

Kodu	IE524
İsmi	Veri Madenciliđi
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü
Dönem	Güz veya Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	IE521
İçerik	Kredi derecelendirme, dolandırıcılık tespiti, veri tabanı pazarlama, müşteri ilişkileri yönetimi ve borsa yatırımları gibi alanlarda veri madenciliği başarılı bir şekilde uygulanmıştır. Veri madenciliği alanı, istatistik ve yapay zekâdan gelişmiştir. Derste, bu iki alandan türemiş, örüntü tanıma ve tahmin yürütmede etkili olan metotlar, uygulama bakış açısı ile ele alınacaktır. Uygulamalar taranacak, kullanımı kolay veri madenciliği yazılımı ile algoritmaları ilk elden deneyimleme fırsatı sunulacak ve örnek olaylar sunulacaktır.