



**KONYA**  
**FOOD & AGRICULTURE**  
**UNIVERSITY**

## **KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ**

Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi  
Moleküler Biyoloji ve Genetik Diploma Programı  
ile  
Sosyal ve Beşeri Bilimleri Fakültesi  
Yönetim Bilişim Sistemleri Diploma Programı  
Arasında  
(2025-2026 Yılı Müfredatı)

### **YAN DAL PROTOKOLÜ**

**KONYA, 2026**

### **Amaç**

**MADDE 1-(1)** Bu Protokolün amacı Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans diploma programı ile Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans diploma programı arasında iş birliği kapsamında öğrencilerin aynı zamanda ikinci bir dalda sertifika almak üzere öğrenim görmelerini sağlamaktır.

### **Kapsam**

**MADDE 2-(1)** Bu Protokol Moleküler Biyoloji ve Genetik diploma programı ile Yönetim Bilişim Sistemleri diploma programı arasında iş birliği kapsamında öğrencilerin aynı zamanda ikinci bir dalda sertifika almak üzere öğrenim görmelerine ilişkin usul ve esasları kapsar.

### **Dayanak**

**MADDE 3-(1)** Bu Protokol;

- a) Yükseköğretim Kurumlarında Ön Lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik,
- b) Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği,
- c) Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Çift Ana Dal ve Yan Dal Programları Yönergesi hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

### **Taraflar**

**MADDE 4-(1)** Bu Protokolün tarafları;

- a) Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik diploma programı
- b) Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri diploma programı

### **Yükümlülükler**

**MADDE 5-(1)** Yan dal öğrencisinin, yan dal diploma programından sorumlu tutulacağı dersler, ana dalından eşdeğer olmayan en az **30 AKTS** krediden oluşur.

(2) Öğrencinin yan dal programında alması gereken dersler ve kredileri Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen yükseköğretim alan yeterlilikleri dikkate alınarak, öğrencinin programın sonunda asgari olarak kazanması gereken bilgi, beceri ve yetkinliklere göre tanımlanmış öğrenim kazanımlarına sahip olmasını sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerekir.

### **Yürütme ve çeşitli hükümler**

**MADDE 6-(1)** Bu Protokol, ilgili birim kurullarının kararı üzerine Üniversite Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

**MADDE 7-(1)** Bu Protokolde hüküm bulunmayan hallerde, “Yükseköğretim Kurumlarında Ön Lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik”, “Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” ile “Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Çift Ana Dal ve Yan Dal Programları Yönergesi” hükümleri uygulanır.

**MADDE 8-(1)** Bu Protokol 3 nüsha olarak hazırlanır.

**Doç. Dr. Gülcihan GÜLSEREN**  
Ana Dal Bölüm Başkanı

**Dr. Öğr. Üyesi Ayhan AYDOĞDU**  
Yan Dal Bölüm Başkanı

## YAN DAL ANLAŞMASI

\* ANLAŞMA TARİHİ: 15/01/2026

\* MÜFRETATIN BAĞLI BULUNDUĞU YIL: 2025-2026

| MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK DİPLOMA PROGRAMI İLE YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ DİPLOMA PROGRAMI ARASINDA KABUL EDİLEN EŞDEĞER DERSLER |                                                          |       |            |                                                       |                                                          |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------|
| MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK DİPLOMA PROGRAMI (ANA DAL)                                                                             |                                                          |       |            | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ DİPLOMA PROGRAMI (YAN DAL) |                                                          |       |            |
| DERS KODU                                                                                                                            | DERS ADI                                                 | DÖNEM | AKTS KREDİ | DERS KODU                                             | DERS ADI                                                 | DÖNEM | AKTS KREDİ |
| UNIV 1001                                                                                                                            | English I                                                | 1     | 4          | UNIV 1001                                             | Advanced English                                         | 1     | 4          |
| CENG 1003                                                                                                                            | Introduction to Programming I                            | 1     | 3          | FSSH1011                                              | Introduction to Programming                              | 1     | 6          |
| FANS 1001                                                                                                                            | Mathematics I                                            | 1     | 4          | FSSH1005                                              | Calculus I                                               | 1     | 6          |
| UNIV 1015                                                                                                                            | Turkish Language & Literature I                          | 1     | 2          | UNIV 1015                                             | Turkish Language & Literature I                          | 1     | 2          |
| FANS 1009                                                                                                                            | Social Responsibility                                    | 1     | 2          | UNIV 1011                                             | Social Responsibility                                    | 1     | 2          |
| UNIV 1002                                                                                                                            | English II                                               | 2     | 4          | FLED1002                                              | Academic English                                         | 2     | 4          |
| FANS 1001                                                                                                                            | Mathematics I                                            | 2     | 4          | FSSH 1006                                             | Calculus II                                              | 2     | 6          |
| UNIV 1024                                                                                                                            | Carrier Planning                                         | 2     | 2          | UNIV 1024                                             | Carrier Planning                                         | 2     | 2          |
| UNIV 1015                                                                                                                            | Turkish Language & Literature II                         | 2     | 2          | UNIV 1016                                             | Turkish Language & Literature II                         | 2     | 2          |
| UNIV 2007                                                                                                                            | Principles of Atatürk & History of Turkish Revolution I  | 3     | 2          | UNIV 2007                                             | Principles of Atatürk & History of Turkish Revolution I  | 3     | 2          |
| UNIV 2008                                                                                                                            | Principles of Atatürk & History of Turkish Revolution II | 4     | 2          | UNIV 2008                                             | Principles of Atatürk & History of Turkish Revolution II | 4     | 2          |
| GENE 2015                                                                                                                            | Scientific Communication & Ethics                        | 4     | 5          | UNIV 2005                                             | Scientific Technical Writing and Presentation            | 3     | 3          |
| FANS 2005                                                                                                                            | Biostatistics                                            | 3     | 5          | FSSH 2011                                             | Statistics I                                             | 3     | 5          |
| UNIV 1017                                                                                                                            | Occupational Health & Safety                             | 1     | 3          | FSSH 4011                                             | Occupational Health and Safety                           | 7     | 2          |
|                                                                                                                                      | Sosyal Seçmeli                                           | 4     | 2          |                                                       | Sosyal Seçmeli                                           | 4     | 2          |
|                                                                                                                                      | Sosyal Seçmeli                                           | 6     | 2          |                                                       | Sosyal Seçmeli                                           | 6     | 2          |
| TOPLAM AKTS KREDİSİ                                                                                                                  |                                                          |       | 48         | TOPLAM AKTS KREDİSİ                                   |                                                          |       | 52         |

**Doç. Dr. Gülcihan GÜLSEREN**  
Ana Dal Bölüm Başkanı

**Dr. Öğr. Üyesi Ayhan AYDOĞDU**  
Yan Dal Bölüm Başkanı

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ OLUP YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ DİPLOMA PROGRAMI'NDA YANDAL YAPMAK İSTEYENLERİN ALMASI GEREKEN EŞDEĞER OLMAYAN DERSLER:**

| <b>YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ DİPLOMA PROGRAMI DERSLERİ</b>                                            |                            |              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| <b>DERS KODU</b>                                                                                       | <b>DERS ADI</b>            | <b>DÖNEM</b> | <b>AKTS KREDİ</b> |
| MIS 2001                                                                                               | Bilimsel Programlama       | 3            | 6                 |
| MIS 2003                                                                                               | İşletim Sistemleri         | 3            | 5                 |
| MIS 2004                                                                                               | Algoritma ve Programlama   | 4            | 7                 |
| ITBD 2002                                                                                              | Operasyon Yönetimi         | 4            | 6                 |
| MIS 3005                                                                                               | Nesne Tabanlı Programlama  | 5            | 5                 |
| MIS 3010                                                                                               | Makine Öğrenmesi           | 5            | 5                 |
| MIS 3023                                                                                               | Proje Yönetimi             | 5            | 5                 |
| ITBD 3008                                                                                              | Yöneylem Araştırması       | 6            | 7                 |
| MIS 3006                                                                                               | Kurumsal Sistemler         | 6            | 5                 |
| MIS 3002                                                                                               | Sistem Analizi ve Tasarımı | 6            | 5                 |
| <b>MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ İÇİNEŞDEĞER OLMAYAN AKTS KREDİ TOPLAMI</b> |                            |              | <b>56</b>         |

**Doç. Dr. Gülcihan GÜLSEREN**  
**Ana Dal Bölüm Başkanı**

**Dr. Öğr. Üyesi Ayhan AYDOĞDU**  
**Yan Dal Bölüm Başkanı**