim dili İngilizce’dir. Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Programı’nın en önemli amacı; etkin proje geliştirme yetilerine sahip ve yazılım teknikleri için gerekli olan bilgi ve becerilerle donatılmış günümüz teknolojisini takip edip uygulayabilen elemanlar yetiştirmektir. BTBS Programı Avrupa Birliği (Almanya) ASIIN akreditasyon belgesine ilaveten Euro-Inf Label kalite belgesine de sahiptir.

Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak veya mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler. Ayrıca Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, alanı ile ilgili piyasaları takip edip öğrencilerine staj, proje ve iş bulmada yardımcı olmaktadır. Son dönem öğrencilerimiz ise aralarında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Milli Eğitim ve Kültür Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, İç işleri ve alışma Bakanlığının halen kullandığı pek çok üstün ve kaliteli kamu ve özel sektöre yönelik paket programlar hazırlamaktadırlar.

Program Hakkında Genel Bilgi

Birinci yıl dersleri, ğrencilerin İngilizce dilini geliştirmelerine ve Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri alanında ihtiyaç duyacakları matematik, işletme ve programlama konularındaki altyapıyı edinmelerine olanak sağlayan derslerdir. İkinci ve üçüncü yıllarda uygulama ağırlıklı bilgisayar ağları, işletim sistemleri, internet programcılığı, veritabanı ve sistem analiz ve tasarımı, yazılım mühendisliği gibi derslerin yanı sıra sosyal ve doğal bilimler gibi konuları içeren çeşitli seçmeli dersler verilmektedir. Dördüncü yıldaki yoğun alan seçmeli dersleri, öğrencilere ilgi duydukları alanlarda kendilerini geliştirme ve uzmanlaşma fırsatı vermektedir. İki dönemlik bir sreye yayılmış olan mezuniyet projesi dersi ise öğrencilerin 4 yıllık bir eğitim süresince kazandıkları bilgi ve becerilerini grup çalışması yöntemiyle profesyonel bir uygulamada kullanmalarına olanak sağlamaktadır.



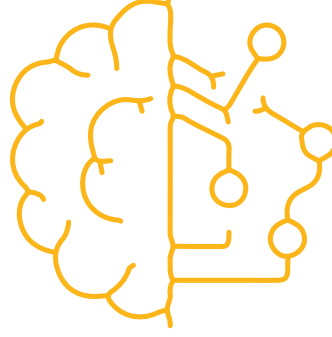


Kariyer Olanakları ve Mezunlar

BTBS mezunları, bilgi teknolojileri sektöründe ve ilgili tüm alanlarda çeşitli görevlerde çalışma yeterliliğine sahiptirler. Bilgi Teknolojilerinin değişik dallarında, Bilgisayar Mühendisliği veya İşletme alanında yüksek lisans eğitimi yapma şansına sahiptirler.

BTBS mezunlarının çalışma alanlarından bazıları şunlardır:

- Web Tasarlama / Programlama
- Web Yönetimi
- Veri Tabanı Tasarımı / Yönetimi
- Yazılım Mühendisliği
- Bilgisayar Ağları Kurumu / Yönetimi
- Bilgisayar Öğretmenliği
- Bilgisayar Programcılığı
- Sistem Denetimi
- Proje Ekip Yönetimi
- Sistem Mimarlığı
- Sistem Analizi / Tasarımı



Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Bilgi Teknolojileri Temel Kavramları	Yapısal Programlama
	Algoritma ve Programlama Teknikleri	Çoklu Ortama Giriş
	İşletmeye Giriş	Bilgi Teknolojileri İçin Ayrık Matematik
	Temel Matematik	İngilizce'de İletişim – II
	İngilizce'de İletişim-I	Akademik İngilizce - II
	Akademik İngilizce - I	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
		İkinci Dil Olarak Türkçe
		Üniversite Geneli Seçmeli -I
	İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar
	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	İşletim Sistemleri
	Veri Yapıları ve Uygulamaları	Veri Tabanı Programlama
	İnsan - Bilgisayar Etkileşimi	Zengin İçerikli İnternet Uygulamaları
	İştemci Odaklı İnternet Programcılığı	Nesne Tabanlı Programcılığa Giriş
	Bilgisayar Organizasyon ve Mimarisi	Sayısal Mantık Tasarımı
	Üçüncü Yıl - Güz	Üçüncü Yıl - Bahar
	Bilgisayar Ağları-I	Bilgisayar Ağları - II
	Sistem Analizi ve Tasarımı	Çoklu Platformlara Yönelik Proglama
	Sunucu Odaklı İnternet Programcılığı	Yazılım Mühendisliği
	İstatistiğe Giriş	Bilişim Sistemlerinde Etik ve Sosyal Konum
	Üniversite Geneli Seçmeli-II	Alan Seçmeli Dersi - I
	Dördüncü Yıl - Güz	Dördüncü Yıl - Bahar
	Yaz Stajı	Mezuniyet Projesi
	Mezuniyet Projesi Yönlendirmesi	Alan Seçmeli Ders - IV
	Bilişim Sistemleri Güvenliği	Alan Seçmeli Ders - V
	Algoritmaların Analizi	Alan Seçmeli Ders - VI
	Yönetim Bilişim Sistemleri	Üniversite Geneli Seçmeli - III
	Alan Seçmeli Dersi-II	
	Alan Seçmeli Dersi - III	

Akademiik Hacro	Prof. Dr. Mustafa İLKAN (Müdür)
	Doç. Dr. Ahmet RİZANER
	Doç. Dr. Ali Hakan ULUSOY
	Yrd. Doç. Dr. Emre ÖZEN
	Yrd. Doç. Dr. Hasan OYLUM
	Yrd. Doç. Dr. Hüsnü BAYRAMOĞLU
	Yrd. Doç. Dr. Nazife DİMİLİLER
	Yrd. Doç. Dr. Mustafa T. BABAGİL
	Dr. Kotoua SELIRA
	Öğr. Gör. Akile ODAY
	Öğr. Gör. Birol ÖZKAYA
	Öğr. Gör. Cantas ÖZEREK (Mdr Yrd.)
	Öğr. Gör. Cem YAĞLI
	Öğr. Gör. Eralp GÖRKAN
	Öğr. Gör. Esen ERTUNGA
	Öğr. Gör. Halide SARIÇİZMELİ
	Öğr. Gör. Raygan KANSOY
	Öğr. Gör. Şebnem ÇOBAN
	Öğr. Gör. Şensev ALİCİK
	Öğr. Gör. Yeşim Kapsıl ÇIRAK
	Öğr. Gör. Zafer YÜCA
	Öğr. Gör. Cihan ÜNAL
	Öğr. Gör. Pınar KUMYALILI
	Öğr. Gör. İbrahim ADESHOLA
	Öğr. Gör. Mobina BEHESHTI
	Öğr. Gör. Mesut YAKUP

Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri
Derece	Lisans – B.S.
Süre	4 yıl
Eğitim Dili	İngilizce
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Yüksek Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	btyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

Ön Lisans Programı (Türkçe)

Eğitim / Öğrenim

Bilgi teknolojilerindeki yenilik ve gelişmeleri yakından izleyen okulumuz, devamlı olarak ders programını gözden geçirerek güncelleştirir. Bu bağlamda ders uygulamalarındaki teori ile pratik arasındaki denge korunmasına özen gösterilir.

- Program ile ilgili dersler, iki saat ders ve iki saat laboratuvarından oluşur, laboratuvarlarda pratik uygulamalara ağırlık verilir;
- Problem tabanlı öğrenim yaklaşımı sayesinde öğrencilere bağımsız öğrenme becerisi kazanma olanağı sağlanır;
- Öğretim görevlilerinin denetimi altında derslerle ilgili örnek olaylar incelenir;
- Piyasa deneyimi ve piyasa ile bağlantısı olan öğretim kadrosu, bilgi ve deneyimlerini öğrencilere aktarır.

Olanaklar

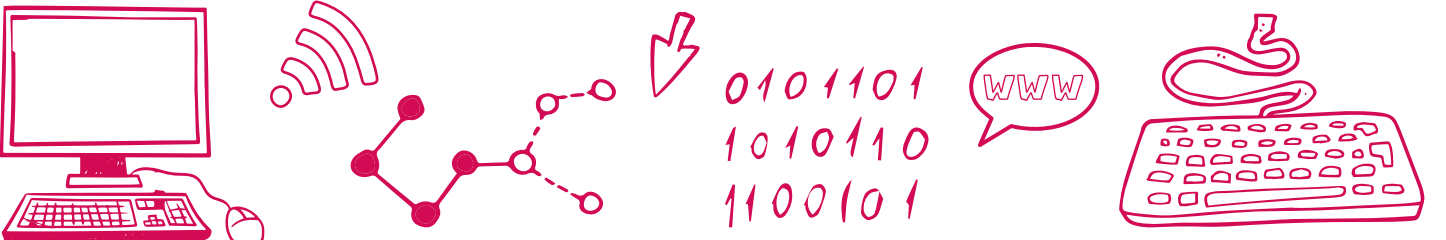
- Modern eğitim teknolojileriyle donatılmış 12 sınıf / laboratuvar;
- Bilgisayarlarda, derslerin içerik ve amaçlarına uygun son sürüm yazılım ve Bilgisayar Destekli Yazılım Mühendisliği (CASE) araçları;
- Bölüme kayıt oldukları andan itibaren, öğrencilere ders seçimlerinde yol gösterecek ve her türlü akademik sorunları için akademik danışmanlık hizmeti;
- Öğrencilerin bilgisayar yazılımı konusundaki bilgi ve deneyimlerini paylaşabilecekleri bir yazılım kulübü bulunmaktadır.

Aktivitelerimiz /Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı etkinlikler de düzenlemektedir. Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak veya mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler. Ayrıca Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, alanı ile ilgili piyasaları takip edip edip öğrencilerine staj, proje ve iş bulmada yardımcı olmaktadır.

Program Hakkında Genel Bilgi

Birinci yıl dersleri, öğrencilerin ağırlıklı olarak bilgisayar programcılığı alanında ihtiyaç duyacakları matematik, bilgisayar donanım/yazılım konularındaki altyapıyı öğrenmelerine olanak sağlayan derslerdir.



Bilgisayar Programcılığı Ön Lisans Programı Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu bünyesinde sunulan en eski programlardan birisidir. Eğitim süresi 2 yıl veya 3 yıl olarak ikiye ayrılır. Programın eğitim dili Türkçe'dir. Programının en önemli amacı; aşağıda belirtilen görev ve sorumlulukları başarı ile yerine getirebilecek ara elemanlar yetiştirmektir:

- Bilgisayar ve bilgisayar sistemleri kurulumu;
- İşletmeler için uygulama programları geliştirme;
- İşletmelerin web ortamına taşınmalarını sağlama;
- Ekip çalışmalarına katılma.



Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Bilgi Teknolojileri Temel Kavramları	Yapısal Programlama
	Algoritma ve Programlama Teknikleri	Çoklu Ortama Giriş
	İşletmeye Giriş	Bilgi Teknolojileri İçin Ayrık Matematik
	Temel Matematik	İngilizce'de İletişim – II
	İngilizce'de İletişim-I	Akademik İngilizce - II
	Akademik İngilizce - I	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
		İkinci Dil Olarak Türkçe
		Üniversite Geneli Seçmeli -1
	İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar
	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	İşletim Sistemleri
	Veri Yapıları ve Uygulamaları	Veri Tabanı Programlama
	İnsan - Bilgisayar Etkileşimi	Zengin İçerikli İnternet Uygulamaları
	İştemci Odaklı İnternet Programcılığı	Nesne Tabanlı Programcılığa Giriş
	Bilgisayar Organizasyon ve Mimarisi	Sayısal Mantık Tasarımı
	Üçüncü Yıl - Güz	Üçüncü Yıl - Bahar
	Bilgisayar Ağları-I	Bilgisayar Ağları - II
	Sistem Analizi ve Tasarımı	Çoklu Platformlara Yönelik Proglama
	Sunucu Odaklı İnternet Programcılığı	Yazılım Mühendisliği
	İstatistiğe Giriş	Bilişim Sistemlerinde Etik ve Sosyal Konum
	Üniversite Geneli Seçmeli-II	Alan Seçmeli Dersi - I
	Dördüncü Yıl - Güz	Dördüncü Yıl - Bahar
	Yaz Stajı	Mezuniyet Projesi
	Mezuniyet Projesi Yönlendirmesi	Alan Seçmeli Ders - IV
	Bilişim Sistemleri Güvenliği	Alan Seçmeli Ders - V
	Algoritmaların Analizi	Alan Seçmeli Ders - VI
	Yönetim Bilişim Sistemleri	Üniversite Geneli Seçmeli - III
	Alan Seçmeli Dersi-II	
	Alan Seçmeli Dersi - III	

Akademik Haddro	Prof. Dr. Musatafa İLKAN (Müdür)
	Doç. Dr. Ahmet RİZANER
	Doç. Dr. Ali Hakan ULUSOY
	Yrd. Doç. Dr. Emre ÖZEN
	Yrd. Doç. Dr. Hasan OYLUM
	Yrd. Doç. Dr. Hüsnü BAYRAMOĞLU
	Yrd. Doç. Dr. Nazife DİMİLİLER
	Yrd. Doç. Dr. Mustafa T. BABAGİL
	Dr. Kotoua SELİRA
	Öğr. Gör. Akile ODAY
	Öğr. Gör. Birol ÖZKAYA
	Öğr. Gör. Cantaş ÖZEREK (Mdr Yrd.)
	Öğr. Gör. Cem YAĞLI

Öğr. Gör. Eralp GÖRKAN
Öğr. Gör. Esen ERTUNGA
Öğr. Gör. Halide SARIÇİZMELİ
Öğr. Gör. Raygan KANSOY
Öğr. Gör. Şebnem ÇOBAN
Öğr. Gör. Şensev ALİCİK
Öğr. Gör. Yeşim Kapsıl ÇIRAK
Öğr. Gör. Zafer YÜCA
Öğr. Gör. Cihan ÜNAL
Öğr. Gör. Pınar KUMYALILI
Öğr. Gör. İbrahim ADESHOLA
Öğr. Gör. Mobina BEHESHTI
Öğr. Gör. Mesut YAKUP

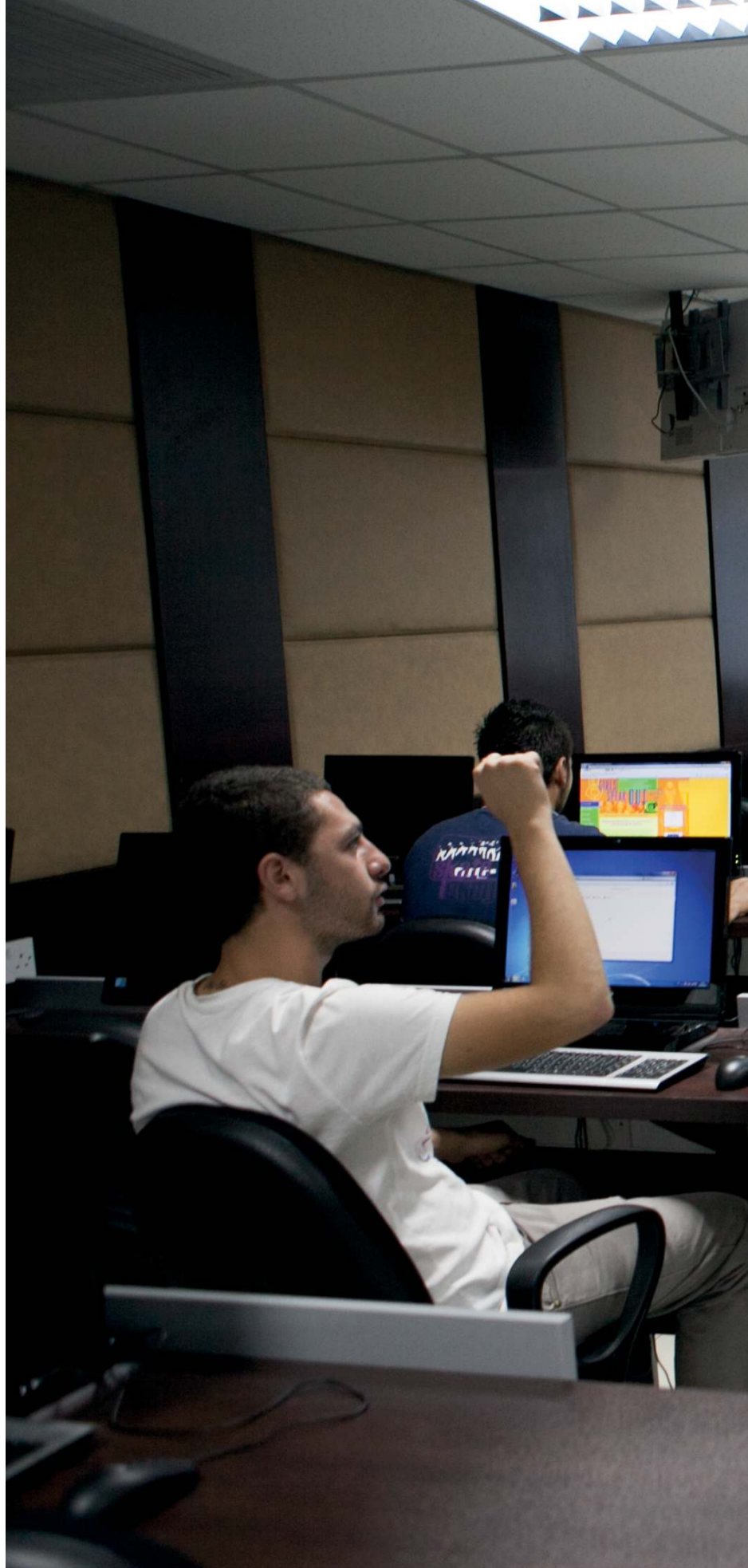
Birinci yılın sonunda öğrencilerimiz bilgi teknolojilerinin uygulandığı iş yerlerinde mezuniyet öncesi iş tecrübesi kazanmak amacıyla yaz stajı yapacak seviyeye ulaşırlar. İkinci yılda ise bilgisayar ağları, internet programlama, nesneye yönelik programlama, veri tabanı programlama/ yönetimi gibi dersler alarak ve üçüncü yılda ise ilk dönem 5 ders alıp sonraki dönem ise piyasada çalışarak bilgi teknolojileri konusunda bilgi ve becerilerini geliştirip bir dönem projesi hazırlarlar.

Kariyer Olanakları ve Mezunlar

Okulumuzun 4 yıllık Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri (BTBS) (BS) programına devam etme olanağı sağlanmaktadır. Mezunlarımızın bilgisayar ve bilgi teknolojileri sektöründe çalışabilecekleri alanların bazıları şunlardır:

- Bilgisayar programcılığı
- Web tasarlama / programlama
- Bilgisayar kurma ve bakımı
- Masaüstü yayıncılık
- Bilgisayar ağları bakımı
- Küçük çapta sistem geliştirme ve uygulama
- Küçük çapta veri tabanı geliştirme.

Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	Bilgisayar Programcılığı
Derece	Ön Lisans
Süre	2 / 3 yıl
Eğitim Dili	Türkçe
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	bttyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr





Akdeniz Üniversitesi
Fakültesi
Doç. Dr. Ali Özgür

International Journal on
ELT Curriculum
Development

BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ Ön Lisans Programı (Türkçe)

Eğitim / Öğrenim

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı'nın eğitim süresi 2 veya 3 yıldır. Programın eğitim dili Türkçe'dir. Biyomedikal Cihaz Teknolojisi programındaki eğitim "Duyduğumu unuturum, gördüğümü hatırlarım, yaptığımı öğrenirim" atasözüne bağlı olarak az kuramsal ve çok uygulamalara bağlı, diğer programlara göre farklı bir yapıya sahiptir. Ders sınavı sisteminde, her bir ders içerisinde laboratuvar ağırlıkları diğer sınavlara göre üst düzeyde tutulmaktadır. Buna bağlı olarak, her bir ders içerisinde öğrencilere ayrı proje ödevleri de verilerek, öğrencilerimizin öğrenme ve becerilerindeki özgüvenleri artırılmaktadır. Öğrencilerimize iş bulmanın yanında, iş kurma mentalitesini geliştirecek motivasyon ve üretim teknikleri ile mesleki oryantasyon programları verilmektedir.

Olanaklar

- Elektronik Laboratuvarları: 2 adet elektronik laboratuvarında, her bir laboratuvar içerisinde bulunan tek kişilik deney masalarında osiloskop, güç kaynağı ve işaret üreticileriyle donatılmış, 20 kişilik düzenekler;
- Biyomedikal Cihaz Laboratuvarı: EKG Eğitim Seti, EKG Simülatör Eğitim Seti, Solunum Hızı Monitörü Eğitim Seti, EMG Eğitim Seti, EEG Eğitim Seti ve PCG Eğitim Seti;
- Mikroişlemciler Laboratuvarı: İçerisinde 10 adet Z80 eğitim seti, 10 adet PLC uygulama düzeneği ve 15 adet özel tasarlanmış sayısal elektronik eğitim setleri olan, bireysel uygulamalara müsait ortam mevcuttur.

Aktivitelerimiz /Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı etkinlikler de düzenlemektedir. Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak veya mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler. Ayrıca Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, alanı ile ilgili piyasaları takip edip öğrencilerine staj, proje ve iş bulmada yardımcı olmaktadır.



Program Hakkında Genel Bilgi

Birinci yıl meslek içerisinde bulunan alanları tanıma ve bu alanları sahalarında inceleme imkanları bulan, temel elektrik, elektronik, sayısal elektronik ve biyolojik işaretlerin oluşumu, EEG, EMG ve EKG işaretlerinin ölçülmesi ile bilgisayar uygulama becerilerini iyileştirmeye yönelik dersler içermektedir. İkinci yılda öğrenciler, kuramsal ve uygulamalı altyapıya yönelik geliştirilmiş tıbbi enstrümantasyon, biyomedikal sistemlerde arıza, tıbbi görüntüleme sistemleri ve son dönemde bulunan tıbbi uygulama ile özel veya kamuya ait hastahanelerdeki uygulamaları ile okuldaki deneyimlerini birleştirerek hayata geçirme fırsatı bulmaktadırlar.

Kariyer Olanakları ve Mezunlar

Programından mezun olan öğrencilerimizin bazı istihdam alanları şunlardır:

- Kamu veya özel hastahanelerde laboratuvarlarda veya tıbbi cihaz ticareti yapan veya servis veren şirketlerde teknisyenlik;
- Bilgisayar montaj, bakım ve onarım hizmetleri;
- Devlet veya özel sektörde teknisyenlik;
- Devlet veya özel okullarda laboratuvar teknik öğretmenliği;
- Mikroişlemci uygulamaları.



Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Temel İngilizce - I	Temel İngilizce - II
	Elektronik Teknisyenliği Matematiği	Elektronik I
	Anatomi ve Fizyoloji	Sayısal Elektronik
	Bilgisayara Giriş	Bilgisayar Uygulamaları
	Elektroteknik	Tıbbi Enstrümantasyon - I
	Elektronik Malzeme Özellikleri	Alan Seçmeli
Program	İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar
	Elektronik - II	Biyomedikal İşaretlerin İşlenmesi
	Mikroişlemciler	Tıbbi Uygulamalar
	Tıbbi Enstrümantasyon - II	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
	Biyomedikal Sistemlerde Arıza Analizi	
	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	
	Alan Seçmeli	
	Yaz Stajı	

Programımızın amacı, KKTC ve Türkiye’de hastahaneler ve diğer sağlık kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu, kuramsal ve uygulamalı beceriler ile donatılmış, bilgisayar ve teknolojiyi işinin gerek duyduğu her alanda kullanabilen, alanındaki yeni gelişmeleri takip edebilen, yabancı dil bilen, değişime ayak uydurabilen, takım çalışmasına yatkın, kültürlü, çevresi ile iletişim kurabilen, üstün iş ahlakına sahip ve motivasyonu yüksek teknolojik çağın ara elemanlarını yetiştirmektir. Tıbbi cihaz bakım, tamir ve kullanımı konusunda eğitim alacak olan öğrencilerimizin ilgili alanlarda iş kalitesini artırmak ve sıkıntısı çekilen bu alandaki teknik elemanları piyasamıza kazandırmak da yine ayrı bir misyonumuzdur.

Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	Biyomedikal Cihaz Teknolojisi
Derece	Ön Lisans
Süre	2 / 3 yıl
Eğitim Dili	Türkçe
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	btyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr

Akademik Kadro	Prof. Dr. Mustafa İLKAN (Müdür)
	Yrd. Doç. Dr. Alper DOĞANALP
	Öğr. Gör. Ahmet KÖYLÜOĞLU
	Öğr. Gör. Ali ÖZCANLI
	Öğr. Gör. Ali MURAT
	Öğr. Gör. Eralp GÖRKAN
	Öğr. Gör. Hasan ÖZÇELİKHAN





ELEKTRİK ve ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ Ön Lisans Programı (Türkçe)

Eğitim / Öğrenim

Elektronik Teknolojisi Programı, eğitim süresi 2 yıl veya 3 yıl olarak ikiye ayrılır, Programın eğitim dili Türkçe'dir. Elektronik Teknolojisi'ndeki eğitim "Duyduğumu unuturum, gördüğümü hatırlarım, yaptığımı öğrenirim" atasözüne bağlı olarak az kuramsal ve çok uygulamalara bağlı, diğer programlara göre farklı bir yapıya sahiptir. Ders sınavı sisteminde, her bir ders içerisinde laboratuvar ağırlıkları diğer sınavlara göre üst düzeyde tutulmaktadır. Buna bağlı olarak, her bir ders içerisinde öğrencilere ayrı proje ödevleri de verilerek, öğrencilerimizin öğrenme ve becerilerindeki özgüvenleri artırılmaktadır. Öğrencilerimize iş bulmadan çok, iş kurma mentalitesini geliştirecek motivasyon ve üretim teknikleri ile mesleki oryantasyon programları verilmektedir.

Olanaklar

- Elektronik Laboratuvarları: 2 adet elektronik laboratuvarında, her bir laboratuvar içerisinde bulunan tek kişilik deney masalarında osiloskop, güç kaynağı ve işaret üreticileriyle donatılmış, 20 kişilik düzenekler;
- Elektrik Tesisat ve Ev Aletleri Laboratuvarı: Elektrik tesisatında kullanılan tüm bağlantı tekniklerinin üzerinde gerçekleştirileceği ve ölçümlerinin yapılabileceği düzeneklerle donatılmış uygulamalı atölye;
- Mikroişlemciler Laboratuvarı: İçerisinde 10 adet PIC eğitim seti, 10 adet PLC uygulama düzeneği ve 15 adet özel tasarlanmış sayısal elektronik eğitim setleri olan, bireysel uygulamalara müsait ortam mevcuttur.

Aktivitelerimiz /Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı etkinlikler de düzenlemektedir. Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak veya mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler. Ayrıca Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, alanı ile ilgili piyasaları takip edip öğrencilerine staj, proje ve iş bulmada yardımcı olmaktadır.

Program Hakkında Genel Bilgi

Birinci yıl meslek içerisinde bulunan alanları tanıma ve bu alanları sahalarında inceleme imkanları bulan, temel elektrik, elektronik ve sayısal elektronik ile bilgisayar uygulama becerilerini iyileştirmeye yönelik



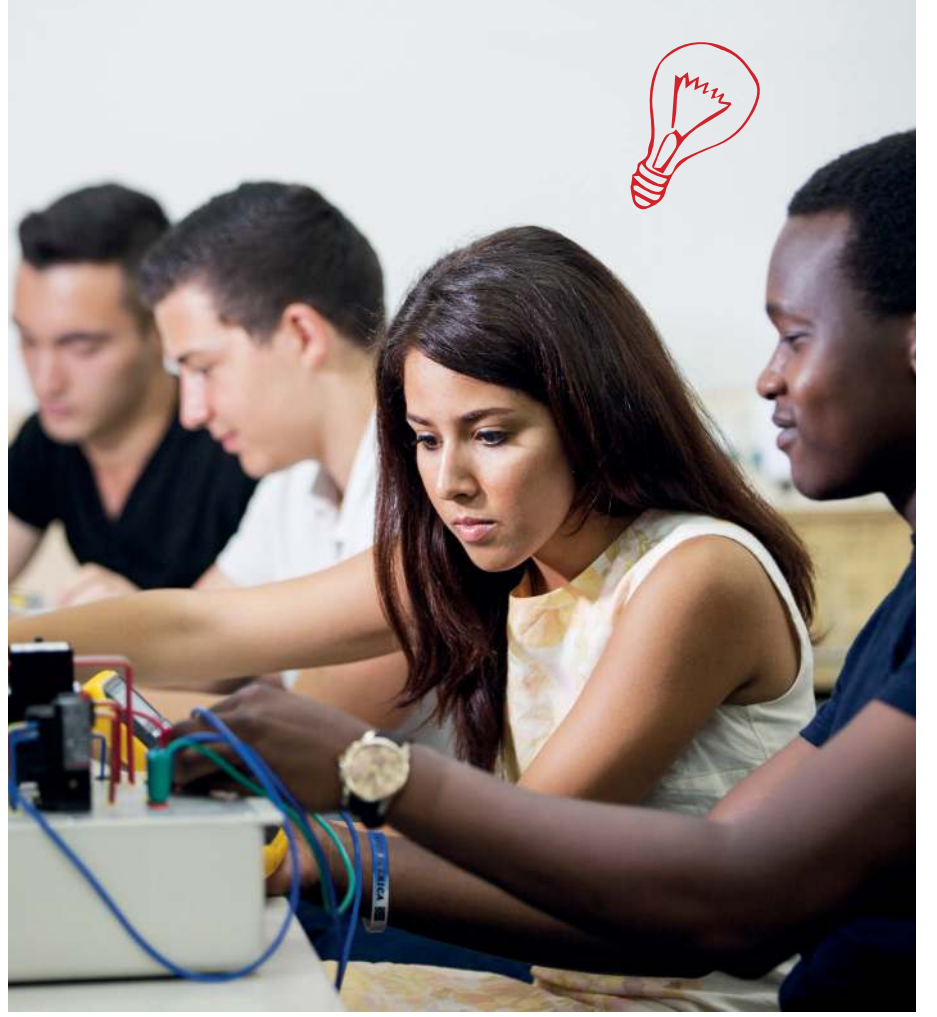
dersler içermektedir. İkinci yılda öğrenciler kuramsal ve uygulamalı altyapıya yönelik mikro işlemcilerin mimarisini, programlamasını ve uygulamalarını, bir ev ve/veya sanayide elektrik alanlarındaki tesisat tasarımı, elektronik alanı ile ilgili yeni teknolojiler dersleri alır. Bu dersler sayesinde edinmiş oldukları kuramsal bilgilerini, elektronik, mikro işlemciler ve elektrik tesisat ve ev aletleri laboratuvarlarında uygulamaya yönelik deneyimlerini birleştirerek hayata geçirme fırsatı bulmaktadırlar.

Kariyer Olanakları ve Mezunlar

Elektronik Teknolojisi Programı'ndan mezun olan öğrencilerimiz için bazı istihdam alanları şunlardır:

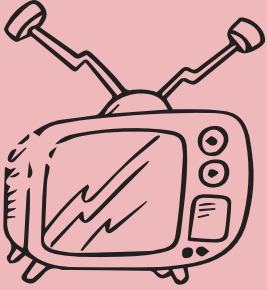
- Bina ve sanayi elektrik tesisatlarının projelendirilmesi, tesisat uygulamaları ve kontrolörlüğü;
- Elektrik makinaları ve ev aletlerinin bakım ve onarım hizmetleri;
- Bilgisayar montaj, bakım ve onarım hizmetleri;
- Devlet veya özel sektörde teknisyenlik;
- Devlet veya özel okullarda laboratuvar teknik öğretmenliği;
- Mikro işlemci uygulamaları;
- Elektronik devre tasarım ve üretimi;
- Motor kumanda ve sarım işleri.

Akademik Hidro	Prof. Dr. Mustafa İLKAN (Müdür)
	Yrd. Doç. Dr. Alper DOĞANALP
	Öğr. Gör. Ahmet KÖYLÜOĞLU
	Öğr. Gör. Ali ÖZCANLI
	Öğr. Gör. Ali MURAT
	Öğr. Gör. Eralp GÖRKAN
	Öğr. Gör. Hasan ÖZÇELİKHAN



Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Temel İngilizce - I	Temel İngilizce - II
	Elektronik Teknisyenliği Matematiği	Elektronik - I
	Mesleki Yönlendirme	Sayısal Elektronik
	Elektroteknik	Bilgisayar Uygulamaları
	Bilgisayara Giriş	Elektrik Tesisat - I
	Elektronik Malzeme Özellikleri	Alan Seçmeli Ders - I
	İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar
	Mesleki Terminoloji	Elektronik - III
	Elektronik - II	Elektronik Atölye
	Mikro işlemciler	Elektrik Tesisat - III
	Elektrik Tesisat - II	Bilgisayar Donanımına Giriş
	Elektrik Makinaları ve Ev Aletleri	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
	Alan Seçmeli Ders II	Alan Seçmeli Ders III
	Yaz Stajı	
	Üçüncü Yıl - Güz	Üçüncü Yıl - Bahar
	Mikro işlemci Uygulamaları	Endüstriyel Staj
	Sayısal Elektronik Uygulamaları	
	Endüstriyel Elektronik	
	Bilgisayar Donanım Uygulamaları	

Programımızın amacı; KKTC ve Türkiye’de iş dünyası ve sanayinin ihtiyaç duyduğu, kuramsal ve uygulamalı beceriler ile donatılmış, bilgisayar ve teknolojiyi işinin gerek duyduğu her alanda kullanabilen, alanındaki yeni gelişmeleri takip edebilen, yabancı dil bilen, değişime ayak uydurabilen, takım çalışmasına yatkın, kültürlü, çevresi ile iletişim kurabilen, üstün iş ahlakına sahip ve motivasyonu yüksek, teknolojik çağın ara elemanlarını yetiştirmektir. Elektronik, mikroişlemciler, elektrik tesisatı, motor kumanda ve sargı teknikleri ile bilgisayar donanımı konuları ana eğitim dallarımız olup ilgili alanlarda iş kalitesini artırmak da yine ayrı bir misyonumuzdur.



Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	Elektrik ve Elektronik Teknolojisi
Derece	Ön Lisans
Süre	2 / 3 yıl
Eğitim Dili	Türkçe
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	btyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr





HARİTA ve KADASTRO

Ön Lisans Programı (Türkçe)

Eğitim / Öğrenim

İki yıllık Harita ve Kadastro Programı sonucunda mezun olan öğrencilerimizin aşağıda belirtilen vasıflarla donatılmış olmasına özen göstermekteyiz:

- Arazi ölçümü yapabilen;
- Yapılan ölçümleri haritaya taşıyabilen;
- Ekip çalışmalarına katılabilen;
- Harita çizebilen;
- Son teknoloji ölçüm araçlarını kurabilen ve kullanabilen;
- Sektörün ihtiyaçlarını iyi algılayabilen ve bu ihtiyaçlara istenen çözümler üretebilen kişiler yetiştirmektedir.

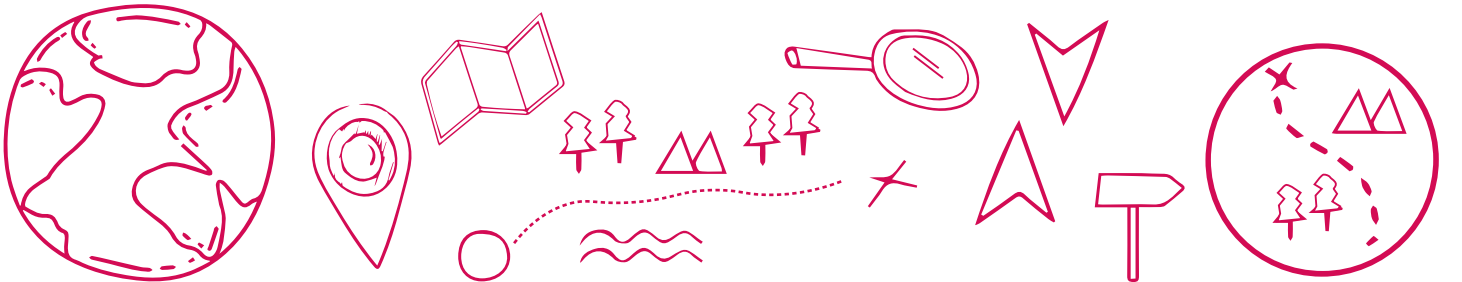
Olanaklar

Okulumuzda İnşaat Teknolojisi Programı'na ait günümüz teknolojisini takip eden laboratuvarlar mevcuttur.

- Bilgisayar Laboratuvarı: Bilgisayara giriş dersleri ve bilgisayar uygulamalı dersler laboratuvarında her öğrencinin ayrı ayrı çalışabileceği bilgisayarlarla donanımı sağlanmıştır.
- Auto-CAD Laboratuvarı: Auto-CAD yazılım programı ile tüm 2 boyutlu ve 3 boyutlu harita çizimleri yapılabilmekte.
- Çizim Laboratuvarı: Klasik yöntemlerle çizim temelini öğrenmelerine olanak sağlar.
- Topoğrafya (Ölçme Bilgisi) Laboratuvarı: Basit ölçme aletleri; metre, jalon, jalon sehpa, şakül, sayma çubuğu, prizma vb.
- Nivelmanda kullanılan aletler: nivolar, miralar ve mira düzeçleri;
- Yatay ve düşey açı ölçümünde kullanılan Teodolitler;
- Yatay ve düşey uzunlukları bulmada kullanılan Takeometreler;
- Bir adet Modern DTM 801 Arazi İstasyonu bulunmaktadır;
- GIS Laboratuvarı.

Aktivitelerimiz / Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı spor müsabakaları, piknik ve akşam yemekleri gibi etkinlikler de düzenlemektedir. Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak veya mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler.



İki yıllık Harita ve Kadastro Ön Lisans Programı'nın amacı; baraj, imar, kadastro, yol, sulama, kurutma gibi önemli projelerin altyapısını teşkil eden harita ve planların yapım ve uygulama işlerinde bizzat çalışacak mühendis ile işçi arasında uygulayıcı insan gücü yetiştirmektir. Harita ve Kadastro teknikerlerinin tüm kamu kuruluşlarında ve özel kuruluşlarda iş bulma ve çalışma olanakları vardır. Ülkemizde gelecekte de Harita ve Kadastro alanlarında yetişmiş bilgi ve beceri sahibi, uygulayıcı elemanlara gereksinim duyulacaktır. Harita ve Kadastro Programı'nın dersleri Türkçe verilmekte olup, programın amacı en yeni teorik ve uygulamalı becerilerle donatılmış ve aynı zamanda en yeni teknolojileri verimli bir biçimde kullanma yeteneğine sahip yüksek kalitede mezunlar vermektir.



Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	Harita ve Kadastro
Derece	Ön Lisans
Süre	2 / 3 yıl
Eğitim Dili	Türkçe
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	btyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr

Akademik Kadro	Yrd. Doç. Dr. Ece ÇELİK
	Öğr. Gör. Mehmet ŞEMİ
	Öğr. Gör. Mustafa TUNA
	Öğr. Gör. Ramadan İYİKAL
	Öğr. Gör. Selcan AKYEL
	Öğr. Gör. Şener ÇAĞNAN
	Öğr. Gör. Ahmet Burak KEŞKEK
	Öğr. Gör. Kamyar FULADLU

Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Temel İngilizce - I	Temel İngilizce - II
	Harita Uygulamaları	Harita Çizimi - I
	Topoğrafya - I	Topoğrafya - II
	Temel Ofis Uygulamaları	Meslek Etiği
	Harita Trigonometrisi	Harita Kadastro Hukuku
	Harita Bilgisi	Kartoğrafya - I
		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
	İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar
	Kadastro - I	Kadastro - II
	Harita Çizimi - II	Kartoğrafya - II
	Topoğrafya - III	Topoğrafya - IV
	Aplikasyon	Mezuniyet Projesi
	Fotogrametri	
	Arazi Yönetimi	
	Mesleki Terminoloji	
	Kalite Güvence ve Standartlar	
	Coğrafi Bilgi Sistemleri	
	Yaz Stajı	

Ayrıca Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, alanı ile ilgili piyasaları takip edip öğrencilerine staj, proje ve iş bulmada yardımcı olmaktadır.

Program Hakkında Genel Bilgi

Harita ve Kadastro Programı'nın müfredatı uygulama prensipleri üzerine kurulmuştur. Bu nedenle, eğitimin %40'ı teorik, %60'ı ise verilen konuların uygulamalarına yöneliktir. Uygulama konuları tapu ölçümlerinde kullanılan ve tatbik edilen aktiviteler olduğundan, öğrencilerin mesleki konulara daha yakın olmasını ve motivasyonunu kazanmasını sağlar.

Kariyer Olanakları ve Mezunlar

Harita ve Kadastro Programı'ndan mezun olan öğrenciler, inşaat sektörünün ihtiyaç duyduğu kalifiye, profesyonel, disiplini olan, çalışma ortamında karşılıklı saygıya dayanan, yabancı dil olarak İngilizce'yi mesleğinde kullanabilen ve kalite kontrolü yapabilen ara eleman gücünü oluşturan kişilerdir. Bazı istihdam alanları şunlardır:

- Tapu teknik elemanı;
- Arazi ölçüm elemanı.





İNŞAAT TEKNOLOJİSİ

Ön Lisans Programı (Türkçe)

Eğitim / Öğrenim

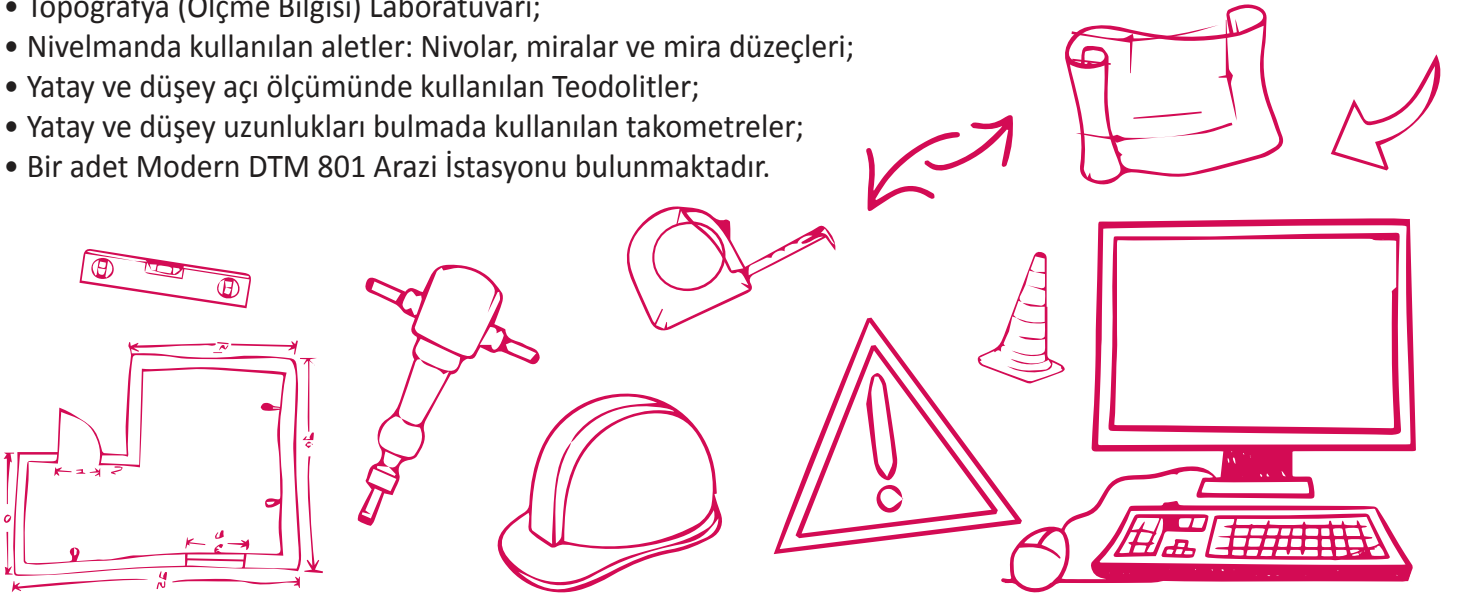
İki yıllık İnşaat Teknolojisi Ön Lisans Programı sonucunda, mezun olan öğrencilerimizin aşağıda belirtilen vasıflarla donatılmış olmasına özen göstermekteyiz:

- İyi derecede bilgisayar kullanmak;
- El ve Auto-CAD ile çizim yapmak;
- Mimari ve statik projelerini uygulamaya koyabilmek;
- Yapı yöneticiliği yapabilmek;
- Arazi ölçme metodlarını bilmek ve aletlerini kullanabilmek;
- Bina metraj ve keşif raporu hazırlayabilmek;
- Yapı laboratuvarlarında yapı malzemeleri ile ilgili deneyler yapabilmek;
- Yol yapımı ve parselasyon işleri yapmak;
- Yapı malzemelerini tanımak.

Olanaklar

Okulumuzda, İnşaat Teknolojisi Ön Lisans Programı'na ait günümüz teknolojisini takip eden laboratuvarlar mevcuttur.

- Bilgisayar Laboratuvarı: Bilgisayara giriş dersleri ve bilgisayar uygulamalı dersler laboratuvarında her öğrencinin ayrı ayrı çalışabileceği bilgisayarlarla donanımı sağlanmıştır.
- Auto-CAD Laboratuvarı: Auto-CAD yazılım programı ile mimari ve statik projelerin yanında diğer çizimlerin de rahatça çizildiği laboratuvardır.
- Çizim Laboratuvarı: Klasik yöntemlerle çizim temelini öğreten Temel Teknik Çizim dersi, Mühendislik Çizimi I ve Mühendislik Çizimi II dersleri ve tüm diğer derslerimizin çizim ihtiyacını gideren laboratuvardır.
- Topoğrafya (Ölçme Bilgisi) Laboratuvarı;
- Nivelmanda kullanılan aletler: Nivolar, miralar ve mira düzeçleri;
- Yatay ve düşey açı ölçümünde kullanılan Teodolitler;
- Yatay ve düşey uzunlukları bulmada kullanılan takometreler;
- Bir adet Modern DTM 801 Arazi İstasyonu bulunmaktadır.



İnşaat Teknolojisi Ön Lisans Programı'nın amacı; inşaat sektöründe olabilecek tüm aktiviteleri günümüz teknolojisinin sağladığı imkanları kullanarak öğrencilere sınıf ve şantiye ortamında uygulama tekniklerini kullanarak öğrenmek ve şantiyede bir çok aktivitenin birarada yürüdüğü gerçeğini her zaman ön planda tutarak, öğrencileri işçi sağlığı ve güvenliği konusunda bilgilendirmektir.

Aktivitelerimiz/ Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı spor müsabakaları, piknik ve akşam yemekleri gibi etkinlikler de düzenlemektedir. Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak veya mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler.

Program Hakkında Genel Bilgi

İnşaat Teknolojisi Ön Lisans Programı'nın müfredatı uygulama prensipleri üzerine kurulmuştur. Bu nedenle, eğitimin %40'ı teorik, %60'ı ise verilen konuların uygulamalarına yöneliktir. Uygulama konuları inşaat sektöründe kullanılan ve tatbik edilen aktiviteler olduğundan öğrencilerin mesleki konulara daha yakın olmasını ve motivasyonunu kazanmasını sağlar. Programda, öğrencilerin verilen projeleri, İnşaat Teknisyeni olarak mezun olurken yapabileceği ve hayatını idame ettirebilecek konuları kendisinin seçmesine özen gösterilir.



Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Temel İngilizce - I	İngilizce - II
	Harita Trigonometrisi	İnşaat Bilgisayar Uygulamaları
	Temel Teknik Çizim	Topoğrafya - I
	Yapı Malzemeleri	Yapı Tekniği I
	Bilgisayara Giriş	Mühendislik Çizimi - I
	Mesleki Yönlendirme	Bilgisayar Destekli Çizim - I
İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar	
	Alan Seçmeli Dersi - I	Alan Seçmeli Dersi - II
	Bilgisayar Destekli Çizim - II	Statik ve Yapı Hesapları
	Topoğrafya - II	Beton Teknolojisi
	Yapı Tekniği II	Metraj
	Mühendislik Çizimi - II	Şantiye Tekniği
	Mimari Proje ve Detay Çizimleri	Mimari ve Statik Proje Çizim Esasları
	Yaz Stajı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
Üçüncü Yıl - Güz	Üçüncü Yıl - Bahar	
	Sihhi Tesisat Çizim ve Uygulamaları	Endüstride Dönem Stajı
	Bilgisayar Destekli Yapı Maliyet Hesaplaması	
	Teknik Seçmeli I	
	Teknik Seçmeli II	
	Teknik Seçmeli III	
	Mezuniyet Projesi (Üç yıllık programda olan öğrenciler için geçerlidir.)	

Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	İnşaat Teknolojisi
Derece	Ön Lisans
Süre	2 / 3 yıl
Eğitim Dili	Türkçe
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	btyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr

Kariyer Olanakları ve Mezunlar

İnşaat Teknolojisi Ön Lisans Programı'ndan mezun olan öğrencilerin bazı istihdam alanları şunlardır:

- Şantiye yöneticiliği;
- Yapı teknisyenliği bürosu açma;
- Klasik proje ve Auto CAD ile proje çizimi;
- Arazi ölçüm ve haritaların hazırlanması;
- Bina metraj ve keşif raporlarının hazırlanması;
- Devlet, özel okullar ve inşaat sektöründe yapı laboratuvarı teknisyenliği;
- Yol yapımı ve parselasyon teknik hizmetleri.

Akademik Kadro

Yrd. Doç. Dr. Ece ÇELİK
Öğr. Gör. Mehmet ŞEMİ
Öğr. Gör. Mustafa TUNA
Öğr. Gör. Ramadan İYİKAL
Öğr. Gör. Selcan AKYEL
Öğr. Gör. Şener ÇAĞNAN
Öğr. Gör. Ahmet Burak KEŞKEK
Öğr. Gör. Kamyar FULADLU





MUHASEBE ve VERGİ UYGULAMALARI

Ön Lisans Programı (Türkçe)

Eğitim / Öğrenim

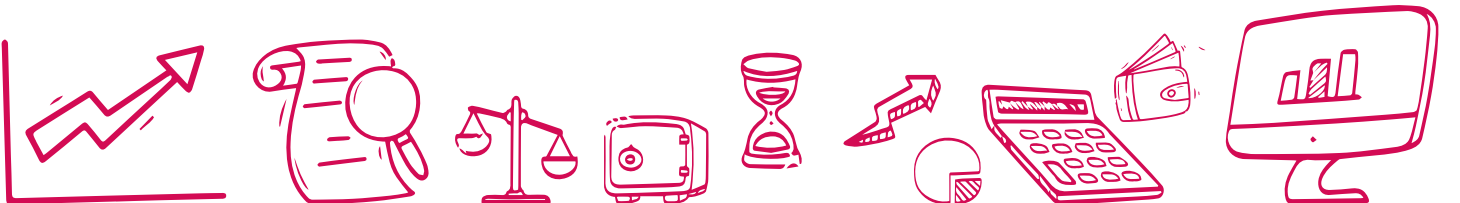
- Alanı ile ilgili bilgisayar paket programları yapabilen;
- İş hayatında kullanılan matbu evrakların bir çoğunu tanıyan ve düzenleyebilen;
- İş hayatında kullanılan defterleri (yevmiye defteri, büyük defter, envanter defteri, işletme defteri vb.) Vergi Usul Kanunu ve diğer mevzuatta belirtilen usul ve esaslara göre; klasik ve/ veya bilgisayar ortamında işlemek suretiyle düzenleme becerisi kazanan;
- Muhasebecilik mesleğinin temel ilkelerini ve bilgisayar teknolojisinin önemini kavrayan;
- İş hayatında meslek ahlâkının önemini bilen;
- Üst kademe yöneticiler ile alt kademe çalışanlar arasında meslek elemanı olarak önemli bir sorumluluk yüklendiğini bilen elemanlar yetiştirir.

Olanaklar

- Modern eğitim teknolojileriyle donatılmış 12 sınıf / laboratuvar;
- KKTC ticaret liselerinden mezunlara sınavsız kayıt olanağı;
- KKTC ticaret lisesi mezunlarına koşulsuz burs imkanı;
- Bilgisayarlarda, derslerin içerik ve amaçlarına uygun son sürüm yazılımları;
- Sage İngilizce muhasebe paket programının yanı sıra, EXPERT Türkçe muhasebe paket programlarını iyi donanımlı bilgisayar öğrenme imkanı;
- Mezuniyet projesi çalışmalarına ayrılmış tam donanımlı bir laboratuvar;
- Bölüme kayıt oldukları andan itibaren, öğrencilere ders seçimlerinde yol gösterecek ve her türlü akademik sorunları için akademik danışmanlık hizmeti;
- Yabancı öğrenciler için, akademik danışmanlık hizmetine ek olarak, sosyal ve kültürel alanlarda yardımcı olacak uluslararası öğrenci danışmanlık hizmeti;
- Seçkin ve tanınmış muhasebe ve murakabe ofislerinde staj yapma olanakları.

Aktivitelerimiz / Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl, konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı gibi etkinlikler de düzenlemektedir. Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli



Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları
Derece	Ön Lisans
Süre	2 / 3 yıl
Eğitim Dili	Türkçe
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	btyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr

olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak veya mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler. Ayrıca Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, alanı ile ilgili piyasaları takip edip öğrencilerine staj, proje ve iş bulmada yardımcı olmaktadır.

Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Akademik İngilizce – I	Akademik İngilizce – II
	İngilizce’de İletişim - I	İngilizce’de İletişim – II
	İşletmeye Giriş	Yönetim İlkeleri
	Muhasebe I	Muhasebe - II
	Bilgisayara Giriş	Temel Ekonomi
	Elementer Matematik	Bilgisayar ve Bilgi Teknolojileri
	Teknik Seçmeli	Muhasebe Uygulamaları – I
	Türkçe’ye Giriş	Yaz Stajı
	İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar
	İleri Düzey Muhasebe	İleri Düzey Muhasebe II
	Yönetim Bilgi Sistemleri	Murakabe
	İstatistik	Ticari Hukuk
	Vergilendirme İlkeleri	Bankacılık ve Finans
	Bilgisayarlı Muhasebe - I	Bilgisayarlı Muhasebe - II
	Muhasebe Uygulamaları - II	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
		Avrupa Ticari Sistemleri
	Üçüncü Yıl - Güz	Üçüncü Yıl - Bahar
	Yönetim Muhasebesi	Mezuniyet Projesi
	Pazarlama İlkeleri	
	Finansal Raporlamalar	
	K.O.B.I Yönetimi	
	İşletme Stratejileri	
	Teknik Seçmeli	
	Mezuniyet Projesi (Üç yıllık programda olan öğrenciler için geçerlidir.)	



Program Hakkında Genel Bilgi

Muhasebe ve Vergi Uygulamaları programı 2 yıllık olup, amacı muhasebe ve vergi konusunda hizmet veren, muhasebe veya müşavirlik bürolarının ve ticari firmaların muhasebe ve finans bölümlerinin ihtiyacını karşılayacak elemanları yetiştirmektir. Birinci yılda, muhasebe alanındaki temel bilgileri kavrayabilme, muhasebenin fonksiyonlarını ve önemini kavrayabilme, mesleği ile ilgili mevzuatı takip edilebilme, muhasebe kayıtlarını oluşturabilme becerisi, finansal yapıyı analiz etme ve karar verme sürecinde finansal değerleri kullanabilme becerisi kazandırılmaya çalışılmaktadır. İkinci yılda ise muhasebe belgelerini tanıyabilme, finansal tablolardan bilânço ve gelir tablosu düzenleme ile ilgili ilkeleri kavrayabilme, bilgisayar ortamında finansal tabloları düzenleyebilme, muhasebe ile ilgili paket programları kullanabilme amacını taşımaktadır. Ayrıca, vergi hukukunun hukuk sistemi içerisindeki yerini, kaynakların uygulanmasını kavrayabilme, vergiye ilişkin temel kavramları, vergilendirme sürecini nasıl olabileceği konularını öğretmektedir.

Kariyer Olanakları ve Mezunlar

Bugün piyasalarımızda muhasebeyi bilgisayar ortamında tutmak artık gereksinim haline gelmiştir. Bu nedenden dolayı muhasebe işlemlerini bilgisayar ortamında yapan kalifiye elemanlar iş dünyası tarafından talep edilmektedir.

1997 yılında eğitim faaliyetlerine başlamıştır. Bu program, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde bilgisayar uygulamalı muhasebe eğitimi veren eğitimi veren ilk programdır. İki veya üç yıllık eğitim süreleri olan programın amacı, iş dünyasının muhasebe alanında büyük eksikliğini yaşadığı ve ihtiyaç duyduğu kuramsal ve uygulamalı muhasebe bilgisine sahip olmanın yanı sıra ekonomi, iş idaresi, finans konularına hakim, iyi seviyede ingilizce bilen ve iki yıl boyunca aldığı muhasebe ve işletme bilgilerini bilgisayar ortamında en verimli şekilde kullanabilen ara eleman yetiştirmektir. Ayrıca, Yüksek Öğretim Kurulu tarafından her sene yapılan lisans programlarına geçiş sınavlarında başarılı olan öğrencilerimiz, İşletme Fakültelerine dikey geçiş yapabilmektedirler. Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Programı Avrupa Birliği (Almanya) FIBAA akreditasyon belgesine sahiptir.



Akademik Hadro

Öğr. Gör. Ata KALAYCIOĞLU



TIBBİ DOKÜMANTASYON ve SEKRETERLİK Ön Lisans Programı (Türkçe)

Eğitim / Öğrenim

Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı, teorik bilgilerin yanında uygulamalara da ağırlık vermektedir. Uygun olan dersler, proje tabanlı öğretimle yürütülür ve öğrencinin mesleki araştırma, inceleme, değerlendirme ve karar verme becerisini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Öğrenci, araştırma ve analiz çalışma sonuçlarını rapor olarak sunmaya yönlendirilmekte ve işyeri ahlakı ve disiplinine uyma prensiplerini de benimseyip uygulamaktadır.

Olanaklar

Ülkemizde ilk olarak Doğu Akdeniz Üniversitesi, Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu çatısı altında kurulan Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı, özel olarak ofis düzeninde tasarlanmış ve her ofisin içerisinde bulunması gereken ofis masası, büro sandalyesi, çekmeceler, telefon ve bilgisayar ile müdür, yönetici asistan ve arşiv odaları ile bir telefon santraline sahip olan büro yönetimi laboratuvarında, öğrencilerine teorinin yanında pratiğin ön plana çıktığı kaliteli bir eğitim olanağı sunmaktadır. Program üç dönemini tamamlayan öğrencilere bilgilerini pekiştirmek ve beceriye dönüştürebilmeleri amacıyla, dördüncü döneminde 65 iş günü boyunca staj yapma olanağı sunmaktadır.

Aktivitelerimiz / Başarılarımız

Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, her yıl konferans ve sempozyum gibi bazı akademik etkinliklerin yanı sıra sosyal ve kültürel amaçlı spor müsabakaları, piknik ve akşam yemekleri gibi etkinlikler de düzenlemektedir. Öğretim elemanlarımız her yıl düzenli olarak bilimsel makaleler yazarak, yerel ve uluslararası konferanslara katılarak mezuniyet projelerine danışmanlık yaparak araştırma faaliyetlerini sürdürmektedirler. Ayrıca Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu, alanı ile ilgili piyasaları takip edip öğrencilerine staj, proje ve iş bulmada yardımcı olmaktadır.

Program Hakkında Genel Bilgi

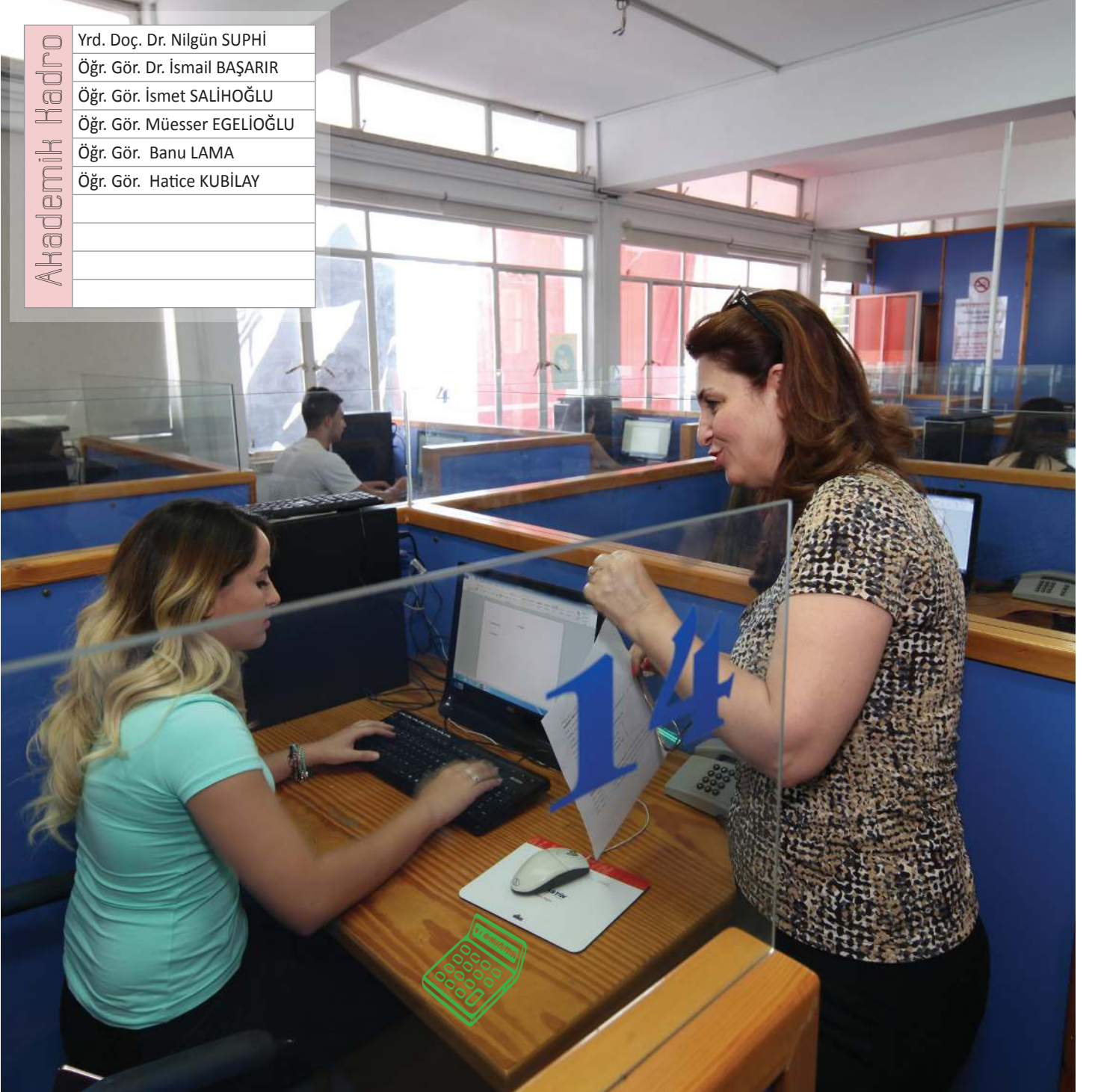
Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı'nın dersleri bilgisayar, büro yönetimi, tıbbi dokümantasyon, İngilizce, Türkçe, sağlık işletmeciliği, araştırma yöntemleri ve tıp dersleri olarak sekiz kategoriye ayrılmaktadır.



Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı'nın (TDYN) amacı sağlık kurum ve kuruluşlarının idari hizmetlerinde ara eleman yetiştirmektir. Bu programdan mezun olan öğrenciler sağlık hizmetleri alanındaki kaliteyi artırmak amacıyla, teknolojiyi etkin şekilde kullanarak tıbbi bilimsel bulgu ve belgeleri derleyen, düzenleyen ve kullanıcıların hizmetine sunan, tıbbi terminolojiye hakim, üst düzey tıbbi sekreterlik bilgisi olan, gerek sağlık hizmetlerinde yönetici gerekse akademik ve/veya sağlık uzmanının sağ kolu olabileceklerdir. Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programı Avrupa Birliği (Almanya) FIBAA akreditasyon belgesine sahiptir.

Akademik Kadro

Yrd. Doç. Dr. Nilgün SUPHI
Öğr. Gör. Dr. İsmail BAŞARIR
Öğr. Gör. İsmet SALİHOĞLU
Öğr. Gör. Müesser EGELİOĞLU
Öğr. Gör. Banu LAMA
Öğr. Gör. Hatice KUBİLAY



Birinci yıl, birinci dönemde büro yönetimi mesleği, tıbbi dokümantasyon ve tıp ile ilgili temel dersler verilmektedir. Teorik bilgilerin yoğun olduğu bu dönemde büro yönetimi ve bilgisayar derslerinde pratik uygulama yapılmaktadır. Birinci yılın ikinci döneminde bir önceki dönemde alınan derslerin üzerine devam ederek, konuların daha derini işlenmekte ve sağlık ile ilgili işletme dersleri eklenmektedir. Bu dönemde derslerde uygulamaya daha da fazla önem verilmektedir.

İkinci yıl, birinci yılda işlenen mesleki derslerin üzerine inşa edilmeye devam ederken, öğrenciler araştırma teknikleri ve biyoistatistik ile ilgili derslerini üçüncü dönemde görmektedirler. Üç dönemi tamamlayan öğrenciler bilgilerini pekiştirmek ve beceriye döndürmek için son dönemin tümünü staj yaparak geçirmektedirler.

Kariyer Olanakları ve Mezunlar

Bu programın mezunları; doktor ve hasta arasındaki köprüyü hasta psikolojisinden anlayarak, ve hasta memnuniyeti getirecek şekilde sağlayabilecek, ön büro, dosya hazırlama, arşivleme ve randevu alma işlemlerini yerine getirebilecek, doktor ve hastane yöneticilerinin toplantılarını profesyonelce hazırlayabilecek ve tutanak, hasta raporlarını ve tıpla ilgili her türlü dokümantasyonlarını profesyonelce yazabilecek, doktor ve hastane/sağlık kuruluşları yöneticilerinin sağ kolu olarak yüklerini azaltabileceklerdir. Mezunlarımız sağlık sektöründeki kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşlarında istihdam edilebileceklerdir.

Program	Birinci Yıl - Güz	Birinci Yıl - Bahar
	Akademik İngilizce-I	Akademik İngilizce - II
	İngilizce'de İletişim - I	İngilizce'de İletişim - II
	Tıbbi Dokümantasyon - I	Klavye Uygulamaları
	Büro Yönetimi Teknikleri - I	Sağlık Hizmetleri Yönetimi - I
	Bilgisayara Giriş	Büro Yönetimi Teknikleri - II
	Klavye - I	İşlem Tabloları
	Anatomi	Yazışma Teknikleri Uygulamaları
	Tıbbi Terminoloji Hastalıklar Bilgisi-I	Fizyoloji
	İlk Yardım	Hastalıklar Bilgisi - II
	İş Yazışmaları	Temel Matematik
Program	İkinci Yıl - Güz	İkinci Yıl - Bahar
	Mesleki Söylemler	Mesleki Staj
	Tıbbi Dokümantasyon İşlemleri	
	Sağlık Hizmetleri Yönetimi - II	
	Halk Sağlığı ve Tıbbi Deontoloji	
	Kişisel Bilgi Yönetimi	
	Araştırma Teknikleri	
	Psikolojiye Giriş	
	Biyoistatistik	
	Hastane Bilgi Sistemleri	
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	





Yüksekokul	Bilgisayar ve Teknoloji
Program	Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik
Derece	Ön Lisans
Süre	2 / 3 yıl
Eğitim Dili	Türkçe
Lisansüstü Eğitim Olanakları	Lisans Olanakları Mevcuttur
Tel	0 392 630 1245
Faks	0 392 365 1574
E-posta	bttyo.bilgi@emu.edu.tr
Web	http://sct.emu.edu.tr



Doğu Akdeniz Üniversitesi

"Erdem, Bilgi, Gelişim"

www.emu.edu.tr



Tel: (+90) 392 630 1245

Faks: (+90) 392 630 1574

E-posta: btyo.bilgi@emu.edu.tr

99628, Gazimağusa / Kuzey Kıbrıs

