

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÇİFT ANADAL DİPLOMA PROGRAMI İNTİBAK TABLOSU

ANADAL PROGRAM ADI: Metalurji ve Malzeme Mühendisliği  
ÇİFTANADAL PROGRAM ADI: Enerji Sistemleri Mühendisliği

Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik'in 16 ncı maddesinin 6 ncı fıkrasında "Öğrencinin çift anadal programında alması gereken dersler ve kredileri Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen Yükseköğretim Alan Yeterlilikleri dikkate alınarak ilgili bölümlerin ve fakülte kurullarının önerisi üzerine senatonun onayı ile belirlenir. İlgili çift anadal lisans programının, öğrencinin programın sonunda asgari olarak kazanması gereken bilgi, beceri ve yetkinliklere göre tanımlanmış öğrenim kazanımlarına sahip olmasını sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerekir." hükmü yer almaktadır. İkinci anadal programı için toplam asgari AKTS; Fakülteler aynı ise 60 farklı ise 90 olup bunlar belirlenirken anılan hükmü sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerekmektedir.

**Çift anadal programına halihazırda kayıtlı olan ve 2025-2026 Akademik yılı itibariyle kayıt olacak olan tüm öğrenciler için intibaklar bu tabloda yer alan derslere göre yapılacak olup; öğrenci ilgili çift anadal programına kayıt olduğu akademik yıldaki aktif müfredata tabi olacaktır.**

| ANADALDA ALINAN VE EŞDEĞERLİĞİ KABUL EDİLEN ZORUNLU / SEÇMELİ DERSLER |           |                                              |                    |     |      | KAYITLI OLDUĞU ÇİFT ANADAL PROGRAMINDA YERİNE ÖİBS ÜZERİNDEN İNTİBAKI YAPILACAK DERSLER |           |                                              |                    |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------|-----|------|
| SINIF / DÖNEM                                                         | DERS KODU | DERS ADI                                     | DERS SAATİ (T+U+L) | Z/S | AKTS | SINIF / DÖNEM                                                                           | DERS KODU | DERS ADI                                     | DERS SAATİ (T+U+L) | Z/S | AKTS |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | CHEM101   | GENERAL CHEMISTRY                            | 3+0+0              | Z   | 5    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | CHEM101   | GENERAL CHEMISTRY                            | 3+0+0              | Z   | 5    |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | ENG103    | ACADEMIC ENGLISH I                           | 2+0+0              | Z   | 2    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | ENG103    | ACADEMIC ENGLISH I                           | 2+0+0              | Z   | 2    |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | MATH101   | CALCULUS I                                   | 4+0+0              | Z   | 6    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | MATH101   | CALCULUS I                                   | 4+0+0              | Z   | 6    |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | PHYS101   | PHYSICS I                                    | 3+0+0              | Z   | 4    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | PHYS101   | PHYSICS I                                    | 3+0+0              | Z   | 4    |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | PHYS103   | PHYSICS LABORATORY I                         | 0+2+0              | Z   | 2    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | PHYS103   | PHYSICS LABORATORY I                         | 0+2+0              | Z   | 2    |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | TDL101    | TÜRK DİLİ I                                  | 2+0+0              | Z   | 2    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | TDL101    | TÜRK DİLİ I                                  | 2+0+0              | Z   | 2    |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | TİT101    | TÜRK İNKILAP TARİHİ I                        | 2+0+0              | Z   | 2    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | TİT101    | TÜRK İNKILAP TARİHİ I                        | 2+0+0              | Z   | 2    |
| I. Yıl / I. Dönem                                                     | CE103     | COMPUTER AIDED ENGINEERING DRAWING           | 3+0+0              | Z   | 5    | I. Yıl / I. Dönem                                                                       | ESE103    | COMPUTER AIDED TECHNICAL DRAWING             | 2+2+0              | Z   | 5    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | ENG104    | ACADEMIC ENGLISH II                          | 2+0+0              | Z   | 2    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | ENG104    | ACADEMIC ENGLISH II                          | 2+0+0              | Z   | 2    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | CE112     | STATICS AND STRENGTH OF MATERIALS            | 3+0                | Z   | 6    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | ESE102    | STATICS                                      | 4+0                | Z   | 5    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | MSE102    | COMPUTER PROGRAMMING                         | 2+2+0              | Z   | 6    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | ESE106    | COMPUTER PROGRAMMING                         | 2+2+0              | Z   | 4    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | MATH102   | CALCULUS II                                  | 4+0+0              | Z   | 6    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | MATH102   | CALCULUS II                                  | 4+0+0              | Z   | 6    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | PHYS102   | PHYSICS II                                   | 3+0+0              | Z   | 4    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | PHYS102   | PHYSICS II                                   | 3+0+0              | Z   | 4    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | PHYS104   | PHYSICS LABORATORY II                        | 0+2+0              | Z   | 2    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | PHYS104   | PHYSICS LABORATORY II                        | 0+2+0              | Z   | 2    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | TDL102    | TÜRK DİLİ II                                 | 2+0+0              | Z   | 2    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | TDL102    | TÜRK DİLİ II                                 | 2+0+0              | Z   | 2    |
| I. Yıl / II. Dönem                                                    | TİT102    | TÜRK İNKILAP TARİHİ II                       | 2+0+0              | Z   | 2    | I. Yıl / II. Dönem                                                                      | TİT102    | TÜRK İNKILAP TARİHİ II                       | 2+0+0              | Z   | 2    |
| II. Yıl / I. Dönem                                                    | MATH201   | DIFFERENTIAL EQUATIONS                       | 4+0+0              | Z   | 6    | II. Yıl / I. Dönem                                                                      | ENGR201   | ENGINEERING MATHEMATICS I                    | 4+0+0              | Z   | 6    |
| II. Yıl / I. Dönem                                                    | ENGR265   | PRINCIPLES OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY | 2+0+0              | Z   | 3    | II. Yıl / I. Dönem                                                                      | ENGR265   | PRINCIPLES OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY | 2+0+0              | Z   | 3    |
| II. Yıl / I. Dönem                                                    | ENG201    | TECHNICAL ENGLISH                            | 3+0+0              | Z   | 4    | II. Yıl / I. Dönem                                                                      | ENG201    | TECHNICAL ENGLISH                            | 3+0+0              | Z   | 4    |
| II. Yıl / I. Dönem                                                    | MSE201    | MATERIALS SCIENCE I                          | 3+1+0              | Z   | 6    | II. Yıl / I. Dönem                                                                      | ESE201    | MATERIAL SCIENCE                             | 2+1+0              | Z   | 4    |
| II. Yıl / I. Dönem                                                    | MSE203    | THERMODYNAMICS OF MATERIALS I                | 3+0+0              | Z   | 6    | II. Yıl / I. Dönem                                                                      | ESE203    | THERMODYNAMICS I                             | 3+0+0              | Z   | 5    |
| II. Yıl / II. Dönem                                                   | ENGR266   | PRINCIPLES OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY | 2+0+0              | Z   | 3    | II. Yıl / II. Dönem                                                                     | ENGR266   | PRINCIPLES OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY | 2+0+0              | Z   | 3    |
| II. Yıl / II. Dönem                                                   | MSE204    | THERMODYNAMICS OF MATERIALS II               | 3+0+0              | Z   | 6    | II. Yıl / II. Dönem                                                                     | ESE204    | THERMODYNAMICS II                            | 3+0+0              | Z   | 5    |
| II. Yıl / II. Dönem                                                   | MATH204   | NUMERICAL METHODS                            | 3+0+0              | Z   | 5    | III. Yıl / II. Dönem                                                                    | ENGR202   | NUMERICAL METHODS FOR ENGINEERS              | 3+0+0              | Z   | 5    |
| III. Yıl / I. Dönem                                                   | MSE300    | INDUSTRIAL PRACTICES I                       | 0+2+0              | Z   | 4    | III. Yıl / I. Dönem                                                                     | ESE300    | INDUSTRIAL PRACTICES I                       | 0+2+0              | Z   | 4    |
| IV. Yıl / I. Dönem                                                    | MSE400    | INDUSTRIAL PRACTICES II                      | 0+2+0              | Z   | 4    | IV. Yıl / I. Dönem                                                                      | ESE400    | INDUSTRIAL PRACTICES II                      | 0+2+0              | Z   | 4    |
| TOPLAM 105                                                            |           |                                              |                    |     |      | TOPLAM 98                                                                               |           |                                              |                    |     |      |