

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
VERİ BİLİMİ UZMANLIĞI SERTİFİKASI
UYGULAMA USUL VE ESASLARI

Amaç

MADDE 1: Bu usul ve esasların amacı, Pamukkale Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi bünyesinde yürütülecek olan veri bilimi seçmeli derslerine ve dersleri başarıyla tamamlayan öğrencilere verilecek olan sertifika işlemlerine ilişkin görev, yetki, usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2: Bu usul ve esaslar, Pamukkale Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi tarafından lisans öğrencilerine verilecek olan “Veri Bilimi Uzmanlığı Sertifikası” ve bu sertifikaya hak kazanmak için öğrencilerin alması gereken seçmeli derslerle ilgili İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi’nin görev, yetki, çalışma usul ve esaslarını kapsar.

Dayanak

MADDE 3: Bu usul ve esaslar, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu’nun 43. maddesi, Pamukkale Üniversitesi Önlisans, Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği’nin 16. maddesi ve Pamukkale Üniversitesi Diploma, Diploma Eki ve Diğer Belgelerin Düzenlenmesi ve Teslimine İlişkin Yönerge’nin 12. maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Genel Esaslar

MADDE 4: Pamukkale Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi lisans programlarının seçmeli ders havuzlarına eklenmesi için, lisans öğrencilerinin yeni çağın gerekliliğine uygun biçimde dijital yetkinliklerini arttırmak ve veri bilimi alanında uzmanlık kazandırmak amacıyla, UTFB 432 kodlu “Veri Biliminde Bitirme Projesi” seçmeli dersi oluşturulmuştur. Bu ders, önkoşulla bağlı diğer dersleri alarak veri bilimi alanında yetkinlik kazanan öğrencilerin, dersin öğretim elemanı danışmanlığında bağımsız bir proje hazırlamasına dayalıdır. Bu derslerin, bölümlerin müfredatlarına eklenmesine ve seçmeli ders türünün belirlenmesine ilişkin kararlar ilgili bölüm başkanlıklarının yetkisindedir.

MADDE 5: Öğrencilerin UTFB 432 kodlu Veri Biliminde Bitirme Projesi dersini alabilmeleri için YBS 485 kodlu İleri Excel ve Veri Görselleştirme, EKNM 420 kodlu Veri Analitiğine Giriş, YBS 486 kodlu Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi ile UTFB 425 kodlu İş Analitiği derslerini almış ve başarıyla tamamlamış olmaları gerekmektedir.

MADDE 6: UTFB 432 kodlu Veri Biliminde Bitirme Projesi dersini alarak başarıyla tamamlayan öğrencilere, Pamukkale Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi tarafından “Veri Bilimi Uzmanlığı” sertifikası düzenlenecektir. Sertifika, Pamukkale Üniversitesi Diploma, Diploma Eki ve Diğer Belgelerin Düzenlenmesi ve Teslimine İlişkin Yönerge’nin 12. Maddesinde belirtildiği üzere, öğrencinin adı ve soyadı, sertifikanın veriliş tarihi, sıra numarası, öğrencinin sertifikayı almak için tamamladığı derslerin listesi ve veri bilimi uzmanı unvanı yer alacaktır. Sertifika diploma teslim ya da ilişik kesme işlemi sırasında, Dekanlık tarafından imzalanarak teslim edilecektir.

MADDE 7: UTFB 432 kodlu Veri Biliminde Bitirme Projesi, öğrencilerin veri bilimi alanında kazandıkları donanımı kullanarak uygulamaya yönelik proje geliştirecekleri bir ders niteliğindedir. UTFB 432 kodlu Veri Biliminde Bitirme Projesi toplam 5 AKS’lik bir derstir ve öğrencilerin mezuniyetleri için gerekli 240 AKTS’nin dışında tutulmaktadır.

MADDE 8: Lisans öğrencileri ilgili dersleri kendi programlarında yer aldığı yarıyılta ve Pamukkale Üniversitesi Önlisans, Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği’nin hükümleri geçerli olmak üzere istedikleri sınıfta alabileceklerdir.

MADDE 9: İlgili derslerin açılması, katalog işlemlerinin yapılması, ilgili derslere öğretim üyesi görevlendirmesi işlemleri Pamukkale Üniversitesi Önlisans, Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği uyarınca ilgili bölüm başkanlığı tarafından yürütülecektir. Ayrıca, ilgili derslerin alınabilmesi önkoşul getirilmesi yine ilgili bölüm başkanlığının yetkisindedir.

MADDE 10: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen “Sektör Kampüste” projesinde yer alan dersler arasından, her eğitim öğretim yılında İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi tarafından uygun görülen derslere, YBS 485 kodlu İleri Excel ve Veri Görselleştirme, EKNM 420 kodlu Veri Analitiğine Giriş, YBS 486 kodlu Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi ile UTFB 425 kodlu İş Analitiği dersleri için eşdeğerlik verilmesi mümkündür. Öğrenciler, eşdeğerlik verilen dersleri alıp başarılı oldukları takdirde, ilgili derslerin önkoşullarını tamamlamış sayılacaklardır.