



Bilişim Teknolojileri II

Modül 0 - Giriş ve Ders Planı

Dr. Metehan GÜZEL

İletişim



- Ben kimim?
 - Metehan GÜZEL
 - B.Sc., M. Sc ve Ph.D. eğitimlerimi GÜ MF BM bölümünde tamamladım.
 - Eylül 2022'den itibaren KAÜ MMF BM bölümünde görev almaktayım.
- Duyurular, döküman ve sunum paylaşımı için
 - <https://metehanguzel.github.io/>
 - "Teaching/Assisted Courses" sekmesi altında
- E-mail ile iletişim
 - metehanguzel@kafkas.edu.tr
 - Genellikle 24 saat içinde cevap veririm.
- Ofis saatleri
 - Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Ofis No: DZ21
 - Salı ve perşembe, 17:00 - 17:30

İletişim



- Bu ders bir kamu kurumu içerisinde verildiği için uyulması gereken hukuki kısıtlamalar bulunmaktadır.
 - Kurumsal mail adresi dışında haberleşmek resmi gazetede yayınlanan 2019/12 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri Genelgesi'nin 19. maddesine göre yasaklanmıştır.
 - "Kurumsal olmayan şahsi e-posta adreslerinden kurumsal iletişim yapılmayacak, kurumsal e-postalar şahsi amaçlarla (özel iletişim, kişisel sosyal medya hesapları vb.) kullanılmayacaktır."
 - <https://cbddo.gov.tr/bgrehber/2019-12-sayili-bilgi-guvenligi-tedbirleri-cumhurbaskanligi-genelgesi/>
- Ders sürecinde 6698 numaralı kanun (KVKK) uyarınca kişisel bilgiler sözde-anonimleştirilerek paylaşılacaktır.
- Benimle olan iletişiminizde bu kanunlara uygun hareket etmenizi rica edeceğim.

Ders Planı

Hafta	Ders İçeriği
Hafta 1	Bilişim Teknolojileri ve Sistemleri Temelleri, Temel Kavramlar
Hafta 2	Bilgisayar Sistemleri
Hafta 3	İşletim Sistemleri ve Temel Yazılımlar
Hafta 4	İnternet, Arama Motorları ve E-Posta Servisleri
Hafta 5	Bulut Bilişim ve Sosyal Ağlar
Hafta 6	Word ve Kelime İşlemcileri
Hafta 7	Excel ve Tablo İşlemcileri
Hafta 8	Vize (Bu Hafta Sınav Takvimine Göre Kayabilir)
Hafta 9	Problem Çözme Yaklaşımları ve Algoritmalar
Hafta 10	Bilgi Teorisi, Yapay Zeka ve Veri İşleme
Hafta 11	Tıp Alanında Yapay Zeka Uygulamaları
Hafta 12	Modern Bilgisayar Ağları temelli Sağlık Uygulamaları
Hafta 13	Bilişim Hukuku
Hafta 14	Geleceğin Teknolojileri

Ders Planı



- Notlandırma Yöntemi
 - Vize + Final
 - Konvansiyonel sınav
 - Take-Home sınav
 - Basit bir araştırma raporu
 - Sunum
- Yoklama
 - Her hafta alınacaktır,
 - Dersin 15. dakikasında yoklama kapanır.
 - Dönem sonu notun %5'ini oluşturur.
 - Kimse devamsızlıktan bırakılmayacaktır.
 - Dekanlık tarafından zorunluluk getirilmediği sürece !!! Bunun garantisini veremem :)

Ders hakkında genel bilgiler



- Dersin 3 temel amacı bulunmaktadır.
 - Öğrenciye temel bilişim bilgileri ve yeteneklerinin kazandırılması,
 - Öğrenciye bilişim teknolojilerinin hukuk ve etik perspektifinden anlatılması,
 - Tıp'ta destekleyici bilişim teknolojileri hakkında öğrenciye basit seviyede bilgi verilmesi.
- Temel ders kuralları
 - Lütfen ders sırasında telefonlarımızı sessize alalım.
 - Uygulama üzerinden yapılan derslerde öğrenciler kişisel bilgisayarları ile eşlik edebilirsiniz.

Sorularınız ???

