



2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/KONSERVATUAR/YÜKSEKOKUL : EĞİTİM FAKÜLTESİ

BÖLÜM/ PROGRAM: MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ / İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

(FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN)

| I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | * Dersin Durumu | |
|------------------------|---|---|---|---|---------------------------|---------|------------------------------------|---|---|-----------------|------|
| HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | | |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| MBZ0001 | EĞİTİME GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 3 | MBZ0004 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 3 |
| GKZ0003 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER | 3 | 0 | 0 | 5 | | | | | | |
| GKZ0005 | MATEMATİK TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 3 | İMÖ1008 | ÖKLİD GEOMETRİSİ | 3 | 0 | 0 | 5 |
| İMÖ1009 | MATEMATİĞİN TEMELLERİ | 3 | 0 | 0 | 5 | İMÖ1014 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE PROBLEM ÇÖZME | 2 | 0 | 0 | 5 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | YARIYIL KREDİSİ | | | | | | |
| 16 | | | | | 13 | | | | | | |

| III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | * Dersin Durumu | |
|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------------------|---------|--|---|---|-----------------|------|
| HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | | |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| MBZ0007 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | 2 | 0 | 0 | 3 | MBZ0005 | TÜRK EĞİTİM TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 3 |
| MBZ0008 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 3 | MBZ0006 | EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | GKZ0004 | TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI | 2 | 0 | 0 | 3 |
| İMÖ2009 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 3 | İMÖ2002 | ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | İMÖ2010 | TEKNOLOJİ DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ | 3 | 0 | 0 | 5 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | |
| MBS | MESLEK BİLGİSİ | 2 | 0 | | 4 | MBS | MESLEK BİLGİSİ | 2 | 0 | | 4 |
| GKS | GENEL KÜLTÜR | 2 | 0 | | 4 | | | | | | |
| İMÖ | ALAN EĞİTİMİ | 2 | 0 | | 4 | İMÖ | ALAN EĞİTİMİ | 2 | 0 | | 4 |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | YARIYIL KREDİSİ | | | | | | |
| 21 | | | | | 25 | | | | | | |

| V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | * Dersin Durumu | |
|------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------------------|---------|--------------------------------------|---|---|-----------------|------|
| HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | | |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| MBZ0012 | SINIF YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 3 | MBZ0010 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | MBZ0009 | TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 3 |
| İMÖ3001 | SAYILARIN ÖĞRETİMİ | 3 | 0 | 0 | 5 | İMÖ3008 | CEBİR ÖĞRETİMİ | 3 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ3009 | GEOMETRİ VE ÖLÇME ÖĞRETİMİ | 3 | 0 | 0 | 5 | İMÖ3004 | OLASILIK VE İSTATİSTİK ÖĞRETİMİ | 3 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ3011 | İSTATİSTİK | 2 | 0 | 0 | 3 | İMÖ3006 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE İLİŞKİLENDİRME | 3 | 0 | 0 | 4 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | |
| MBS | MESLEK BİLGİSİ | 2 | 0 | | 4 | MBS | MESLEK BİLGİSİ | 2 | 0 | | 4 |
| GKS | GENEL KÜLTÜR | 2 | 0 | | 4 | GKS | GENEL KÜLTÜR | 2 | 0 | | 4 |
| İMÖ | ALAN EĞİTİMİ | 2 | 0 | | 4 | İMÖ | ALAN EĞİTİMİ | 2 | 0 | | 4 |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | YARIYIL KREDİSİ | | | | | | |
| 28 | | | | | 30 | | | | | | |

| VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | * Dersin Durumu | |
|--------------------------|--|---|---|---|-----------------------------|---------|---------------------------------|---|---|-----------------|------|
| HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | | |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| MBİM001 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I | 2 | 6 | 0 | 10 | MBİM002 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II | 2 | 6 | 0 | 12 |
| MBZ0014 | ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA | 2 | 0 | 0 | 3 | | | | | | |
| MBZ0013 | OKULLARDA REHBERLİK | 2 | 0 | 0 | 3 | | | | | | |
| İMÖ4007 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI VE KULLANIMI | 3 | 0 | 0 | 3 | GKZ0006 | MATEMATİK FELSEFESİ | 2 | 0 | 0 | 3 |
| İMÖ4003 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI | 2 | 0 | 0 | 3 | İMÖ4004 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MODELLEME | 2 | 0 | 0 | 4 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | | |
| MBS | MESLEK BİLGİSİ | 2 | 0 | | 4 | MBS | MESLEK BİLGİSİ | 2 | 0 | | 4 |
| İMÖ | ALAN EĞİTİMİ | 2 | 0 | | 4 | İMÖ | ALAN EĞİTİMİ | 2 | 0 | | 4 |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | YARIYIL KREDİSİ | | | | | | |
| 30 | | | | | 27 | | | | | | |

| SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---------------------|--|--|--|--|--|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS | | | | | |
| Meslek Bilgisi | | | | | | | | | | |
| MBS0001 | AÇIK ve UZAKTAN ÖĞRENME | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0002 | ÇOCUK PSİKOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0003 | DİKKAT EKSİKLİĞİ ve HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0004 | EĞİTİM HUKUKU | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0005 | EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0006 | EĞİTİM TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0007 | EĞİTİMDE DRAMA | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0008 | EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0009 | EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0010 | EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0011 | ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0012 | HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0013 | KAPSAYISI EĞİTİM | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0014 | KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0015 | KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0016 | MİKRO ÖĞRETİM | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0017 | MÜZE EĞİTİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0018 | OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0019 | ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0020 | ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0021 | SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA ve EĞİTİM | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| MBS0022 | YETİŞKİN EĞİTİMİ ve HAYAT BOYU ÖĞRENME | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | |

| | AKTS |
|----------------------------|------|
| Toplam Mezuniyet Kredisi : | 190 |

| Genel Kültür | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|
| GKS0001 | BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0002 | BESLENME VE SAĞLIK | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0003 | BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0004 | BİLİM VE ARASTIRMA ETİĞİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0005 | EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0006 | GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0007 | İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0008 | İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0009 | KARIYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0010 | KÜLTÜR VE DİL | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0011 | MEDYA OKURYAZARLIĞI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0012 | MESLEKİ İNGİLİZCE | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0013 | SANAT VE ESTETİK | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0014 | TÜRK HALK OYUNLARI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0015 | TÜRK İŞARET DİLİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0016 | TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0017 | TÜRK MÜSİKİSİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| GKS0018 | TÜRK SANATI TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Alan Eğitimi | | | | | |
| İMÖ0001 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0002 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0003 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0004 | İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0005 | MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0006 | OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0007 | KÜLTÜR VE MATEMATİK | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0008 | MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0009 | SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0010 | MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME OR | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0011 | ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖGR | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0012 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAM | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0013 | MATEMATİK OKURYAZARLIĞI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0014 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0015 | LİNEER CEBİR UYGULAMALARI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0016 | ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0017 | MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0018 | GRAFİK OKURYAZARLIĞI | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0019 | ÖĞRENME NESNELERİ | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0020 | MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0021 | KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0022 | MATEMATİKTE PROBLEM KURMA | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0023 | GEOMETRİK DÜŞÜNME | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0024 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME | 2 | 0 | 0 | 4 |
| İMÖ0025 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALA | 2 | 0 | 0 | 4 |