

İTÜ İşletme Fakültesi

Veri Bilimi ve Analitiği Staj Esasları

İşletme Fakültesi, Veri Bilimi ve Analitiği Bölümü için staj türleri, süreleri, rapor formatı ve değerlendirme kriterleri için İTÜ Staj Genel Esaslarına ek olarak aşağıdaki düzenlemeler kullanılacaktır.

Madde 1: Veri Bilimi ve Analitiği bölümü öğrencilerinin iki zorunlu stajı bulunmaktadır: (i) Veri Bilimi, (ii) Veri Mühendisliği. Bu stajlar sırasında üzerine çalışılabilecek konular şunlardır:

Veri Bilimi Konuları:

- Makine/Derin öğrenme teknikleri ile ilgili bir algoritma/ürün/uygulamanın geliştirilmesi
- Veri ön işleme, uygulamalı yapay zekâ ve ileri analitik gösterge paneli oluşturma dahil olmak üzere tahmin ve analiz.

Veri Mühendisliği Konuları:

- Veri hatlarının tasarlanması ve optimize edilmesi
- Veri depolama çözümleri ve teknolojilerinin geliştirilmesi
- Büyük veri araçlarını kullanarak (bulut, on-prem) veriler için analiz altyapılarının geliştirilmesi

Madde 2: Veri Bilimi ve Analitiği Programı öğrencileri için toplam 40 iş günü staj zorunludur. 40 iş günü, her biri 20 günlük iki staj olarak iki ayrı şirkette tamamlanmalıdır. 20 günden kısa stajlar (10 gün, 15 gün vb.) kabul edilmez. Öğrenciler bir firmada 20 günden uzun süreli staj yapabilirler, ancak bu staj 20 günlük tek bir staj yükümlülüğünü kapsar, bir stajdaki ekstra staj günleri diğer stajın zorunlu 20 gününü azaltmaz.

Madde 3: Zorunlu stajları yapabilmek için 4. dönemi bitirme zorunluluğu vardır. Bununla birlikte öğrencilerin stajlardan daha iyi faydalanabilmesi için bölüm tarafından veri bilimi stajı için 5. dönemin, veri mühendisliği stajı için 6. dönemin bitmiş olması *tavsiye edilir*.

Madde 4: Öğrenciler aynı firmanın aynı bölümünde ve aynı konuda her iki stajı da yapamazlar. Öğrenci mezun durumunda olsa bile, bu kurala uymayan staj kabul edilmez. Ancak, Bölüm Staj Komisyonundan önceden izin almak koşuluyla aynı firmanın farklı bölümlerinde ve farklı konularda birden fazla staj yapılabilir. Bu izinler ilgili firmanın uygunluğu göz önünde bulundurularak verilir. Birden fazla bölümü olan bir firmada, farklı bölümlerde çalışan farklı kişilerle iki ayrı proje üzerinde çalışmaya izin verilir. Birden fazla bölümü olmayan küçük firmalarda, proje konuları farklı olsa bile, aynı kişilerle farklı projeler üzerinde çalışmak staj sayılmaz.

Madde 5: Öğrenciler her iki stajı aynı yaz döneminde veya farklı yaz dönemlerinde yapabilirler. Staj tarihleri ilgili yılın akademik takvimine göre belirlenmelidir, staj tarihlerinin ilgili yılın Bahar döneminden sonra başlaması ve ilgili yılın Güz döneminden önce bitmesi gerekir.

Madde 6: Öğrenciler, haftada en az 3 tam boş gün olması koşuluyla yarıyıl içinde dönem içi staj yapabilirler. Staj gününün tam boş gün sayılabilmesi için öğrencilerin ilgili günde hiçbir derslerinin/sınavlarının olmaması gerekir. Dönem içi staj yapan öğrenciler, stajları bittiğinde raporlarının değerlendirilmesi için Bölüm Staj Komisyonu ile iletişime geçmelidir.