

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TIBBİ BİYOKİMYA DOKTORA PROGRAMI
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

| 1. YARIYIL | | | | | | | 2. YARIYIL | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----|---|---|------|-----------|------------|--|-----|---|---|---|------|-----------|-----------|
| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | | |
| BYK6101 | Biyomoleküllerin Yapısı 1 | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | BYK6102 | Biyomoleküllerin Matabolizması 1 | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | | |
| BYK6103 | Biyomoleküllerin Yapısı 2 | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | BYK6104 | Biyomoleküllerin Matabolizması 2 | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | | |
| BYK6105 | İmmün Biyokimya | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | BYK6106 | Biyokimyasal Araştırma Teknikleri ve Enstrümental Analiz | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | | |
| | Seçmeli Ders | S | 2 | 0 | 2 | 6 | | Seçmeli Ders | S | 2 | 0 | 2 | 6 | | |
| Toplam Kredi | | | | | | 11 | 30 | Toplam Kredi | | | | | | 11 | 30 |
| 3. YARIYIL | | | | | | | 4. YARIYIL | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | | |
| BYK6107 | Enzimler ve Enzim Kinetiği | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | BYK6108 | Doktora Yeterlik Sınavı | Z | 0 | 0 | 0 | 24 | | |
| BYK6109 | Hormon Biyokimyası | Z | 2 | 2 | 3 | 8 | BYK6005 | Uzmanlık Alan Dersi I | Z | 4 | 0 | 0 | 6 | | |
| BYK6004 | Seminer | Z | 0 | 0 | 0 | 8 | | | | | | | | | |
| | Seçmeli Ders | S | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | |
| Toplam Kredi | | | | | | 8 | 30 | Toplam Kredi | | | | | | 0 | 30 |
| 5. YARIYIL | | | | | | | 6. YARIYIL | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | | |
| BYK6000 | Doktora Tez Çalışması I | Z | 0 | 0 | 0 | 24 | BYK6001 | Doktora Tez Çalışması II | Z | 0 | 0 | 0 | 24 | | |
| BYK6006 | Uzmanlık Alan Dersi II | Z | 4 | 0 | 0 | 6 | BYK6007 | Uzmanlık Alan Dersi III | Z | 4 | 0 | 0 | 6 | | |
| Toplam Kredi | | | | | | 0 | 30 | Toplam Kredi | | | | | | 0 | 30 |
| 7. YARIYIL | | | | | | | 8. YARIYIL | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | Ders Kodu | Ders Adı | Z/S | T | U | K | AKTS | | |
| BYK6002 | Doktora Tez Çalışması III | Z | 0 | 0 | 0 | 24 | BYK6003 | Doktora Tez Çalışması IV | Z | 0 | 0 | 0 | 24 | | |
| BYK6008 | Uzmanlık Alan Dersi IV | Z | 4 | 0 | 0 | 6 | BYK6009 | Uzmanlık Alan Dersi V | Z | 4 | 0 | 0 | 6 | | |
| Toplam Kredi | | | | | | 0 | 30 | Toplam Kredi | | | | | | 0 | 30 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | K | AKTS | | | | | | | | | | |
| BYK6110 | Yenidoğan Metabolik Hastalıklar | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6111 | Genetik Hastalıklar | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6112 | Moleküler Genetik Tanı Yöntemleri | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6113 | Biyokimyada Tanı Teknikleri | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6114 | İleri Biyokimyasal Teknikler | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6115 | Klinik Enzimoloji | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6116 | Klinik Biyokimya | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6117 | Klonlama ve Gen Ekspresyonu | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6118 | Oksidatif Stres ve Antioksidanlar | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6119 | Fitoterapik Ajanlar İle İlgili Biyokimyasal Araştırma Teknikleri | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6120 | Metabolik Hastalıklarda Kullanılan Biyokimyasal Testler | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6121 | Genetik Testler | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6122 | Biyoteknolojiye Giriş | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6123 | Hücre Kültürü ve Teknikleri | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6124 | Hormonal Hastalıkların Biyokimyasal Mekanizmaları | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6125 | Proteomiks ve Genomiks | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6126 | Genetik Hastalıkların Kliniği | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| BYK6127 | Vitaminler | 2 | 0 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| SBE7101 | Biyostatistik | 3 | 0 | 3 | 5 | | | | | | | | | | |
| SBE7102 | Araştırma Tekniği ve Etiği | 3 | 0 | 3 | 5 | | | | | | | | | | |