

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
İleri Bilgisayar Teknikleri	SBF113	5.Yarıyıl/Güz	2	0	2	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru- Cevap, Sorun/Problem Çözme, Eğitim-Uygulama, Rapor Hazırlama, Sunum					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Elektronik tablo hazırlama programını kavraması ve Akademik rapor hazırlarken kullanabileceği uygulamaları kullanabilmesi.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Elektronik tablo hazırlama programının koşullu biçimlendirme, veri doğrulama, tablo oluşturma ve diğer özelliklerini kullanabilme. 2. Elektronik tablo hazırlama programında kullanılan formülleri kavrayabilme. 3. Elektronik tablo hazırlama programında mantıksal, matematiksel ve metinsel fonksiyonları kullanabilme. 4. Elektronik tablo hazırlama programında grafiksel veri sunumlarını uygulayabilme. 5. Akademik yayınları tarayarak rapor hazırlama tekniklerini kavrayabilme.					
Kaynaklar	1.. Yağcı, Ö. Yeni Başlayanlara Bilgisayarın B'si - Windows 7 - Office 2010, 2012, Seçkin Yayıncılık, Ankara. 2.. Çolak, Excel İle Hızlı ve Verimli Çalışmak, 2019, Doğrudan Yayıncılık, İstanbul					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak İşlenecek Konular
1. Hafta	Giriş – Tanıtım – Ders İzlenesi
2. Hafta	Tablolama Yazılımı Veri ve Tablo Kavramı, Koşullu Biçimlendirme, Özel Seçim ve Kopyalama İşlemlerinde uygulamalar
3. Hafta	Tablolama yazılımında kullanılan kısayol tuşları, Veri doğrulama, tablo oluşturma, tablo ile ilgili diğer uygulamalar
4. Hafta	Tablolama yazılımında matematiksel formül üzerine uygulamalar
5. Hafta	Tablolama yazılımında metinsel formül üzerine uygulamalar
6. Hafta	Tablolama yazılımından mantıksal formül üzerine uygulamalar
7. Hafta	Tablolama yazılımındaki Office 365'in yeni formülleri ile yapılan uygulamalar
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Tablolama yazılımında formüller ile yapılan ileri düzey uygulamalar
10. Hafta	Tablolama yazılımında Grafik oluşturma ,Pivottable ekleme uygulamaları
11. Hafta	Tablolama yazılımında dashboard hazırlama uygulamaları
12. Hafta	Tablolama yazılımında makrolar ile yapılan uygulamalar
13. Hafta	Tablolama yazılımı ile genel tekrar uygulamaları
14. Hafta	Akademik rapor hazırlama uygulamaları
15. Hafta	GENEL TEKRAR

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	14	2	28
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	1	14
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)	7	2	14
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	1	6	6
Yarıyıl sonu sınavları	1	10	10
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	100 / 25 =4		
Ders AKTS	4		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Final Sınavı	1	%60
TOPLAM	2	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
TOPLAM	2	%100

Derslerin öğrenme çıktılarının program çıktıları ile ilişkilendirilmesi

Bu ders, Sağlık Bilimleri Fakültesi kapsamında tüm programlara uygun bir derstir. Bu nedenle program çıktılarına katkı düzeyi belirtilmemiştir.