**BİYOLOJİ BÖLÜMÜNDE YAN DAL YAPABİLECEK OLAN BÖLÜMLER**

Aşağıdaki tabloda yan dal eğimi için alınabilecek olan tüm derslerin kredi toplamı verilmiştir. Yan Dal programına kayıtlı öğrencilerin bu dersler içinden 21-24 kredili ders almaları gereklidir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eğitim Türü** | **Eğitime Başvuru Yapabilecek Bölümler** | **Toplam Kredi** |
| Biyoloji Yan Dal | **Fen Fakültesi**   * Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü * Kimya Bölümü * Matematik Bölümü * Fizik Bölümü * Bilgisayar Bilimleri Bölümü   **Orman Fakültesi**   * Orman Mühendisliği * Yaban Hayatı ve Ekolojisi, * Peyzaj Mimarlığı,   **Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi**   * Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü   **Mühendislik Fakültesi**   * Jeoloji Mühendisliği   **Edebiyat Fakültesi**   * Arkeoloji   **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi**   * İktisat * Ekonomi * İşletme * İstatistik ve Ekonometri   **Sağlık Bilimleri Fakültesi**   * Beslenme ve Diyetetik Bölümü | **26**  **53**  **36**  **36**  **36**  **26**  **29**  **36**  **25**  **47**  **47**  **28**  **28**  **28**  **28**  **47** |

Ders bilgileri her bir bölüm için takip eden sayfalardadır.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **T** | **U** | **L** | **Yerel Kredi** | **AKTS** | **Türü (Z/S)** |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2005 | Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2011 | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2000 | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2008 | Hayvan Histolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3019 | Tohumsuz Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3027 | Ekoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3002 | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4042 | Evrim | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | Z |

Kimya Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **T** | **U** | **L** | **Yerel Kredi** | **AKTS** | **Türü (Z/S)** |
| BIY1001 | Genel Biyoloji–I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY1006 | Genel Biyoloji-II | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY2005 | Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2011 | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2000 | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2008 | Hayvan Histolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2006 | Genel Mikrobiyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3005 | Genetik – I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3019 | Tohumsuz Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3027 | Ekoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3002 | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3018 | Bitki Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BIY3006 | Genetik–II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | Z |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4030 | Biyoteknoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY4042 | Evrim | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | Z |

Matematik, Fizik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **T** | **U** | **L** | **Yerel Kredi** | **AKTS** | **Türü (Z/S)** |
| BIY1001 | Genel Biyoloji–I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY1006 | Genel Biyoloji-II | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2000 | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2006 | Genel Mikrobiyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3005 | Genetik – I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3027 | Ekoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3002 | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3018 | Bitki Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | Z |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4030 | Biyoteknoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

Orman Mühendisliği Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3018 | Bitki Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | Z |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4030 | Biyoteknoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY4042 | Evrim | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | Z |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **T** | **U** | **L** | **Yerel Kredi** | **AKTS** | **Türü (Z/S)** |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2000 | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2006 | Genel Mikrobiyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3005 | Genetik – I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | | **Dersin adı** | | **T** | | **U** | | **L** | | **Yerel Kredi** | | **AKTS** | | **Türü (Z/S)** | |
|  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY1000 | | Biyometri | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2025 | | Hücre Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2000 | | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2006 | | Genel Mikrobiyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3005 | | Genetik – I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3011 | | Hayvan Fizyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3002 | | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4037 | | Moleküler Biyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 6 | | Z | |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4030 | | Biyoteknoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY4042 | | Evrim | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 | | Z | |

Peyzaj Mimarlığı Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **T** | **U** | **L** | **Yerel Kredi** | **AKTS** | **Türü (Z/S)** |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY1006 | Genel Biyoloji-II | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY2011 | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2000 | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2006 | Genel Mikrobiyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3005 | Genetik – I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BIY3027 | Ekoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3000 | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3018 | Bitki Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | Z |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4030 | Biyoteknoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **T** | **U** | **L** | **Yerel Kredi** | **AKTS** | **Türü (Z/S)** |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY2011 | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2000 | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3027 | Ekoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3000 | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi Lab. | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | Z |
| BIY3018 | Bitki Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | Z |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4030 | Biyoteknoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |

Beslenme ve Diyetetik Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | **Dersin adı** | **T** | **U** | **L** | **Yerel Kredi** | **AKTS** | **Türü (Z/S)** |
| BIY1001 | Genel Biyoloji–I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY1006 | Genel Biyoloji-II | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2025 | Hücre Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY2005 | Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2011 | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY2000 | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |
| BIY2008 | Hayvan Histolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | Z |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3005 | Genetik – I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3019 | Tohumsuz Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3011 | Hayvan Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3027 | Ekoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY3002 | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY3018 | Bitki Fizyolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4037 | Moleküler Biyoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | Z |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | |
| BIY4030 | Biyoteknoloji | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | Z |
| BIY4042 | Evrim | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | Z |

**Jeoloji Mühendisliği Öğrencileri İçin Yan Dal Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | | **Dersin adı** | | **T** | | **U** | | **L** | | **Yerel Kredi** | | **AKTS** | | **Türü (Z/S)** | |
| BIY1001 | | Genel Biyoloji–I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY1006 | | Genel Biyoloji-II | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2025 | | Hücre Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY2005 | | Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2011 | | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2023 | | Hücre Biyokimyası–I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2000 | | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2008 | | Hayvan Histolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2004 | | Hücre Biyokimyası-II | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY2006 | | Genel Mikrobiyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3005 | | Genetik – I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3019 | | Tohumsuz Bitkiler Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3011 | | Hayvan Fizyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3027 | | Ekoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3000 | | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi Lab. | | 0 | | 0 | | 2 | | 1 | | 2 | | Z | |
| BIY3018 | | Bitki Fizyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3006 | | Genetik–II | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4037 | | Moleküler Biyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 6 | | Z | |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4030 | | Biyoteknoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY4042 | | Evrim | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 | | Z | |

**Arkeoloji Bölümü Öğrencileri İçin Yan Dal Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | | **Dersin adı** | | **T** | | **U** | | **L** | | **Yerel Kredi** | | **AKTS** | | **Türü (Z/S)** | |
| BIY1001 | | Genel Biyoloji–I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY1006 | | Genel Biyoloji-II | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2025 | | Hücre Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY2005 | | Omurgasız Hayvanlar Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2011 | | Bitki Morfolojisi ve Anatomisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2000 | | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2006 | | Genel Mikrobiyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3005 | | Genetik – I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3019 | | Tohumsuz Bitkiler Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | |  | |
| BIY3011 | | Hayvan Fizyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3027 | | Ekoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3002 | | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3018 | | Bitki Fizyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4037 | | Moleküler Biyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 6 | | Z | |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4042 | | Evrim | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 | | Z | |
| BIY4030 | | Biyoteknoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |

İktisat, İşletme ve Ekonometri Öğrencileri İçin Yan Dal Programı

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yan Dal Programında Alınması Gereken Dersler (Aşağıdaki listeden 21-24 kredilik ders alınması gereklidir)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin kodu** | | **Dersin adı** | | **T** | | **U** | | **L** | | **Yerel Kredi** | | **AKTS** | | **Türü (Z/S)** | |
| BIY1001 | | Genel Biyoloji–I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 1. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY1006 | | Genel Biyoloji-II | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 2. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2025 | | Hücre Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 2. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY2000 | | Omurgalı Hayvanlar Biyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| BIY2006 | | Genel Mikrobiyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | | Z | |
| 3. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3005 | | Genetik – I | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3011 | | Hayvan Fizyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| BIY3027 | | Ekoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 3. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY3000 | | Tohumlu Bitkiler Biyolojisi Lab. | | 0 | | 0 | | 2 | | 1 | | 2 | | Z | |
| BIY3018 | | Bitki Fizyolojisi | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |
| 4. YIL – I. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4037 | | Moleküler Biyoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 6 | | Z | |
| 4. YIL – II. YARIYIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY4030 | | Biyoteknoloji | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | | Z | |