

İNTERNET TEKNOLOJİLERİ, YAPAY ZEKA, WEB UYGULAMA TASARIM ve GERÇEKLEŞTİRİMİ SERTİFİKA PROGRAMI

Eğitimin Yeri	Çevrimiçi – Google Meet Ortamında Eğitim
Eğitim Tarihi ve Süresi	23 Aralık 2024, Eğitim süresi toplamda 45 saat / 15 hafta şeklinde tasarlanmıştır. Pazartesi günleri, 18:30 – 21:30 (3 ders saati)
Eğitim Ücreti ve Hesap Numarası	Kişi Başı: 9800 TL Banka Adı ve Şubesi: Halkbank Hacettepe Tıp Fakültesi Şubesi (1541) Hesap Adı: Hacettepe Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü IBAN TR23 0001 2001 5410 0006 0000 63
Eğitimin Amacı	<p>Bu ders öncelikle katılımcılarına İnternet Teknolojileri, Yapay Zeka, Web Uygulama Tasarım ve Gerçekleştirimi konularında teorik ve uygulama düzeyinde bilgi ve tecrübe kazandırmayı hedeflemektedir. Teorik kısımda dünya üzerindeki birçok cihaz ve sistemi birbirine bağlayan uluslararası bir ağ olan İnternete dair (i) geçmiş ve bugün, (ii) kullanılan veri iletişim protokolleri ve veri aktarım biçimleri, (iii) uygulama geliştirme mimarileri, (iv) günümüzün parlayan yıldızı olan üretken yapay zeka araçlarının teknik anlamda çalışma prensipleri (ör: Chat GPT, Gemini, Dall-E, Midjourney ve Stable Diffusion), (v) bilgisayarlı görü ve NLP (Doğal Dil İşleme) dair temel ve ileri düzey kavramlar ve yaklaşımlar ile (vi) etkili bir web uygulamasında dikkat edilmesi gereken tasarımsal kavramlar ve kurallar irdelenecektir.</p> <p>Daha sonrasında uygulama bağlamında CSS/HTML, Responsive Web Tasarımı, FlexBox, SQL veritabanı sorgu dili ve Microsoft SQL Server eğitimi verildikten sonra veritabanı ile etkileşime sahip dinamik bir ASP.NET web uygulamasının nasıl geliştirileceği interaktif şekilde gösterilecektir. Böylece teori ve uygulamanın birlikte harmanlandığı bir içerik sunulmuş olacaktır.</p>