



| Ders Adı                            | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-------------------------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri | LEE5999  |         | 2 + 0    | 5,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                         | İşletme - YL - Lisansüstü (Yüz yüze)   |         |          |      |         |
| Amaç                                | 1. Araştırmacılara bilimsel araştırma yaparken ve araştırma sonuçlarını sunarken ya da yayımlarken taşıdıkları sorumlulukları öğretmek. 2. Bilim etiği ilkelerini öğretmek. 3. Bilimsel araştırma sistematini öğretmek. 4. Araştırma tekniklerini tanıtmak. 5. Bilimsel kaynaklara ulaşma yöntemlerini kavratmak.                |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                        | Bilimsel etik ilkeleri; Üniversiteler, TÜBİTAK ve YÖK vb. kurumların etik kurullarının genel ilkeleri ve işleyiş şekilleri; Ar-Ge projeleri; bilimsel araştırma teknikleri; literatür tarama mantığı ve işlemleri; bilimsel makalelerin incelenmesi ve bilgiye hızlı ulaşma; bilimsel bilginin sunumu ve yayımlanması süreçleri. |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                     | Bilim Etiği El Kitabı, TÜBA Yayınları, Editör: Ayşe ERZAN, 2008, Bilim Etiği, David B. Resnik, ISBN 975-539402-8, Ayrıntı Yayın evi, 2004, Bilim Araştırmada Etik ve Sorunları, TÜBA Yayınları, Editor: Cumhuri ERTEKİN, 2002  |         |          |      |         |

| Hafta | Konu  |
|-------|---|
| 1     | Bilim: Temel kavramlar ve bilimin doğası  |
| 2     | Bilim felsefesi   |
| 3     | Bilimsel araştırma yöntemleri   |
| 4     | Bilimsel araştırmada planlanma  |
| 5     | Bilimsel bilgiye ulaşma: Genel literatür taraması                                 |
| 6     | Bilimsel bilgiye ulaşma: Katalog taramaları                                       |
| 7     | Ar-Ge Projeleri: Proje yazım süreci ve proje amaçlı literatür taraması            |
| 8     | Bilimsel bilgiyi sunma süreçleri  |
| 9     | Bilimsel bilgiyi yayımlama süreçleri  |
| 10    | Bilimsel makale yazımında dikkat edilecek hususlar                                |
| 11    | Etik: Bilimsel etik ihlali çeşitleri  |
| 12    | Bilimsel araştırmalarda uyulması gereken temel etik ilkeleri                      |
| 13    | BŞEÜ, TÜBİTAK ve YÖK vb. kurumların bilimsel araştırma ve yayın etiği yönergeleri |
| 14    | Etik kurulların genel işleyiş şekli   |

#### Program Çıktıları

|    |   |
|----|---|
| 1  | 1. İşletmenin ilişkili olduğu fonksiyonlarını açıklayabilme ve çalışacakları alanda uygulayabilme becerisine sahip olma.                |
| 2  | 2. Sosyal bilimlerde bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşabilme, bilgiyi değerlendirme, yorumlama ve uygulama becerisine sahip olma. |
| 3  | 3. İşletmecilik alanı ile ilgili fikir ve önerilerini bilimsel ortamlarda yazılı ve sözlü olarak aktarabilme.                           |
| 4  | 4. Alanın gerektirdiği araştırmaları yaparken hangi yöntemlerin izleneceği bilgisine sahip olma.  |
| 5  | 5. İşletme alanıyla ilgili kuramsal bilgileri analiz edip, uygulamalardan elde ettiği sonuçları yorumlayabilme.                         |
| 6  | 6. İşletme yönetimi alanıyla ilgili çalışmaları sözlü veya yazılı olarak topluluk önünde sunabilme.                                     |
| 7  | 7. Gelişim ve değişim sürecine açık olma.   |
| 8  | 8. Çalışılan veya çalışılacak örgütün/kurumun çeşitli iç ve dış çevre unsurlarıyla olan ilişkilerini analiz edebilme.                   |
| 9  | 9. Alanla ilgili konularda bireysel veya grup halinde özgün çalışmalar ortaya koyabilme.  |
| 10 | 10. Alanda edinilen uzmanlık düzeyindeki bilgiyi eleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek, yaşam boyu öğrenme ve sorgulama.             |
| 11 | 11. Dil becerilerine sahip olmak  |
| 12 | 12. Liderlik becerilerine sahip olmak   |

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı   | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Bilimsel etik ilkelerini bilir   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bilimsel etik ilkelerini kendi araştırmalarında uygular  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Araştırma tekniklerini bilir ve kendi bilimsel araştırmalarında kullanır   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Ar-Ge projelerinin genel içeriğini bilir   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Bir bilimsel veriye ya da kaynağa nasıl ulaşacağını bilir. Bilimsel kaynağı inceler, özümser ve bilgiye hızlı şekilde ulaşır | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |