

# GENEL BİYOKİMYA

|       |                                       |                                                                                         |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | GENEL BİYOKİMYA                                                                         |
| 2     | Ders Kodu:                            | TLTZ103                                                                                 |
| 3     | Ders Türü:                            | Zorunlu                                                                                 |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Önlisans                                                                                |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 1                                                                                       |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 1                                                                                       |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                  | 3.00                                                                                    |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 2.00                                                                                    |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 0.00                                                                                    |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                       |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                      | YOKTUR                                                                                  |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                  |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Öğr. Gör. ELİF ERTÜRK                                                                   |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | -                                                                                       |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | Öğr.Gör.Elif ERTÜRK                                                                     |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                         |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Genel biyokimya ile ilgili yeterlikleri kazandırmak                                     |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                         |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                         |
|       | 1                                     | Biyokimyasal ana bileşikler hakkında bilgi sahibi olmak                                 |
|       | 2                                     | Biyokimyasal ana bileşiklerin analizlerinde kullanılan testlerin prensiplerini kavramak |
|       | 3                                     |                                                                                         |
|       | 4                                     |                                                                                         |
|       | 5                                     |                                                                                         |
|       | 6                                     |                                                                                         |
|       | 7                                     |                                                                                         |
|       | 8                                     |                                                                                         |
|       | 9                                     |                                                                                         |
|       | 10                                    |                                                                                         |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                         |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                |                                                                                         |
|       | <b>Teorik</b>                         | <b>Uygulama</b>                                                                         |
| 1     | Karbohidratlar ve analiz yöntemleri   |                                                                                         |
| 2     | Karbohidratlar ve analiz yöntemleri   |                                                                                         |
| 3     | Lipidler ve analiz yöntemleri         |                                                                                         |
| 4     | Lipidler ve analiz yöntemleri         |                                                                                         |
| 5     | Proteinler ve analiz yöntemleri       |                                                                                         |
| 6     | Proteinler ve analiz yöntemleri       |                                                                                         |
| 7     | Enzimler ve analiz yöntemleri         |                                                                                         |



|               |             |         |        |          |              |
|---------------|-------------|---------|--------|----------|--------------|
| Katkı Düzeyi: | 1 çok düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek |
|---------------|-------------|---------|--------|----------|--------------|