

| <b>Dersin Adı</b>                               | <b>Kodu</b>                                                                               | <b>Yarıyıl</b> | <b>Teori<br/>(saat/hafta)</b> | <b>Uygulama<br/>(saat/hafta)</b> | <b>Laboratuva<br/>r<br/>(saat/hafta)</b> | <b>AKTS</b> |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| <b>Uzmanlık Alan<br/>Dersi I</b>                | <b>BBM 560</b>                                                                            | 3.Yarıyıl      | 4                             | 0                                | 0                                        | 5           |
| <b>Önkoşullar</b>                               | Yok                                                                                       |                |                               |                                  |                                          |             |
| <b>Dersin dili</b>                              | Türkçe                                                                                    |                |                               |                                  |                                          |             |
| <b>Dersin Türü</b>                              | Zorunlu                                                                                   |                |                               |                                  |                                          |             |
| <b>Dersin öğrenme ve<br/>öğretme teknikleri</b> | Anlatım, Rapor Hazırlama ve/veya Sunma, Proje Tasarımı/Yönetimi                           |                |                               |                                  |                                          |             |
| <b>Dersin<br/>sorumlusu(ları)</b>               |                                                                                           |                |                               |                                  |                                          |             |
| <b>Dersin amacı</b>                             | Öğrencinin yüksek lisans tezini hazırlaması sırasında gereken bilgi ve beceriyi kazanması |                |                               |                                  |                                          |             |
| <b>Dersin öğrenme<br/>çıktıları</b>             | Öğrenci yüksek lisans tezini planlar.<br>Öğrenci yüksek lisans tezini yapar ve yazar.     |                |                               |                                  |                                          |             |
| <b>Kaynaklar</b>                                |                                                                                           |                |                               |                                  |                                          |             |

## HAFTALIK DERS KONULARI

| HAFTALAR  | TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR |
|-----------|--------------------------------|
| 1. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 2. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 3. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 4. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 5. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 6. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 7. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 8. Hafta  | <b>ARA SINAV</b>               |
| 9. Hafta  | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 10. Hafta | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 11. Hafta | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 12. Hafta | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 13. Hafta | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 14. Hafta | Yüksek Lisans tezi hazırlama   |
| 15. Hafta | <b>FİNAL SINAVI</b>            |

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| Yarıyıl içi çalışmaları                          | Sayısı | Katkı Payı |
|--------------------------------------------------|--------|------------|
| Ara Sınav                                        | 1      | %25        |
| Kısa Sınav                                       |        |            |
| Laboratuvar                                      |        |            |
| Uygulama                                         |        |            |
| Alan Çalışması                                   |        |            |
| Derse Özgü Staj (Varsa)                          |        |            |
| Ödevler                                          |        |            |
| Sunum ve Seminer                                 | 1      | %25        |
| Projeler                                         |        |            |
| Diğer                                            |        |            |
| <b>Yarıyıl içi çalışmaların toplamı</b>          |        | %50        |
| <b>Yarıyıl sonu çalışmaları</b>                  |        |            |
| Final                                            | 1      | %50        |
| Ödev                                             |        |            |
| Uygulama                                         |        |            |
| Laboratuvar                                      |        |            |
| <b>Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı</b>         |        | %50        |
| Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı |        | %50        |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı     |        | %50        |
| <b>Başarı notunun toplamı</b>                    |        | 100        |

## ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU

| Etkinlikler                                                                                                      | Sayısı   | Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------|
| Ders Süresi                                                                                                      | 14       | 3      | 42             |
| Laboratuvar                                                                                                      |          |        |                |
| Uygulama                                                                                                         |          |        |                |
| Alan Çalışması                                                                                                   |          |        |                |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)                                       | 16       | 3      | 48             |
| Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma) |          |        |                |
| Seminer Hazırlama                                                                                                | 1        | 8      | 8              |
| Proje                                                                                                            |          |        |                |
| Vaka Çalışması                                                                                                   |          |        |                |
| Rol Oynama, Dramatize etme                                                                                       |          |        |                |
| Makale yazma-Kritik etme                                                                                         |          |        |                |
| Yarıyıl İçi Sınavları                                                                                            | 2        | 10     | 20             |
| Yarıyıl Sonu Sınavları                                                                                           | 1        | 7      | 7              |
| <b>Toplam iş yükü (saat) / 25(s)</b>                                                                             | 125/25=5 |        |                |
| <b>Ders AKTS</b>                                                                                                 | 5        |        |                |

**DERSLERİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ**

| Program Yeterlilikleri |                                                                                                                                                                                                                                                           | Dersin Öğrenme Çıktıları |     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                           | ÖÇ1                      | ÖÇ2 |
| 1.                     | Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanında uzmanlık düzeyinde güncel bilgilere sahiptir, bunları geliştirir ve derinleştirir.                                                                                | 4                        | 4   |
| 2.                     | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanının gerektirdiği düzeyde bilgi teknolojileri, teknik ekipman ve alana özgü olan cihaz ve aletler hakkında bilgi sahibidir                                                                                          | 4                        | 4   |
| 3.                     | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanında sahip olduğu bilgileri farklı disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirip yeni bilgiler oluşturmak için yorumlar, değişik araştırma yöntemleri kullanarak analiz ve sentez yapar ve çözüm önerileri getirir. | 4                        | 4   |
| 4.                     | Yaptığı araştırmanın raporunu yazar.                                                                                                                                                                                                                      | 4                        | 4   |
| 5.                     | Deneysel araştırma planlar, yapar.                                                                                                                                                                                                                        | 4                        | 4   |
| 6.                     | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanı ile ilgili konularda çözüm önerileri getirir, sorunları çözer, elde edilen sonuçları değerlendirir ve gerektiğinde uygular.                                                                                       | 4                        | 4   |
| 7.                     | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler Alanı ve toplum sağlığı ile ilgili öncelikli konularda bilimsel klinik ve/veya tanımlayıcı araştırma/sunum/yayın yapar.                                                                                                 | 4                        | 4   |
| 8.                     | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanı ile ilgili bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.                                                                                                                                                      | 4                        | 4   |
| 9.                     | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanı ile ilgili mesleki gelişim ve yaşam boyu öğrenme ilkelerini gerçekleştirdiği çalışmalarda uygular.                                                                                                                | 4                        | 4   |
| 10.                    | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanındaki bilgilerini, güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını aynı alandaki veya dışındaki gruplarla yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde tartışır ve paylaşır.                                      | 4                        | 4   |
| 11.                    | Mesleki ortamdaki sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceler ve bunları geliştirmek üzere gereğini yapar.                                                                                               | 4                        | 4   |

|            |                                                                                                                                                                                                      |          |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>12.</b> | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanı ile ilgili verilerin toplanması, kayıtlanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir ve bu değerleri öğretir. | <b>4</b> | <b>4</b> |
| <b>13.</b> | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanındaki güncel gelişmeleri toplumun temel birimi olan çocuk ve aileyi de kapsayacak şekilde ulusal değerler ve ülke gerçekleri doğrultusunda değerlendirir.     | <b>4</b> | <b>4</b> |
| <b>14.</b> | Etik ilke ve kuralların birey ve toplum için önemini bilir, etik davranır.                                                                                                                           | <b>4</b> | <b>4</b> |
| <b>15.</b> | Biyolojik ve Biyomedikal Bilimler alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirir ve elde edilen sonuçları kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirir.                | <b>4</b> | <b>4</b> |

**Yeterliliği Sağlama Düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel**