T.C.
**FIRAT ÜNİVERSİTESİ**

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri
Ana Dal Diploma Programı
ile
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Yönetim Bilişim Sistemleri
Ana Dal Diploma Program
Arasında

# ÇİFT ANA DAL PROTOKOLÜ

Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Ana Dal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik, Fırat Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği ve Fırat Üniversitesi çift ana dal ve yan dal yönergesi hükümlerine göre hazırlanan bu protokol, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Ana Dal Diploma Programı ile İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Ana Dal Diploma Programı Arasında arasındaki Çift Ana Dal programı kapsamında öğrencilerin alacağı ve programlar arasında eşdeğer tutulacak dersleri belirler.

**Öğrencilerin ders sorumlulukları;**

Öğrencinin çift ana 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 ilgili diploma programları için öğrencinin eşdeğer sayılan ve alması zorunlu derslerinin AKTS toplamı en az **240/120** olması gerekir. Adı geçen Diploma Programları kapsamında eşdeğer tutulacak dersler ile öğrencinin alması gereken dersler aşağıdaki tablolarda belirtilmiştir.

Bu protokol aşağıda imzaları bulunan diploma programları başkanları tarafından hazırlanarak kabul edilmiştir.

**Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri.**
**Ana Dal Diploma Programı Başkanı**
**Doç. Dr. Hasan UZUN**

**Yönetim ve Bilim Sistemleri**
**Ana Dal Diploma Programı Başkanı**
**Prof. Dr. Bilal SOLAK**

## İLGİLİ DİPLOMA PROGRAMLARI ARASINDAKİ ÇİFT ANA DAL UYGULAMASI

Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Ana Dal Diploma Programı mezuniyet kredisi: **240** AKTS; Yönetim Bilişim Sistemleri Ana Dal Diploma Programı mezuniyet kredisi: **240** AKTS olup öğrencinin Çift Ana Dal Programından mezun olması için eşdeğer sayılan/alması gereken dersler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

**ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ ANA DAL DİPLOMA PROGRAMI İLE YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ ANA DAL DİPLOMA PROGRAMI ARASINDA KABUL EDİLEN EŞDEĞER DERSLER**

| ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ ANADİPLOMA PROGRAMI (ANA DAL) | | | | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ DİPLOMA PROGRAMI (İKİNCİ ANA DAL) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DÖNEM** | **AKTS** | **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DÖNEM** | **AKTS** |
| TRD109 | Türk Dili-I | 1/1 | 2 | TRD109 | TÜRK DİLİ I | 1/1 | 2 |
| YDİ107 | İngilizce-I | 1/1 | 2 | YDİ107 | İNGİLİZCE I | 1/1 | 2 |
| MAT1121 | Matematik | 1/1 | 5 | YBS1109 | İŞLETME MATEMATİĞİ I | 1/1 | 4 |
| ÇEK1109 | Mikro İktisat | 1/1 | 4 | İKT1101 | MİKRO İKTİSAT | 1/1 | 4 |
| TRD110 | Türk Dili-II | 1/2 | 2 | TRD110 | TÜRK DİLİ II | 1/2 | 2 |
| YDİ108 | İngilizce-II | 1/2 | 2 | YDİ108 | İNGİLİZCE II | 1/2 | 2 |
| ÇEK1110 | Makro İktisat | 1/2 | 4 | İKT1102 | MAKRO İKTİSAT | 1/2 | 4 |
| ÇEK1108 | İstatistik | 1/2 | 5 | YBS2103 | İSTATİSTİK | 2/1 | 4 |
| AİT209 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I | 2/1 | 2 | AİT209 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNK.TAR. I | 2/1 | 2 |
| ÇEK2121 | Muhasebe-I | 2/1 | 4 | YBS1111 | MUHASEBE I | 1/1 | 4 |
| ÇEK2123 | Yönetim Bilişim Sistemleri | 2/1 | 4 | YBS2106 | YÖNETİM BİLGİ SİSTEMİ | 2/2 | 4 |
| ÇEK2111 | Bireysel İş Hukuku ve Uygulamaları | 2/1 | 4 | ÇEK3105 | İŞ HUKUKU (Alan Seçmeli Ders-III) | 3/1 | 5 |
| AİT210. | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II | 2/2 | 2 | AİT210 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TAR. II | 2/2 | 2 |
| ÇEK2124 | Muhasebe-II | 2/2 | 4 | YBS1112 | MUHASEBE II | 1/2 | 4 |
| ÇEK2120 | Çalışma Psikolojisi | 2/2 | 4 | ÇEK2108 | ÇALIŞMA PSİKOLOJİSİ (Alan Seçmeli Ders-II) | 2/2 | 5 |
| ÇEK2122 | Stratejik Yönetim | 2/2 | 3 | YBS4107 | STRATEJİK YÖNETİM (Alan Seçmeli Ders-VII) | 4/1 | 6 |
| ÇEK3129 | Sosyal Bilimlerde Yöntem | 3/1 | 5 | YBS2104 | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 2/2 | 4 |
| ÇEK3135 | Uygulamalı Girişimcilik ve İnovasyon | 3/1 | 4 | YBS4111 | GİRİŞİMCİLİK (Alan Seçmeli Ders-VIII) | 4/1 | 6 |
| SSD3101 | Sosyal Seçmeli-1 | 3/1 | 3 | SSD2101 | Sosyal Seçmeli -1 | 2/1 | 3 |
| ÇEK3142 | Türkiye Ekonomisi | 3/2 | 4 | İKT3114 | TÜRKİYE EKONOMİSİ (Alan Seçmeli Ders-V) | 3/2 | 5 |
| SSD3101 | Sosyal Seçmeli-2 | 3/2 | 3 | SSD2102 | Sosyal Seçmeli-II | 2/2 | 3 |
| SSD4101 | Sosyal Seçmeli-3 | 4/1 | 3 | SSD3101 | Sosyal Seçmeli-III | 3/1 | 3 |
| ÇEK4150 | Yöneylem Araştırmaları | 4/2 | 4 | YBS3113 | YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI (Alan Seçmeli Ders-IV) | 3/1 | 5 |
| ÇEK4154 | Teknoloji ve Yenilik Yönetimi | 4/2 | 4 | YBS3116 | TEKNOLOJİ YÖNETİMİ (Alan Seçmeli Ders-VI) | 3/2 | 5 |
| ÇEK4160 | Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi | 4/2 | 4 | YBS4103 | YAPAY ZEKA | 4/1 | 5 |
| SSD4102 | Sosyal Seçmeli-4 | 4/2 | 3 | SSD3102 | Sosyal Seçmeli-V | 3/2 | 3 |
| **TOPLAM DERS AKTS** | | | **95** | **TOPLAM DERS AKTS** | | | **98** |

**Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri.**
**Ana Dal Diploma Programı Başkanı**
**Doç. Dr. Hasan UZUN**

**Yönetim ve Bilim Sistemleri**
**Ana Dal Diploma Programı Başkanı**
**Prof. Dr. Bilal SOLAK**

(1) Seçmeli derslerden yalnızca birinin alınması yeterlidir

| İKİNCİ ANA DALDA (YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ DİPLOMA PROGRAMI) ALINMASI GEREKEN DERSLER | | | |
|---|---|---|---|
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DÖNEM** | **AKTS** |
| YBS1103 | İŞLETME YÖNETİMİ | 1/1 | 4 |
| YBS1105 | BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ | 1/1 | 5 |
| YBS1107 | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ | 1/1 | 5 |
| YBS1104 | YÖNETİM VE ORGANİZASYON | 1/2 | 4 |
| YBS1106 | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I | 1/2 | 5 |
| YBS1108 | VERİ TABANINA GİRİŞ | 1/2 | 5 |
| YBS1110 | İŞLETME MATEMATİĞİ II | 1/2 | 4 |
| YBS2101 | FİNANSAL YÖNETİM I | 2/1 | 4 |
| YBS2105 | WEB TABANLI UYGULAMA GELİŞTİRME | 2/1 | 4 |
| YBS2107 | PAZARLAMA İLKELERİ | 2/1 | 4 |
| YBS2109 | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II | 2/1 | 4 |
| | Alan Seçmeli Ders -I | 2/1 | 5 |
| YBS2102 | FİNANSAL YÖNETİM II | 2/2 | 4 |
| YBS2108 | VERİ İLETİŞİMİ VE AĞLAR | 2/2 | 4 |
| YBS2110 | BİLİŞİM İNGİLİZCESİ | 2/2 | 4 |
| YBS3101 | VERİ MADENCİLİĞİ | 3/1 | 4 |
| YBS3103 | VERİTABANI SİSTEMLERİ | 3/1 | 4 |
| YBS3105 | BİLİŞİM HUKUKU | 3/1 | 3 |
| YBS3107 | PROJE YÖNETİMİ | 3/1 | 4 |
| YBS3109 | MESLEKİ UYGULAMALAR-I | 3/1 | 2 |
| YBS3102 | WEB TASARIMI TEKNİKLERİ | 3/2 | 4 |
| YBS3104 | İŞ UYGULAMALARI GELİŞTİRME | 3/2 | 4 |
| YBS3106 | İŞLETMELER İÇİN KARAR DESTEK SİSTEMLERİ | 3/2 | 4 |
| YBS 3108 | BÜYÜK VERİ VE İŞ ANALİTİĞİ | 3/2 | 5 |
| YBS4101 | MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ | 4/1 | 5 |
| YBS4105 | MESLEKİ UYGULAMALAR-II | 4/1 | 2 |
| | Alan Seçmeli Ders-IX | 4/1 | 6 |
| YBS4102 | TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ | 4/2 | 6 |
| YBS4104 | PROJE | 4/2 | 6 |
| | Alan Seçmeli Ders-X | 4/2 | 6 |
| | Alan Seçmeli Ders-XI | 4/2 | 6 |
| | Alan Seçmeli Ders-XII | 4/2 | 6 |
| | **TOPLAM AKTS** | | **142** |

**Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri.**
**Ana Dal Diploma Programı Başkanı**
**Doç. Dr. Hasan UZUN**

**Yönetim ve Bilim Sistemleri**
**Ana Dal Diploma Programı Başkanı**
**Prof. Dr. Bilal SOLAK**