



| Ders Adı                                                     |                                                                                                                                                                         | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |      |      |      |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Hayvan Bannaklarının Planlanması                             |                                                                                                                                                                         | BSM415 | 7       | 3 + 0    | 4,0  | Seçmeli |      |      |      |       |       |       |       |
| Birim Bölüm                                                  | Biyosistem Mühendisliği - Lisans ()                                                                                                                                     |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| Amaç                                                         |                                                                                                                                                                         |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| Ders İçeriği                                                 |                                                                                                                                                                         |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| Ders Veren                                                   | Prof. Dr. Ramazan MERAL                                                                                                                                                 |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| Ders Kaynakları                                              |                                                                                                                                                                         |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
|                                                              |                                                                                                                                                                         |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| Program Çıktıları                                            |                                                                                                                                                                         |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 1                                                            | Matematik, temel bilim ve alanında yeterli düzeyde kuramsal uygulamalı bilgiye sahiptir ve bunları uygular                                                              |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 2                                                            | Alanıyla ilgili ortaya çıkabilecek problemleri tanımlayabilme ve çözebilme                                                                                              |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 3                                                            | Alanında ki uygulamalar için gerekli teknik ve araçları kullanabilme                                                                                                    |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 4                                                            | Deneytasarlama, yapma ile deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama yetilerine sahiptir.                                                                               |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 5                                                            | Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar, bir yabancı dili etkin bir şekilde kullanır, alanıyla ilgili ulusal ve uluslar arası çalışmaları takip eder                       |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 6                                                            | Gelişen yeni teknolojilerden faydalanarak mevcut sorunları algılayabilir.                                                                                               |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 7                                                            | Proje yönetimi, iş yeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.                                                 |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 8                                                            | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir                                                                                                                         |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 9                                                            | Alanıyla ilgili ileri düzey çalışmaları bağımsız olarak yürütme, karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüme gidebilme, danışmanlık, denetim ve bilirkişilik yapabilme |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 10                                                           | Disiplinler arası çalışmalarda etkin olarak bulunma                                                                                                                     |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 11                                                           | Bilgiye ulaşabilme, bilgi kaynaklarını etkin bir şekilde kullanabilme ve analitik düşünme                                                                               |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 12                                                           | Dünya gündemindeki gelişmeleri takip eder, bilimsel kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder, yaşadığı sosyal çevre için projeler üretir                           |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 13                                                           | Alanıyla ilgili mevzuata hakimdir ve mesleki ve etik sorumluluklara uygun hareket eder                                                                                  |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
|                                                              |                                                                                                                                                                         |        |         |          |      |         |      |      |      |       |       |       |       |
| 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 | PÇ 13 |