**A**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**1. SINIF /1.YARIYIL\***

**ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler** | | | | | | **Etkinlik Saati** | | | |  | |
| **Sıra Numarası** | **DERSİN KODU\*\*\*\*\*\*** | **DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)** | **Dersin ön koşulu var mı? \*\*\*\*\*** | **İntibak Dersi mi? \*\*\*\*** | **Zorunlu/Seçmeli** | **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuvar** | **TOPLAM SAAT \*\*** | **Ulusal kredi** | **AKTS Kredisi \*\*** |
| **1** | MAT801 | Uzmanlık Alan Dersi |  |  | Z | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 |
| **2** | MAT805 | Seminer\*\*\*\*\*\*\* |  |  | Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| **3** | BEF801 | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği |  |  | Z | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **4** | MATSEC1YY | Matematik 1.YY Seçmeli Dersler |  |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **5** | MATSEC1YY | Matematik 1.YY Seçmeli Dersler |  |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **6** | MATSEC1YY | Matematik 1.YY Seçmeli Dersler |  |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **TOPLAM** | | | | | | 16 | 0 | 0 | 16 | 12 | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| Notlar: | |
| \* | Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz |
| \*\* | Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir. |
| \*\*\* | Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız. |
| \*\*\*\* | Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C’ye işleyiniz. |
| \*\*\*\*\* | Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz. |
| \*\*\*\*\*\* | Ders kodlarında boşluk olmamalı. |
| \*\*\*\*\*\*\* | **MAT805 Seminer dersi Bahar döneminde kabul edilen öğrenciler için bu dönemde alınacaktır.** |

**B**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**1. SINIF /1.YARIYIL\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *SEÇMELİ* DERSLERİ** | | |
| **SEÇMELİ DERS GRUP ADI:** | Matematik Programı 1.YY Seçmeli Dersler | **Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer** |
| **KODU:** | MATSEC1YY | **AKTS\*\*** |
|  | | **24** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi** | | | | | **Etkinlik Saati** | | | |  | |
| **Sıra Numarası** | **DERSİN KODU\*\*\*\*** | **DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)** | **Dersin ön koşulu var mı? \*\*\*** | **Zorunlu/Seçmeli** | **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuvar** | **TOPLAM SAAT** | **Ulusal kredi** | **AKTS Kredisi** |
| **1** | MAT809 | Diferansiyel Denklemlerde Analitik Metotlar I |  | S | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 6 |
| **2** | MAT811 | Cebir I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **3** | MAT813 | Vektör Uzayları I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **4** | MAT815 | İntegral Dönüşümleri I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **5** | MAT817 | Sayısal Yöntemler ve Matlab Uygulamaları I |  | S | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 6 |
| **6** | MAT819 | Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **7** | MAT821 | Halka Teorisi |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **8** | MAT823 | Sonlu Elemanlar Metodu |  | S | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 6 |
| **9** | MAT825 | Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **10** | MAT827 | Lie Cebirleri I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **11** | MAT829 | Grup Teorisi |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **12** | MAT831 | Adi Diferansiyel Denklemler Teorisi |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **13** | MAT833 | Cebirsel Kodlama Teorisi I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **14** | MAT835 | Latex ile Bilimsel Metinler Hazırlama |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **15** | MAT837 | Sonlu Farklar Yöntemine Giriş |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **16** | MAT839 | Yüksek Diferensiyel Geometri I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **17** | MAT841 | Kesirli Diferansiyel Denklemler Teorisi I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **18** | MAT843 | İleri Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **19** | MAT845 | Eğriler ve Yüzeylerin Diferensiyel Geometrisi I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **20** | MAT847 | Semi-Riemann Manifoldlar I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **21** | MAT849 | İleri Topoloji I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **22** | MAT851 | İntegral Denklemler I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **23** | MAT853 | İleri Sayısal Analiz I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **24** | MAT855 | Akışkanlar Dinamiği Denklemlerinin Hesaplamalı Temeli |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **25** | MAT857 | Bulanık Kümeler Teorisi |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **26** | MAT859 | Özel Fonksiyonlar I |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **27** | MAT861 | Akademik Türkçe |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Notlar: | |
| \* | Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz |
| \*\* | Bu alanın doldurulması zorunludur. |
| \*\*\* | Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz. |
| \*\*\*\* | Ders kodlarında boşluk olmamalı. |

**A**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**1. SINIF /2.YARIYIL\***

**ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler** | | | | | | **Etkinlik Saati** | | | |  | |
| **Sıra Numarası** | **DERSİN KODU\*\*\*\*\*\*** | **DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)** | **Dersin ön koşulu var mı? \*\*\*\*\*** | **İntibak Dersi mi? \*\*\*\*** | **Zorunlu/Seçmeli** | **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuvar** | **TOPLAM SAAT \*\*** | **Ulusal kredi** | **AKTS Kredisi \*\*** |
| **1** | MAT802 | Uzmanlık Alan Dersi |  |  | Z | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 |
| **2** | MAT806 | Seminer |  |  | Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| **3** | BEF802 | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği |  |  | Z | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **4** | MATSEC2YY | Matematik 2.YY Seçmeli Dersler |  |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **5** | MATSEC2YY | Matematik 2.YY Seçmeli Dersler |  |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **TOPLAM** | | | | | | 13 | 0 | 0 | 13 | 9 | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| Notlar: | |
| \* | Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz |
| \*\* | Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir. |
| \*\*\* | Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız. |
| \*\*\*\* | Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C’ye işleyiniz. |
| \*\*\*\*\* | Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz. |
| \*\*\*\*\*\* | Ders kodlarında boşluk olmamalı. |

**B**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**1. SINIF /2.YARIYIL\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *SEÇMELİ* DERSLERİ** | | |
| **SEÇMELİ DERS GRUP ADI:** | Matematik Programı 2.YY Seçmeli Dersler | **Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer** |
| **KODU:** | MATSEC2YY | **AKTS\*\*** |
|  | | **24** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi** | | | | | **Etkinlik Saati** | | | |  | |
| **Sıra Numarası** | **DERSİN KODU\*\*\*\*** | **DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)** | **Dersin ön koşulu var mı? \*\*\*** | **Zorunlu/Seçmeli** | **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuvar** | **TOPLAM SAAT** | **Ulusal kredi** | **AKTS Kredisi** |
| **1** | MAT810 | Diferansiyel Denklemlerde Analitik Metotlar II |  | S | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 6 |
| **2** | MAT812 | Cebir II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **3** | MAT814 | Vektör Uzayları II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **4** | MAT816 | İntegral Dönüşümleri II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **5** | MAT818 | Sayısal Yöntemler ve Matlab Uygulamaları II |  | S | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 6 |
| **6** | MAT820 | Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **7** | MAT822 | Modül Teorisi |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **8** | MAT824 | Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **9** | MAT826 | Lie Cebirleri II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **10** | MAT828 | Cisimler Kuramı |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **11** | MAT830 | Kısmi Diferansiyel Denklemler Teorisi |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **12** | MAT832 | Cebirsel Kodlama Teorisi II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **13** | MAT834 | İleri Latex Komutları |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **14** | MAT836 | Sınır Elemanları Yöntemi ve Uygulamaları |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **15** | MAT838 | Yüksek Diferensiyel Geometri II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **16** | MAT840 | Kesirli Diferansiyel Denklemler Teorisi II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **17** | MAT842 | İleri Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **18** | MAT844 | Eğriler ve Yüzeylerin Diferensiyel Geometrisi II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **19** | MAT846 | Semi-Riemann Manifoldlar II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **20** | MAT848 | İleri Topoloji II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **21** | MAT850 | İntegral Denklemler II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **22** | MAT852 | İleri Sayısal Analiz II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **23** | MAT854 | Bulanık Cebirsel Yapılar |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **24** | MAT856 | Esnek ve Nötrosofik Kümeler |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **25** | MAT858 | Özel Fonksiyonlar II |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| **26** | MAT860 | Öklidyen Olmayan Geometriler |  | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Notlar: | |
| \* | Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz |
| \*\* | Bu alanın doldurulması zorunludur. |
| \*\*\* | Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz. |
| \*\*\*\* | Ders kodlarında boşluk olmamalı. |

**A**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**2. SINIF /3.YARIYIL\***

**ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler** | | | | | | **Etkinlik Saati** | | | |  | |
| **Sıra Numarası** | **DERSİN KODU\*\*\*\*\*\*** | **DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)** | **Dersin ön koşulu var mı? \*\*\*\*\*** | **İntibak Dersi mi? \*\*\*\*** | **Zorunlu/Seçmeli** | **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuvar** | **TOPLAM SAAT \*\*** | **Ulusal kredi** | **AKTS Kredisi \*\*** |
| **1** | MAT803 | Uzmanlık Alan Dersi |  |  | Z | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 |
| **2** | MAT807 | Tez |  |  | Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| **TOPLAM** | | | | | | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| Notlar: | |
| \* | Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz |
| \*\* | Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir. |
| \*\*\* | Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız. |
| \*\*\*\* | Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C’ye işleyiniz. |
| \*\*\*\*\* | Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz. |
| \*\*\*\*\*\* | Ders kodlarında boşluk olmamalı. |

**A**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**2. SINIF /4.YARIYIL\***

**ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler** | | | | | | **Etkinlik Saati** | | | |  | |
| **Sıra Numarası** | **DERSİN KODU\*\*\*\*\*\*** | **DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)** | **Dersin ön koşulu var mı? \*\*\*\*\*** | **İntibak Dersi mi? \*\*\*\*** | **Zorunlu/Seçmeli** | **Teorik** | **Uygulama** | **Laboratuvar** | **TOPLAM SAAT \*\*** | **Ulusal kredi** | **AKTS Kredisi \*\*** |
| **1** | MAT804 | Uzmanlık Alan Dersi |  |  | Z | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 |
| **2** | MAT808 | Tez |  |  | Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| **TOPLAM** | | | | | | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| Notlar: | |
| \* | Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz |
| \*\* | Bu değer ile B (B1/B2) formundaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir. |
| \*\*\* | Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için SEÇMELİ DERS GRUP adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye yazınız. |
| \*\*\*\* | Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form C’ye işleyiniz. |
| \*\*\*\*\* | Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri C formunda belirtiniz. |
| \*\*\*\*\*\* | Ders kodlarında boşluk olmamalı. |

**C**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ÖNKOŞUL ve EŞDEĞER* DERSLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SIRA NO | **ÖNKOŞULLU/EŞDEĞER DERSİN KODU/ADI** | **ÖNKOŞUL OLAN DERSİN KODU/ADI** | **EŞDEĞERİ OLAN DERSİN KODU/ADI** |
| 1 | MAT801 Uzmanlık Alan Dersi |  | MATYLU1109 Uzmanlık Alan Dersi |
| 2 | MAT805 Seminer |  | MAT501 Seminer |
| 3 | BEF801 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği |  | MAT555 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği |
| 4 | MAT809 Diferansiyel Denklemlerde Analitik Metotlar I |  | MAT503 Diferansiyel Denklemlerde Analitik Metotlar I |
| 5 | MAT811 Cebir I |  | MAT505 Cebir I |
| 6 | MAT813 Vektör Uzayları I |  | MAT507 Vektör Uzayları I |
| 7 | MAT815 İntegral Dönüşümleri I |  | MAT509 İntegral Dönüşümleri I |
| 8 | MAT817 Sayısal Yöntemler ve Matlab Uygulamaları I |  | MAT511 Sayısal Yöntemler ve Matlab Uygulamaları I |
| 9 | MAT819 Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri |  | MAT513 Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri |
| 10 | MAT821 Halka Teorisi |  | MAT515 Halka Teorisi |
| 11 | MAT823 Sonlu Elemanlar Metodu |  | MAT517 Sonlu Elemanlar Metodu |
| 12 | MAT825 Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar I |  | MAT519 Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar I |
| 13 | MAT827 Lie Cebirleri I |  | MAT521 Lie Cebirleri I |
| 14 | MAT829 Grup Teorisi |  | MAT523 Grup Teorisi |
| 15 | MAT831 Adi Diferansiyel Denklemler Teorisi |  | MAT525 Adi Diferansiyel Denklemler Teorisi |
| 16 | MAT833 Cebirsel Kodlama Teorisi I |  | MAT527 Cebirsel Kodlama Teorisi I |
| 17 | MAT835 Latex ile Bilimsel Metinler Hazırlama |  | MAT529 Latex ile Bilimsel Metinler Hazırlama |
| 18 | MAT837 Sonlu Farklar Yöntemine Giriş |  | MAT531 Sonlu Farklar Yöntemine Giriş |
| 19 | MAT839 Yüksek Diferensiyel Geometri I |  | MAT533 Yüksek Diferensiyel Geometri I |
| 20 | MAT841 Kesirli Diferansiyel Denklemler Teorisi I |  | MAT535 Kesirli Diferansiyel Denklemler Teorisi I |
| 21 | MAT843 İleri Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler I |  | MAT537 İleri Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler I |
| 22 | MAT845 Eğriler ve Yüzeylerin Diferensiyel Geometrisi I |  | MAT539 Eğriler ve Yüzeylerin Diferensiyel Geometrisi I |
| 23 | MAT847 Semi-Riemann Manifoldlar I |  | MAT541 Semi-Riemann Manifoldlar I |
| 24 | MAT849 İleri Topoloji I |  | MAT543 İleri Topoloji I |
| 25 | MAT851 İntegral Denklemler I |  | MAT545 İntegral Denklemler I |
| 26 | MAT853 İleri Sayısal Analiz I |  | MAT547 İleri Sayısal Analiz I |
| 27 | MAT855 Akışkanlar Dinamiği Denklemlerinin Hesaplamalı Temeli |  | MAT549 Akışkanlar Dinamiği Denklemlerinin Hesaplamalı Temeli |
| 28 | MAT857 Bulanık Kümeler Teorisi |  | MAT551 Bulanık Kümeler Teorisi |
| 29 | MAT859 Özel Fonksiyonlar I |  | MAT553 Özel Fonksiyonlar I |
| 30 | MAT861 Akademik Türkçe |  | MAT557 Akademik Türkçe |
| 31 | MAT802 Uzmanlık Alan Dersi |  | MATYLU2109 Uzmanlık Alan Dersi |
| 32 | MAT806 Seminer |  | MAT502 Seminer |
| 33 | BEF802 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği |  | MAT555 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği |
| 34 | MAT810 Diferansiyel Denklemlerde Analitik Metotlar II |  | MAT504 Diferansiyel Denklemlerde Analitik Metotlar II |
| 35 | MAT812 Cebir II |  | MAT506 Cebir II |
| 36 | MAT814 Vektör Uzayları II |  | MAT508 Vektör Uzayları II |
| 37 | MAT816 İntegral Dönüşümleri II |  | MAT510 İntegral Dönüşümleri II |
| 38 | MAT818 Sayısal Yöntemler ve Matlab Uygulamaları II |  | MAT512 Sayısal Yöntemler ve Matlab Uygulamaları II |
| 39 | MAT820 Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri |  | MAT514 Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri |
| 40 | MAT822 Modül Teorisi |  | MAT516 Modül Teorisi |
| 41 | MAT824 Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar II |  | MAT520 Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar II |
| 42 | MAT826 Lie Cebirleri II |  | MAT522 Lie Cebirleri II |
| 43 | MAT828 Cisimler Kuramı |  | MAT524 Cisimler Kuramı |
| 44 | MAT830 Kısmi Diferansiyel Denklemler Teorisi |  | MAT526 Kısmi Diferansiyel Denklemler Teorisi |
| 45 | MAT832 Cebirsel Kodlama Teorisi II |  | MAT528 Cebirsel Kodlama Teorisi II |
| 46 | MAT834 İleri Latex Komutları |  | MAT530 İleri Latex Komutları |
| 47 | MAT836 Sınır Elemanları Yöntemi ve Uygulamaları |  | MAT532 Sınır Elemanları Yöntemi ve Uygulamaları |
| 48 | MAT838 Yüksek Diferensiyel Geometri II |  | MAT534 Yüksek Diferensiyel Geometri II |
| 49 | MAT840 Kesirli Diferansiyel Denklemler Teorisi II |  | MAT536 Kesirli Diferansiyel Denklemler Teorisi II |
| 50 | MAT842 İleri Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler II |  | MAT538 İleri Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler II |
| 51 | MAT844 Eğriler ve Yüzeylerin Diferensiyel Geometrisi II |  | MAT540 Eğriler ve Yüzeylerin Diferensiyel Geometrisi II |
| 52 | MAT846 Semi-Riemann Manifoldlar II |  | MAT542 Semi-Riemann Manifoldlar II |
| 53 | MAT848 İleri Topoloji II |  | MAT544 İleri Topoloji II |
| 54 | MAT850 İntegral Denklemler II |  | MAT546 İntegral Denklemler II |
| 55 | MAT852 İleri Sayısal Analiz II |  | MAT548 İleri Sayısal Analiz II |
| 56 | MAT854 Bulanık Cebirsel Yapılar |  | MAT550 Bulanık Cebirsel Yapılar |
| 57 | MAT856 Esnek ve Nötrosofik Kümeler |  | MAT552 Esnek ve Nötrosofik Kümeler |
| 58 | MAT858 Özel Fonksiyonlar II |  | MAT554 Özel Fonksiyonlar II |
| 59 | MAT860 Öklidyen Olmayan Geometriler |  | MAT556 Öklidyen Olmayan Geometriler |
| 60 | MAT803 Uzmanlık Alan Dersi |  | MATYLU3109 Uzmanlık Alan Dersi |
| 61 | MAT807 Tez |  | MATYLTEZ101 Tez |
| 62 | MAT804 Uzmanlık Alan Dersi |  | MATYLU4109 Uzmanlık Alan Dersi |
| 63 | MAT808 Tez |  | MATYLTEZ201 Tez |

**ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* STAJ LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SIRA NO** | **DERS KODU** | **ADI** | **HANGİ YARIYIL SONUNDA YAPILACAK?** | **STAJ SÜRESİ**  **(STAJ GÜNÜ)** | **ULUSAL KREDİ** | **AKTS KREDİ** | **AÇIKLAMA** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ** | | | |  |  |  |  |

**D**

**T.C.**

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ**

**Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU** | |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2024-2025 |
| **ENSTİTÜ** | **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü** |
| **PROGRAM ADI** | **Matematik** |

**MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN ULUSAL KREDİ ve AKTS KREDİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ULUSAL KREDİ** | **AKTS KREDİ** |
| **Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken** | **0** | **78** |
| **Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken** | **21** | **42** |
| **TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN** | **21** | **120** |

**REVİZYON BİLGİLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Revizyon  No | Revizyon  Tarihi | Revizyon Açıklaması |
| 0 | - | İlk yayın. |