|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | | **DERS KODU** | **YARIYIL** | **TEORİ + UYGULAMA (Saat)** | | **AKTS** |
| Araştırma Yöntemleri ve Etik | | FBE100 | 2022-2023  Güz | 2+0 | | 2 |
| **DERSİN TÜRÜ** | Zorunlu (X) | | | | Seçmeli | |
| **DERSİN DÜZEYİ** | Doktora / Yüksek Lisans | | | | | |
| **ÖĞRETİM ELEMANI** | Doç. Dr. Ufuk Türen | | | | | |
| **DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI** | Bu dersin sonunda öğrenciler;   1. Bilimsel yöntem ve bilim felsefesi kavramlarını açıklar, 2. Bilimsel araştırma sürecinin aşamalarını kavrar, 3. Kavramsal çerçeve, araştırma tasarımları, veri toplama teknikleri, evren ve örneklem, ölçme ve analiz türlerini bilir ve bilimsel çalışmalarda kullanır, 4. Yayın etiği, intihal kavramlarını açıklar, intihal programlarını kullanır, 5. Araştırma önerisi yazabilir. | | | | | |
| **DERSİN VERİLİŞ BİÇİMİ** | Yüz Yüze | | | | | |
| **DERSİN ÖNKOŞULLARI** | Yok | | | | | |
| **ÖNERİLEN DERSLER** | Yok | | | | | |
| **DERS İÇERİĞİ** | |  |  | | --- | --- | | **HAFTA** | **KONULAR** | | 1. Hafta | Bilimsel Yöntem ve Bilim Felsefesi | | 2. Hafta | Bilimsel Araştırma Süreci | | 3. Hafta | Araştırmanın Kavramsal Çerçevesi | | 4. Hafta | Araştırma Tasarımları | | 5. Hafta | Araştırma Evreni, Örnekleme | | 6. Hafta | Ölçme, Veri Toplama Teknikleri | | 7. Hafta | Araştırma Önerisi Yazma | | 8. Hafta | Temel İstatistiksel Analiz Yöntemleri | | 9. Hafta | Araştırma Önerisi Sunumları | | 10. Hafta | Araştırma Önerisi Sunumları | | 11. Hafta | Araştırma Önerisi Sunumları | | 12. Hafta | Araştırma Önerisi Sunumları | | 13. Hafta | Tez Yazım Kılavuzu | | 14. Hafta | Bilimsel Araştırmalarda Etik | | | | | | |
| **ZORUNLU YA DA ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Piet Verschuren & Hans Doorewaard (2010) Designing a Research Project (2nd Edition) Eleven International Publishing 2. Barbara Gastel & Robert A. Day (2016) How to Write and Publish a Scientific Paper-GreenWood 3. Douglas C. Montgomery (2020) Design and Analysis of Experiments-Wiley 4. Andy Field & Dr Graham J Hole -(2003) How to Design and Report Experiments- Sage Publications Ltd 5. Daniel J. Denis (2021) Applied Univariate, Bivariate, and Multivariate Statistics\_ Understanding Statistics for Social and Natural Scientists, With Applications in SPSS and R-John Wiley & Sons 6. Peter Bock (2001) Getting It Right R&D Methods for Science and Engineering-Academic Press 7. David V. Thiel (2014) Research Methods for Engineers. 1-Cambridge Uni Press 8. Andy Field (2018) Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics-Sage Publications Ltd 9. Dr. Arlene G. Fink -(2002) The Survey Kit, 2nd edition, The Survey Handbook 1-Sage Publications, Inc | | | | | |
| **ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | Anlatım, Tartışma, Sorun/Problem Çözme, Soru-Cevap, Sunum | | | | | |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE GEÇME KRİTERLERİ** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Sayısı** | **Toplam Katkısı (%)** | | Derse aktif katılım | 14 | 10 | | Ödev/Proje | 1 | 40 | | Toplam (%) |  | 50 | | Yıl İçinin Başarıya Oranı (%) |  | 50 | | Finalin Başarıya Oranı (%) |  | 50 | | Toplam (%) |  | 100 | | | | | | | |
| **DİL** | Türkçe | | | | | |
| **STAJ / UYGULAMA** | Yok | | | | | |