EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
İLKÖĞRETİM MATEMATİK EĞİTİMİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Birinci Yarıyıl (Güz)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| EĞTXXX | (EĞİTİM DERSİ) SEÇİMLİK DERS II |  | 3 | - | 3 | 5 |
| MTEXXX | (MATEMATİK DERSİ) SEÇİMLİK DERS I |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE641](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712641) | MATEMATİKTE SEÇME KONULAR I |  | 3 | - | 3 | 10 |
| [MTE647](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712647) | MATEMATİK ÖĞRENİMİ VE ÖĞRETİMİ I |  | 3 | - | 3 | 10 |
| **İkinci Yarıyıl (Bahar)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [EĞT642](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700642) | EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| MTEXXX | (MATEMATİK EĞİTİMİ DERSİ) SEÇİMLİK DERS III |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE640](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712640) | SEMİNER |  | - | 2 | - | 10 |
| [MTE642](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712642) | MATEMATİKTE SEÇME KONULAR II |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE648](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712648) | MATEMATİK EĞİTİMİNDE SON GELİŞMELER |  | 3 | - | 3 | 5 |
| **Üçüncü Yarıyıl (Güz)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE689](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712689) | TEZ I |  | 4 | - | - | 30 |
| **Dördüncü Yarıyıl (Bahar)** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE692](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712692) | TEZ II | (ÖK: MTE689) | 4 | - | - | 30 |
| **Alan Seçmeli Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [MTE643](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712643) | MATEMATİKSEL YAPILAR |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE644](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712644) | KOMPLEKS VEKTÖR ANALİZİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE645](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712645) | ÖZEL DÖNÜŞÜM VE FONKSİYONLAR |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE646](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712646) | BİLGİSAYAR UYGULAMALI SAYISAL ANALİZ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE649](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712649) | BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ I |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE650](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712650) | BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ II |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE651](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712651) | MATEMATİKSEL MODELLEME |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE652](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712652) | MATEMATİK ÖĞRENMENİN PSİKOLOJİSİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE653](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712653) | İLKÖĞRETİM MATEMATİKTE YAYGIN KAVRAM YANILGILARI VE ÇÖZÜM ÖN |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [MTE654](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=712654) | MATEMATİK EĞİTİMİNDE TEKNOLOJİ KULLANIMI |  | 3 | - | 3 | 5 |
| **Eğitim Seçmeli Dersler** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| [EĞT641](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700641) | EĞİTİM YÖNETİMİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT643](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700643) | EĞİTİM İSTATİSTİĞİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT645](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700645) | AKADEMİK YAZMA BECERİLERİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT646](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700646) | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİNİN PLANLAMASI |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT647](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700647) | E-ÖĞRENME |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT648](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700648) | WEB TABANLI ÖĞRETİM TASARIMI |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT649](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700649) | ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİLERİ VE GELİŞTİRME YÖNTEMLERİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT650](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700650) | EĞİTİMDE DRAMA |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT651](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700651) | İLKÖĞRETİMDE PROGRAM GELİŞTİRME VE DEĞERLENDİRME |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT652](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700652) | OKUL YÖNETİMİNDE KALİTE |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT653](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700653) | EĞİTİMDE NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT654](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700654) | İLKÖĞRETİM MATEMATİK PROGRAMI |  | 3 | - | 3 | 5 |
| [EĞT655](http://truva.baskent.edu.tr/bilgipaketi/?dil=TR&menu=akademik&inner=katalog&birim=556&ders=700655) | MATEMATİK EĞİTİMİNİN TARİHİ GELİŞİMİ VE FELSEFESİ |  | 3 | - | 3 | 5 |
| Yazdır |

|  |
| --- |
| **T:Teorik Ders Saati****U:Uygulama Saati****K:Kredi****ÖK:Ön Koşul****AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi** |