

INFORMATION TECHNOLOGIES

GMS128 · Gastronomy and Culinary Arts

General information

Semester	2
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Instructor	Dr. Öğr. Üyesi Özlem TÜZ EBSEK
Prerequisite courses	Yok
Internship status	Yok

Course objectives

Bu dersin amacı öğrencilerin bilgi teknolojileri kullanım düzeyini arttırmak ve temel bilgisayar programlarını etkin bir şekilde kullanmayı öğretmektir.

Course content

Bilişim teknolojileri; bilgisayar sistemleri; yazılım ve donanımla ilgili temel kavramlar; işletim sistemlerinin temelleri, güncel işletim sistemleri; dosya yönetimi; yardımcı programlar (üçüncü parti yazılımlar); kelime işlem programları; hesaplama/tablo/grafik programları; sunu programları; masaüstü yayıncılık; veri tabanı yönetim sistemleri; web tasarımı; eğitimde internet kullanımı; iletişim ve işbirliği teknolojileri; güvenli internet kullanımı.

Other recommended points

Yok

Learning outcomes

1	Bilişim teknolojilerine ait temel kavramları, işletim sistemlerini, bilgisayar ağlarını ve dijital çağın temel teknolojilerini açıklar.
----------	---

2	Belirlenen amaca uygun olarak kelime işlemci (Word), sunum (PowerPoint) ve hesap tablosu (Excel) yazılımlarını temel ve gelişmiş özellikleriyle uygular/kullanır.
3	Verilen verileri organize etmek, matematiksel formüllerle işlemek ve analitik problemler çözmek için hesap tablosu araçlarını analiz eder ve kullanır.

Weekly topics

Week	Subject
1	Bilişim Teknolojileri Temel Kavramları
2	Bilgisayara Giriş ve İşletim Sistemleri
3	Bilgisayar ve İnternet Güvenliği
4	Bilgiyi İşleme ve Yönetme
5	Güncel Sözcük İşlemciler
6	Etkili Sunumun Adımları
7	Sık Kullanılan Sunum Teknolojileri
8	Ara Sınav
9	Hesap Tablosu ve Kullanım Alanları
10	Güncel Hesap Tablosu Yazılımları
11	Analitik Düşünme ve Problem Çözme
12	Bilgisayar Ağları ve İnternet
13	Bilgisayar Ağları ve İnternet
14	Dijital Çağ ve Yapay Zeka Temelleri
15	Dijital Çağ ve Yapay Zeka Temelleri
16	Dönem Sonu Sınavı

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%30
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%70

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	2	2
Derse Katılım	14	2	28
Final Sınavı	1	1	1
Rapor Sunma	1	2	2
Uygulama/Pratik	10	2	20
Soru-Yanıt	5	2	10
Total workload / ECTS			63 hours · 2,1 ECTS