

---

|                |   |
|----------------|---|
| Kodu           | <b>ECE 565</b>  |
| İsmi           | <b>Veri Madenciliđi</b>   |
| Haftalık Saati | 3 (3 + 0)   |
| Kredi          | 3   |
| AKTS           | 10  |
| Seviye/Yıl     | Lisansüstü / herhangi bir zamanda   |
| Dönem          | Güz   |
| Tip            | Seçmeli   |
| Ön Şart        | -   |
| İçerik         | Veri madenciliğine giriş niteliğinde olan bu derste; verilerin ifade edilmesi, veri ön-işleme, sık öğe kümesi ve birliktelik kurallarının tespit edilmesi gibi temel örüntü keşfetme yöntemleri ve temel sınıflandırma ve kümeleme algoritmaları incelenecektir. Bu derste aynı zamanda sınıflandırma algoritmalarının performans değerlendirmesi ve test yöntemleri de işlenecektir. Ayrıca derste bir veri madenciliği programı kullanılarak öğrenilen yöntemlerin gerçek bir probleme uygulanması sağlanacaktır. |

---