

Yıl

/ İşletme Bölümü / İŞLETME						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ENF 102	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI II	2,00	2,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı bilgisayar sistemleri ve internet hakkında temel kavramlarını ve ofis uygulama programlarından MS Excel yazılımını üst seviyede kullanım becerilerini vermektir.					
Dersin İçeriği	: Microsoft Excel programını başlatmak ve tanımak, ana menü grupları, hücreler, Excel'de seçim yöntemleri, Excel'de taşıma kopyalama silme yöntemleri, Hücre-satır-sütun ekleme, çalışma sayfası, satır sütun genişliklerini ayarlama, hücrelere açıklama koyma, hücrelere hızlı bilgi girişi, Matematiksel işlemler ve formül oluşturma, Matematiksel fonksiyonlar, karşılaştırma fonksiyonları, mantıksal fonksiyonlar, metin fonksiyonları, tarih ve saat fonksiyonları, fonksiyonları kopyalama, Excel sayfalarını biçimlendirme, grafik oluşturma, sayfa düzeni ile çalışmak, çalışma sayfalarını yazdırmak,					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Sarı, Yaşar. MS Excell Ders Notları, ESOGÜ Turizm Fakültesi, www.yasarsari.com Çubukçu, Faruk. EXCEL 365 ile Veri Analizi ve İş Uygulamaları Eğitim Kitabı, 2022, www.kodlab.com, ISBN: 9786257440226 Öğretim elemanının sisteme yükleyeceği ders notları Derste yapılan uygulamalar ve uygulama dosyaları					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Ders anlatımı, projeksiyondan ders sunumu ve bilgisayar uygulaması					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Öğrencilerin Excell yazılımına sahip bir bilgisayara sahip olmaları evde/yurtta çalışma için faydalı olacaktır					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Seçme					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Dr. Burak Bora Öğr. Gör. Kürşat İlhan					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze konu anlatımı, bilgisayarda uygulama					
En Son Güncelleme Tarihi	: 4.09.2025 02:02:06					
Dosya İndirilme Tarihi	: 10.02.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Temel Bilişim Teknolojileri araçlarını, temel kavramları açıklayabilir
2 Ofis yazılım ve uygulamalarını tanımlayabilir
3 MS Excell uygulamasına veri girişi yapabilir
4 MS Excell uygulamasında matematiksel ve istatistiksel fonksiyonlar yazabilir
5 MS Excell uygulamasında İşletme problemlerini analiz edebilir

Ön / Yan Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*MS Excell giriş, kullanım amacı, ana menüler, Excell veri girişi	*Excell menu grupları, excell çalışma ekranı, excell e veri girişi		*Sistemdeki 1. Hafta ders notları, Excell genel görünümünü anlatan tüm kaynaklar	*Konu anlatımı ve laboratuvar uygulaması	
2.Hafta	*Yeni Excell çalışma sayfası oluşturma, ekleme, taşıma, kopyalama, isim değiştirme, Giriş menü sekmesi işlevleri	*Yeni Excell çalışma sayfası oluşturma, kaydetme, farklı kaydetme, sayfa özellikleri, hücre, satır ve sütunlarla çalışma, veri girişi, düzeltme, taşıma, kopyalama, özel yapıştırma, çalışma sayfası ekleme, taşıma, kopyalama, isim değiştirme		*Sistemdeki 2. hafta ders notları, Sistemde 2.haftadaki laboratuvar uygulaması 1.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
3.Hafta	*Excell sayfa yapısı menü grubu işlevleri, Hücre-satır-sütun ekleme, çalışma sayfası, satır sütun genişliklerini ayarlama	*Sayfa yapısı, kenar boşlukları, arka plan, temalar, ölçeklendirme, Hücre-satır-sütun ekleme, çalışma sayfası, satır sütun genişliklerini ayarlama		*Sistemdeki 3. hafta ders notları, Sistemde 3.haftadaki laboratuvar uygulaması 2.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
4.Hafta	*Excell görünüm menü grubu, sayfa görünümleri, görünüm özellikleri, excell pencereleri arasında geçişler	*Sayfa görünümleri, cetvel, kılavuz çizgileri, formül çubuğu, yakınlaştırma ve uzaklaştırma, pencereleri dondurma		*Sistemdeki 4. hafta ders notları, Sistemde 4.haftadaki laboratuvar uygulaması 3.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
5.Hafta	*Excell biçimlendirme menü grubu işlevleri	*Biçim özellikleri (yazı tipi, renk, kenarlıklar vb.) ve değiştirilmesi, hücrelerin içeriklerine göre biçimlendirilmesi (sayı, metin, tarih vb.), otomatik biçimlendirme, koşullu biçimlendirme.		*Sistemdeki 5. hafta ders notları, Sistemde 5.haftadaki laboratuvar uygulaması 4.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
6.Hafta	*Excell formüller menü grubu işlevleri, matematiksel formül oluşturma	*Hücrelere hızlı bilgi girişi, Matematiksel işlemler ve formül oluşturma, Matematiksel fonksiyonlar		*Sistemdeki 6. hafta ders notları, Sistemde 6.haftadaki laboratuvar uygulaması 5.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
7.Hafta	*Excell formüller menü grubu işlevleri	*Matematiksel işlemler ve formül oluşturma, Matematiksel fonksiyonlar, karşılaştırma fonksiyonları		*Sistemdeki 7. hafta ders notları, Sistemde 7.haftadaki laboratuvar uygulaması 6.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
8.Hafta	*Ara sınav			*Ara sınav hazırlığı. Laboratuvar uygulamalarındaki tüm işlemlerin tekrarı.	*Ara sınav	
9.Hafta	*Excell formüller menü grubu işlevleri	*Matematiksel fonksiyonlar, mantıksal fonksiyonlar, metin fonksiyonları, tarih ve saat fonksiyonları, fonksiyonları kopyalama,		*Sistemdeki 9. hafta ders notları, Sistemde 9.haftadaki laboratuvar uygulaması 8.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
10.Hafta	*Excell formüller ve data menü grubu işlevleri	*Formüllerle çalışma, aritmetik işlem öncelikleri, formül oluşturma. Fonksiyonların eklenmesi ve kullanımı, fonksiyonlarla ilgili yardım alma, verilerin sıralanması, filtreleme.		*Sistemdeki 10. hafta ders notları, Sistemde 10.haftadaki laboratuvar uygulaması 9.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
11.Hafta	*Excell ekle menü grubu işlevleri	*Tablo ekleme ve biçimlendirme, grafik ekleme ve grafik türleri, grafik biçimlendirme		*Sistemdeki 11. hafta ders notları, Sistemde 11.haftadaki laboratuvar uygulaması 10.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
12.Hafta	*Excell gözden geçirme menü grubu işlevleri ve şekillerle çalışma	*yorum ekleme, dil ve yazım kontrolü,		*Sistemdeki 12. hafta ders notları, Sistemde 12.haftadaki laboratuvar uygulaması 11.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
13.Hafta	*Excell de denklem ve sembollerle çalışma	*Denklem oluşturma, denklemleri biçimlendirme, sembol ekleme		*Sistemdeki 13. hafta ders notları, Sistemde 13.haftadaki laboratuvar uygulaması 12.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
14.Hafta	*Excell de çeşitli uygulamalar	*Çeşitli matematiksel ve istatistiksel Excel uygulamaları, işletme problemlerinin Excel ile modellenmesi ve analizi		*Sistemdeki 14. hafta ders notları, Sistemde 14.haftadaki laboratuvar uygulaması 13.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	
15.Hafta	*Excell de çeşitli işletme uygulamaları	*İşletme problemlerinin excell ile modellenmesi ve analizi		*Sistemdeki 15. hafta ders notları, Sistemde 15.haftadaki laboratuvar uygulaması 14.	*Konu anlatımı ve bilgisayar uygulaması	

Değerlendirme Sistemi %
1 Ara Sınav : 40,000
3 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Katılım	14	1,00	14,00
Uygulama / Pratik	14	3,00	42,00

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	4,00	4,00
Ara Sınav Hazırlık	2	2,00	4,00
Final Sınavı Hazırlık	3	2,00	6,00
Final	1	4,00	4,00
Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma	10	2,00	20,00
Toplam : 94,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 3			
AKTS : 3,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi																							
	P.Ç.1	P.Ç.2	P.Ç.3	P.Ç.4	P.Ç.5	P.Ç.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10	P.Ç.11	P.Ç.12	P.Ç.13	P.Ç.14	P.Ç.15	P.Ç.16	P.Ç.17	P.Ç.18	P.Ç.19	P.Ç.20	P.Ç.21	P.Ç.22	P.Ç.23
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23
Ö.Ç. 1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	1	0	4	0
Ö.Ç. 2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	1	0	4	0
Ö.Ç. 3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	1	0	4	0
Ö.Ç. 4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	1	0	4	0
Ö.Ç. 5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	0	0	2	0	4	0
Ortalama	5,20	5,20	0	0	0	0	0	0	0	0	2,00	4,00	0	0	0	4,40	8,40	0	0	2,40	0	8,00	0

Ders/Program Çıktıları İlişkisi																							
P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23	
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0	11	21	0	0	6	0	20	0	

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.