

Sa lık Bilimleri Enstitüsü**Sa lık Biyoinformati i****Tezli Yüksek Lisans****2013 Yılı Tezli yüksek lisans müfredatı (Sa lık Biyoinformati i) (Ana Müfredat) - Aktif****Genel Toplam Ders Adedi : 10****T : 8****U : 3****Kredi : 9,5****ECTS : 120****T+U : 11**

| 1. YARIYIL | | | | | | |
|------------|-------------------|--|---|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 930804501 2013 | Sa lık Biyoinformati i | 3 | 3 | 0 | 4,5 8 |
| 2 | 930804SE Ç.YL1 | SEÇMEL DERSLER1 (Ders 1) <small>[Bu ders 930804SEÇ.YL1 ders grubundan alınacaktır, a a.ıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 22 |
| Toplam | | | 3 | 3 | 0 | 4,5 30 |

| 2. YARIYIL | | | | | | |
|------------|-------------------|--|---|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 930804502 2012 | Biyoinformatikte Etik ve Yasal Düzenlemeler | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 2 | 930804SE Ç.YL2 | SEÇMEL DERSLER2 (Ders 1) <small>[Bu ders 930804SEÇ.YL2 ders grubundan alınacaktır, a a.ıya bakınız]</small> | 0 | 0 | 0 | 0 13 |
| 3 | BAT102 | Bilimsel Ara tırmanın Temelleri | 2 | 0 | 0 | 2 3 |
| 4 | SBEYLSE M500 | Seminer | 0 | 0 | 0 | 0 6 |
| Toplam | | | 5 | 0 | 0 | 5 30 |

| 3. YARIYIL | | | | | | |
|------------|-----------------|---------------------|---|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | SBEYLTEZ 501 | Tez Çalı ması | 0 | 0 | 0 | 0 26 |
| 2 | SBEYLUA D501 | Uzmanlık Alan Dersi | 0 | 0 | 0 | 0 4 |
| Toplam | | | 0 | 0 | 0 | 0 30 |

| 4. YARIYIL | | | | | | |
|------------|-----------------|---------------------|---|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | SBEYLTEZ 502 | Tez Çalı ması | 0 | 0 | 0 | 0 26 |
| 2 | SBEYLUA D502 | Uzmanlık Alan Dersi | 0 | 0 | 0 | 0 4 |
| Toplam | | | 0 | 0 | 0 | 0 30 |

| 930804SEÇ.YL1 | | | | | | |
|---------------|-------------------|---|---|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 9308045042 012 | statistik | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 2 | 9308045052 012 | Bilgisayar Programlamaya Giri | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 3 | 9308045062 012 | Uygulamalı Matematik | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 4 | 9308045072 012 | Moleküler Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 5 | 9308045082 012 | Temel Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 6 | 9308045092 012 | Hesaplamalı Moleküler Biyoloji ve Genomik I | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 7 | 9308045102 012 | Hesaplamalı Moleküler Biyoloji ve Genomik II | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 8 | 9308045112 012 | leri Biyokimya | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 9 | 9308045122 013 | Mikrobiyal nformatik | 2 | 0 | 0 | 2 6 |
| 10 | 9308045132 013 | Gıdaların Mikrobiyal Ekolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 11 | 9308045142 013 | Sa lık Biyoinformati i için Tıbbi Biyokimya I | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 12 | 9308045152 013 | Sa lık Biyoinformati i için Tıbbi Biyokimya II | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 13 | 9308045152 016 | Protein Yapısı, Biyoinformatik ve Deneysel Teknikler | 2 | 0 | 0 | 2 8 |
| 14 | 9308045162 015 | Biyoinformatik Algoritmalarına Giri | 3 | 0 | 0 | 3 6 |
| 15 | 9308045162 016 | Uygulamalı Protein Mühendisli i | 2 | 4 | 0 | 4 8 |
| 16 | 9308045172 016 | Genomun 3 Boyutlu Analizi | 3 | 0 | 0 | 3 9 |

| 930804SEÇ.YL2 | | | | | | |
|---------------|-------------------|---|---|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | L | Kredi ECTS |
| 1 | 9308045042 012 | statistik | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 2 | 9308045052 012 | Bilgisayar Programlamaya Giri | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 3 | 9308045062 012 | Uygulamalı Matematik | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 4 | 9308045072 012 | Moleküler Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 5 | 9308045082 012 | Temel Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 6 | 9308045092 012 | Hesaplamalı Moleküler Biyoloji ve Genomik I | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 7 | 9308045102 012 | Hesaplamalı Moleküler Biyoloji ve Genomik II | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 8 | 9308045112 012 | leri Biyokimya | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 9 | 9308045122 013 | Mikrobiyal nformatik | 2 | 0 | 0 | 2 6 |
| 10 | 9308045132 013 | Gıdaların Mikrobiyal Ekolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 11 | 9308045142 013 | Sa lık Biyoinformati i için Tıbbi Biyokimya I | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 12 | 9308045152 013 | Sa lık Biyoinformati i için Tıbbi Biyokimya II | 3 | 0 | 0 | 3 8 |
| 13 | 9308045152 016 | Protein Yapısı, Biyoinformatik ve Deneysel Teknikler | 2 | 0 | 0 | 2 8 |
| 14 | 9308045162 015 | Biyoinformatik Algoritmalarına Giri | 3 | 0 | 0 | 3 6 |
| 15 | 9308045162 016 | Uygulamalı Protein Mühendisli i | 2 | 4 | 0 | 4 8 |
| 16 | 9308045172 016 | Genomun 3 Boyutlu Analizi | 3 | 0 | 0 | 3 9 |