**İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Programı**

**2021-2022 Bahar Dönemi Ders Programı**

**2021-2022 Bahar Dönemi Ders Eşdeğerlik (Uyarlama Tablosu)**

**Ana Ders:** Ders programlarında Öğretim üyesi, gün ve saat bilgileri belirtilen ders

**Uyarlama Dersi:** 2015 ve daha öncesi müfredatlara ait olan ders

**Not:** Öğrenciler uyarlanacak derslerinin eşleştirildiği derslerini (ana ders) takip edeceklerdir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANA DERS** |  | **UYARLAMA DERSİ** |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| AES931 | Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı | EBB202 | Öğretim Teknikleri ve Materyal Tasarımı |
| AES931 | Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı | MAT232 | Öğretim Teknikleri ve Materyal Tasarımı |
| AES931 | Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı |  | İME228 | Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı |
| AEZ142 | Matematiğin Temelleri 2 |  | İME122 | Geometri (YA) |
| AEZ142 | Matematiğin Temelleri 2 |  | MAT132 | Geometri (YA) |
| AEZ144 | Analiz 2 |  | MAT224 | Analiz-II (YA) |
| AEZ144 | Analiz 2 |  | İME222 | Analiz-II |
| AEZ146 | Soyut Matematik |  | İME124 | Soyut Matematik |
| AEZ146 | Soyut Matematik |  | MAT130 | Soyut Matematik |
| AEZ244 | Lineer Cebir 2 |  | MAT226 | Lineer Cebir-II (YA) |
| AEZ244 | Lineer Cebir 2 |  | İME224 | Lineer Cebir-II |
| AEZ248 | Olasılık |  | MAT330 | İstatistik ve Olasılık-II (Ya) |
| AEZ248 | Olasılık |  | İME326 | İstatistik ve Olasılık-II |
| GKS915 | Türk Musikisi |  | İMS224 | Müzik |
| GKS902 | Beslenme ve Sağlık |  | İMS127 | Sağlık ve İlkyardım |
| GKS902 | Beslenme ve Sağlık |  | İMS225 | Doğa Sporları |
| GKS906 | Geleneksel Türk El Sanatları |  | İMS129 | Ebru Sanatı |
| GKS910 | Kültür ve Dil |  | İMS128 | Güzel ve Etkili Konuşma |
| GKS910 | Kültür ve Dil |  | MAT230 | Güzel Yazı Çizim ve Tasarım Bilg.) |
| AEZ132 | Fizik 2 |  | MAT228 | Fizik II |
| AEZ442 | Matematik Felsefesi |  | MAT422 | Matematik Felsefesi |
| AEZ442 | Matematik Felsefesi |  | İME422 | Matematik Felsefesi |
| AES935 | Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları |  | İMS424 | Mesleki İngilizce |
| AES935 | Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları |  | MAT430 | Seçmeli-V (Mesleki İngilizce) (YMB) |
| AES935 | Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları |  | İMS425 | Doğa ve Matematik |
| AES935 | Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları |  | İMS426 | MATEMATİK ÖĞRETİM METOTLARI |
| AES935 | Matematik Öğretiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları |  | MAT424 | SEÇMELİ-VI (Matematikte Proje Gelş.ve Yönt.) (YGK) |
| AES935 | Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi |  | İMS427 | SINAV HAZIRLAMA SÜRECİ |
| AES935 | Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi |  | İMS428 | Origami ve Matematik |
| AES935 | Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi |  | İMS429 | MATEMATİK VE TASARIM |
| AES925 | İlkokul Matematik Öğretimi |  | İMS226 | MATEMATİK ÖĞR. PROGRAMLARININ İNC. |
| AES925 | İlkokul Matematik Öğretimi |  | İMS227 | MATEMATİKSEL DÜŞÜNMENİN GELİŞİMİ |
| AES925 | İlkokul Matematik Öğretimi |  | İMS228 | MAT. ÖĞRT. KAVRAM YANILGILARI |
| GKZ204 | Topluma Hizmet Uygulamaları |  | MAT336 | TOPLUMA HİZMET UYGULAMLARI (YGK) |
| GKZ104 | Yabancı Dil 2 |  | MAT138 | YABANCI DİL-II İNG.(YGK) |
| GKZ104 | Yabancı Dil 2 |  | ING102 | İNGİLİZCE-II |
| GKZ106 | Türk Dili 2 |  | TUR102 | TÜRK DİLİ-II (Sözlü Anlatım) |
| GKZ106 | Türk Dili 2 |  | MAT134 | TÜRKÇE-II : Sözlü Anlatım (YGK) |
| GKZ102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 |  | ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİH-II |
| GKZ102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 |  | MAT136 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II (YGK) |
| AEZ246 | Algoritma ve Programlama |  | MAT140 | BİLGİSAYAR-II (YGK) |
| MBZ402 | Öğretmenlik Uygulaması 2 |  | MAT428 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (YMB) |
| MBZ402 | Öğretmenlik Uygulaması 2 |  | İME424 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI |
| MBZ106 | Eğitim Psikolojisi |  | MAT142 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ (YMB) |
| MBZ106 | Eğitim Psikolojisi |  | EBB102 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ |
| GKS908 | İnsan İlişkileri ve Etkili İletişim |  | EBB302 | İNSAN İLİŞKİLERİ VE ETKİLİ İLETİŞİM |
| MBZ208 | Türk Eğitim Tarihi |  | EBS306 | TÜRK EĞİTİM TARİHİ |
| MBZ208 | Türk Eğitim Tarihi |  | MAT334 | TÜRK EĞİTİM TARİHİ (YGK) |
| MBZ308 | Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme |  | MAT338 | ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (YMB) |
| MBZ306 | Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi |  | MAT426 | TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ (YMB) |
| MBZ404 | Özel Eğitim ve Kaynaştırma |  | EBS308 | KAYNAŞTIRMA EĞİTİMİ |

**2021-2022 Bahar Dönemi Sadece Sınavı Yapılacak Dersler**

**Not**: Devam zorunluluğu olan öğrencisi bulunmadığı için sadece alttan alan öğrencilere yönelik ders dokümanlarının paylaşılacağı ve vize, final ve bütünleme sınavların yapılacağı dersler.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Elemanı** |
| DOY102 | Dijital Okuryazarlık | Dr. Arş. Gör. Furkan Özdemir |
| İME328 | Özel Öğretim Yöntemleri-II | Dr. Öğr. Üyesi İlyas Karadeniz |
| MAT332 | Özel Öğretim Yöntemleri-II (YA) | Dr. Öğr. Üyesi İlyas Karadeniz |
| İME226 | Cebire Giriş | Öğr. Gör. Malik Durmaz |
| İME324 | Analitik Geometri-II | Doç. Dr. Ramazan Kama |
| MAT326 | Diferansiyel Denklemler (YA) | Dr. Öğr. Üyesi Seda İğret Araz |

**İlköğretim Matematik Öğretmenliği 1.Sınıf Ders Programı**

| **Saatler** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **08:00-08:45** |  |  |  | AEZ144- Analiz II – Grup 1  Ramazan KAMA/ B12//K:41 |  |
| **09:00-09:45** |  |  |  | AEZ144- Analiz II – Grup 1 Ramazan KAMA/ B12//K:41 |  |
| **10:00-10:45** |  |  |  | AEZ144- Analiz II – Grup 12Ramazan KAMA/ B12//K:41 |  |
| **11:00-11:45** |  |  |  | AEZ144- Analiz II – Grup 2 Ramazan KAMA/ B12 //K:41 |  |
| **13:00-13:45** |  |  | AEZ142- Matematiğin Temelleri II – Grup 1 Enes Demir/ B11//K:41 |  |  |
| AEZ146- Soyut Matematik – Grup 2 Furkan Özdemir/ B10//K:41 |
| **14:00-14:45** |  |  | AEZ142- Matematiğin Temelleri II – Grup 1 Enes Demir/ B11//K:41 |  |  |
| AEZ146- Soyut Matematik – Grup 2 Furkan Özdemir/ B10//K:41 |
| **15:00-15:45** |  |  | AEZ142- Matematiğin Temelleri II – Grup 2 Enes Demir/ B11//K:41 |  |  |
| AEZ146- Soyut Matematik – Grup 1 Furkan Özdemir/ B10//K:41 |
| **16:00-16:45** |  |  | AEZ142- Matematiğin Temelleri II – Grup 2 Enes Demir/ B11//K:41 |  |  |
| AEZ146- Soyut Matematik – Grup 1 Furkan Özdemir/ B10//K:41 |

**İlköğretim Matematik Öğretmenliği 2. Sınıf Ders Programı**

| **Saatler** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **08:00-08:45** | AEZ248 – Olasılık – Grup 1H. Coşkun Çelik/Mat. Lab// K:38 |  | AEZ242- Ortaokul Matematik Programı – Grup 1  İlyas KARADENİZ/ B11//K:38 |  | AEZ246- Algoritma ve Programlama – Grup 1 Seda ARAZ/ Bil Lab 2 //K:38 |
| AEZ244- Lineer Cebir - II Grup 2 Seda ARAZ/ B12//K:38 |
| **09:00-09:45** | AEZ248 – Olasılık – Grup 1H. Coşkun Çelik/Mat. Lab// K:38 |  | AEZ242- Ortaokul Matematik Programı – Grup 1  İlyas KARADENİZ/ B11//K:38 |  | AEZ246- Algoritma ve Programlama – Grup 1 Seda ARAZ/ Bil Lab 2 //K:38 |
| AEZ244- Lineer Cebir - II Grup 2 Seda ARAZ/ B12//K:38 |
| **10:00-10:45** | AEZ248 – Olasılık – Grup 2H. Coşkun Çelik/Mat. Lab// K:38 |  | AEZ242- Ortaokul Matematik Programı – Grup 2  İlyas KARADENİZ/ B11//K:38 |  | AEZ246- Algoritma ve Programlama – Grup 2 Seda ARAZ/ Bil Lab 2 //K:38 |
| AEZ244- Lineer Cebir - II Grup 1 Seda ARAZ/ B12//K:38 |
| **11:00-11:45** | AEZ248 – Olasılık – Grup 2H. Coşkun Çelik/Mat. Lab// K:38 |  | AEZ242- Ortaokul Matematik Programı – Grup 2  İlyas KARADENİZ/ B11//K:38 |  | AEZ246- Algoritma ve Programlama – Grup 2 Seda ARAZ/ Bil Lab 2 //K:38 |
| AEZ244- Lineer Cebir - II Grup 1 Seda ARAZ/ B12//K:38 |
| **13:00-13:45** | GKZ204-Topluma Hizmet Uygulamaları-Grup 1/Malik Durmaz/B12//K:30 |  | AES 926- Kültür ve Matematik - Grup 1 - Mustafa Obay/ B12//K:35 | AES932- Mat. Öğr. Okul Dışı Öğr. Ort.- Grup 1 - Furkan Özdemir/B10//K:35 | AES 930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme- 1. Grup-Mustafa Obay/ MatLAB //K:35 |
| AES925- İlkokul Matematik Öğretimi- Grup 1 - Enes Demir/MatLAB//K:35 |
| **14:00-14:45** |  |  | AES 926- Kültür ve Matematik - Grup 1 - Mustafa Obay/ B12//K:35 | AES932- Mat. Öğr. Okul Dışı Öğr. Ort.- Grup 1-Furkan Özdemir/ B10//K:35 | AES 930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme- 1. Grup-Mustafa Obay/ MatLAB //K:35 |
| AES925- İlkokul Matematik Öğretimi- Grup 1- Enes Demir/MatLAB//K:35 |
| **15:00-15:45** |  |  |  | AES935- Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi- Grup 1 - Furkan Özdemir/ B10 //K:35 | GKZ204-Topluma Hizmet Uygulamaları-Grup 1/Ramazan Kama /B12//K:30 |
| AES931- Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı – Grup 1- İlyas Karadeniz/B12//K:35 |
| **16:00-16:45** |  |  |  | AES935- Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi-1.Grup-Furkan Özdemir/ B10 //K:35 |  |
|
| AES931- Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı – Grup 1- İlyas Karadeniz/B12//K:35 |

 **İlköğretim Matematik Öğretmenliği 3. Sınıf Ders Programı**

| **Saatler** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **08:00-08:45** |  | AEZ344 - Olasılık ve İstatistik Öğretimi – Grup 1- Halil Coşkun Çelik/ Mat. Lab.// K: 40 |  |  |  |
| **09:00-09:45** |  | AEZ344 - Olasılık ve İstatistik Öğretimi – Grup 1- Halil Coşkun Çelik/ Mat. Lab.// K: 40 |  | AEZ346- Matematik Öğretiminde İlişkilendirme – Grup 1Mustafa OBAY/ B11 //K:41 | AEZ346- Matematik Öğretiminde İlişkilendirme – Grup 2- Mustafa OBAY/ Mat. Lab //K:41 |
| **10:00-10:45** |  | AEZ344 - Olasılık ve İstatistik Öğretimi – Grup 1- Halil Coşkun Çelik/ Mat. Lab.// K: 40 |  | AEZ346- Matematik Öğretiminde İlişkilendirme – Grup 1Mustafa OBAY/ B11 //K:41 | AEZ346- Matematik Öğretiminde İlişkilendirme – Grup 2-Mustafa OBAY/ Mat. Lab //K:41 |
| **11:00-11:45** |  | AEZ344 - Olasılık ve İstatistik Öğretimi – Grup 2- Halil Coşkun Çelik/ Mat. Lab.// K: 41 |  | AEZ346- Matematik Öğretiminde İlişkilendirme – Grup 1Mustafa OBAY/ B11 //K:41 | AEZ346- Matematik Öğretiminde İlişkilendirme – Grup 2-Mustafa OBAY/ Mat. Lab //K:41 |
| **13:00-13:45** |  | AEZ344 - Olasılık ve İstatistik Öğretimi – Grup 2- Halil Coşkun Çelik/ Mat. Lab.// K: 41 | AES 926- Kültür ve Matematik - Grup 1 - Mustafa Obay/ B12//K:35 | AES932- Mat. Öğr. Okul Dışı Öğr. Ort.-1.Grup-Furkan Özdemir/B10//K:35 | AES 930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme- 1. Grup-Mustafa Obay/ MatLAB //K:35 |
| AES925- İlkokul Matematik Öğretimi-Grup1- Enes Demir/MatLAB//K:35 |
| **14:00-14:45** | AEZ342 - Cebir Öğretimi – 1. Grup-Malik Durmaz/Mat Lab.//K:41 | AEZ344 - Olasılık ve İstatistik Öğretimi – Grup 2- Halil Coşkun Çelik/ Mat. Lab.// K: 41 | AEZ342 - Cebir Öğretimi – 2. Grup-Malik Durmaz/Mat Lab.//K:41 | AES932- Mat. Öğr. Okul Dışı Öğr. Ort.-1.Grup-Furkan Özdemir/ B10//K:35 | AES 930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme- 1. Grup-Mustafa Obay/ MatLAB //K:35 |
| AES 926- Kültür ve Matematik - Grup 1 - Mustafa Obay/ B12//K:35 | AES925- İlkokul Matematik Öğretimi-Grup1- Enes Demir/MatLAB//K:35 |
| **15:00-15:45** | AEZ342 - Cebir Öğretimi – 1. Grup-Malik Durmaz/Mat Lab.//K:41 |  | AEZ342 - Cebir Öğretimi – 2. Grup-Malik Durmaz/Mat Lab.//K:41 | AES935- Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi-1.Grup-Furkan Özdemir/ B10 //K:35 |  |
| AES931- Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı – Grup 1- İlyas Karadeniz/B12//K:35 |
| **16:00-16:45** | AEZ342 - Cebir Öğretimi – 1. Grup-Malik Durmaz/Mat Lab.//K:41 |  | AEZ342 - Cebir Öğretimi – 2. Grup-Malik Durmaz/Mat Lab.//K:41 | AES935- Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi-1.Grup-Furkan Özdemir/ B10 //K:35 |  |
| AES931- Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı – Grup 1- İlyas Karadeniz/B12//K:35 |

**İlköğretim Matematik Öğretmenliği 4. Sınıf Ders Programı**

| **Saatler** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **08:00-08:45** |  |  |  |  | İME424 Öğretmenlik Uygulaması (Teorik) Tüm Gruplar (Her bir grup için kontenjan 12)-Ofis |
| **09:00-09:45** |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:45** |  |  |  |  |  |
| **11:00-11:45** |  |  |  |  |  |
| **13:00-13:45** |  | AEZ442—Matematik Felsefesi- 1. Grup-Malik Durmaz/B12.//K:35 | AES 926- Kültür ve Matematik - Grup 1 - Mustafa Obay/ B12//K:35 | AES932- Mat. Öğr. Okul Dışı Öğr. Ort.-1.Grup-Furkan Özdemir/B10//K:35 | AEZ444-Matematik Öğretiminde Modelleme-1.Grup-İlyas Karadeniz/Bil.Lab. 2 //K:35 |
|
| AES925- İlkokul Matematik Öğretimi-Grup1- Enes Demir/MatLAB//K:35 | AES 930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme- 1. Grup-Mustafa Obay/ MatLAB //K:35 |
| **14:00-14:45** |  | AEZ442—Matematik Felsefesi- 1. Grup-Malik Durmaz/B12.//K:35 | AES 926- Kültür ve Matematik - Grup 1 - Mustafa Obay/ B12//K:35 | AES932- Mat. Öğr. Okul Dışı Öğr. Ort.-1.Grup-Furkan Özdemir/ B10//K:35 | AEZ444-Matematik Öğretiminde Modelleme-1.Grup-İlyas Karadeniz/Bil.Lab. 2 .//K:35 |
| AES925- İlkokul Matematik Öğretimi-Grup1- Enes Demir/MatLAB//K:35 | AES 930- Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme- 1. Grup-Mustafa Obay/ MatLAB //K:35 |
| **15:00-15:45** |  | AEZ442—Matematik Felsefesi- 2. Grup-Malik Durmaz/B12.//K:35 |  | AES935- Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi-1.Grup-Furkan Özdemir/ B10 //K:35 | AEZ444-Matematik Öğretiminde Modelleme-2.Grup-İlyas Karadeniz/Bil.Lab. 2 //K:35 |
| AES931- Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı – Grup 1- İlyas Karadeniz/B12//K:35 |
| **16:00-16:45** |  | AEZ442—Matematik Felsefesi- 2. Grup-Malik Durmaz/B12.//K:35 |  | AES935- Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi-1.Grup-Furkan Özdemir/ B10 //K:35 | AEZ444-Matematik Öğretiminde Modelleme-2.Grup-İlyas Karadeniz/Bil.Lab. 2 .//K:35 |
| AES931- Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı – Grup 1- İlyas Karadeniz/B12//K:35 |