

SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ TEKNİKERLİĞİ PROGRAMI

Öğrenim Dili: Türkçe • İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı • Puan Türü: TYT



Bilgi sistemlerinin sürekli gelişmesi ve sağlık kurumlarının ekonomideki payının sürekli artması, sağlık bilgi sistemlerine verilen önemin de artmasına sebep olmaktadır. Sağlık kuruluşları birçok farklı uygulamayı elektronik ortama taşımakta ve kağıtsız uygulamalara doğru hızlı bir gelişim göstermektedir. Bu gelişmeler nedeniyle hastane bilgi sistemleri kullanımı bir zorunluluk haline gelmiş, elektronik uygulamalar yaygınlaşmış, bunların sonucunda hasta bilgilerinin gizliliği ve güvenliği konusunda etik kaygılar daha fazla önem kazanmıştır. Tüm bunların sonucunda ise sağlık bilgi sistemleri konusunda yeterli bilgi ve beceriye sahip personelin istihdamı sağlık kuruluşları için çok daha önemli hale gelmiştir.

Amacı

Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği Programının amacı, sağlık sektöründe yer alan kurum ve kuruluşların bilgi teknolojileri departmanlarında görev alabilecek, bilgisayar ve yazılım teknolojileri kullanımına hakim, aynı zamanda temel sağlık bilgisine sahip tekniker yetiştirmektir. Program müfredatında; Temel Bilgi Teknolojileri, Veri Tabanı Yönetimi, Temel Programlama, Görsel Programlama, Yazılım Kurulumu ve Yönetimi, Sağlıkta Web Tasarımı gibi bilişim derslerinin yanı sıra, Sağlık Kurumlarında Yönetim ve Organizasyon, Temel Sağlık Bilgisi ve Tıbbi Terminoloji, Tıbbi Dokümantasyon gibi sağlık ve sağlık işletmeciliği ile ilgili dersler de yer almaktadır.

İstihdam Olanakları

Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği Programı mezunları, kamu ve özel sağlık kurum ve kuruluşlarının bilgi işlem departmanlarında çalışabileceklerdir. Mezunların çalışabilecekleri kurumlar arasında; hastaneler, tıp merkezleri, poliklinikler, evde bakım merkezleri, diyaliz merkezleri, teşhis merkezleri, ağız ve diş sağlığı merkezleri, sigorta şirketleri, sosyal güvenlik kurumları, tıbbi ilaç üretici ve dağıtım şirketleri, medikal araç-gereç üreten şirketler, sağlık bilimi alanındaki yazılım şirketleri ve diğer sektörlerdeki yazılım şirketleri yer almaktadır.

DGS Olanakları

- Bilgisayar Bilimleri
- Bilgisayar Mühendisliği
- Bilişim Sistemleri Mühendisliği
- Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri
- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri
- Matematik ve Bilgisayar Bilimleri
- Sağlık Yönetimi
- Yazılım Mühendisliği
- Yönetim Bilişim Sistemleri

DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)					
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
ATA103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	ATA104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2
INGU103	İNGİLİZCE I	2	0	2	2	INGU104	İNGİLİZCE II	2	0	2	2
MAT101	TEMEL MATEMATİK	2	0	2	3	SBS110	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2
SBS113	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ*	2	2	3	5	SBS102	TEMEL PROGRAMLAMA *	2	2	3	5
TURK103	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	SBS112	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ *	2	2	3	5
RKUL103	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I * (ÜSEÇ)	0	2	1	4	TURK104	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
SBS101	SAĞLIK KURUMLARINDA YÖNETİM VE ORGANİZASYON	3	0	3	5	SBS100	TIBBİ DOKÜMANTASYON (BSEÇ)	3	0	3	3
SKI107	TEMEL SAĞLIK BİLGİSİ VE TIBBİ TERMİNOLOJİ (BSEÇ)	3	0	3	5	RKUL104	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II *(ÜSEÇ)	0	2	1	4
RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	SBS114	SAĞLIKTA WEB TASARIMI * (BSEÇ)	1	2	2	4
Toplam		18	4	20	31	Toplam		16	8	20	29

İKİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)					
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
SBS205	VERİTABANI YÖNETİMİ *	2	2	3	5	SBS202	GÖRSEL PROGRAMLAMA II (BSEÇ)*	2	2	3	6
SBS207	GÖRSEL PROGRAMLAMA I *	2	2	3	5	SKI221	HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	6
SBS217	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	2	4	ILK101	İLK YARDIM (BSEÇ)	2	0	2	3
SKI201	SAĞLIK KURUMLARINDA KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	4	TTP118	İSTATİSTİK	2	0	2	4
SKI207	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	3	SBS206	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	2	4
SBS999	YAZ STAJI***	0	20 İş Günü	0	9	SBS215	BİLİŞİM ETİĞİ VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2
						SBS200	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	2	0	2	5
Toplam		10	4	12	30	Toplam		15	2	16	30

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	59
UYGULAMA SAATİ	18
YEREL KREDİ	68
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	32
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'i)	30

- * Uygulamalı Ders
 ** İşletmede Mesleki Eğitim
 *** Staj

