



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-2
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

FR 1.1.1_01

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO : EĞİTİM FAKÜLTESİ

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

I.YARIYIL/GÜZ						* Dersin Durumu	II.YARIYIL/BAHAR						* Dersin Durumu
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER							ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS		
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER							
III.YARIYIL/GÜZ						* Dersin Durumu	IV.YARIYIL/BAHAR						* Dersin Durumu
SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		
Meslek Bilgisi						Meslek Bilgisi							
MBS0001	AÇIK ve UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	4	MBS0001	AÇIK ve UZAKTAN ÖĞRENME	2	0	0	4		
MBS0002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	4	MBS0002	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ	2	0	0	4		
MBS0003	DIKKAT EKSİKLİĞİ ve HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	4	MBS0003	DIKKAT EKSİKLİĞİ ve HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	4		
MBS0004	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	4	MBS0004	EĞİTİM HUKUKU	2	0	0	4		
MBS0005	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	4	MBS0005	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ	2	0	0	4		
MBS0006	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	4	MBS0006	EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	4		
MBS0007	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	4	MBS0007	EĞİTİMDE DRAMA	2	0	0	4		
MBS0008	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	4	MBS0008	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER	2	0	0	4		
MBS0009	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	4	MBS0009	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME	2	0	0	4		
MBS0010	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	4	MBS0010	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA	2	0	0	4		
MBS0011	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	4	MBS0011	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME	2	0	0	4		
MBS0012	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	4	MBS0012	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ	2	0	0	4		
MBS0013	KAPSAYISI EĞİTİM	2	0	0	4	MBS0013	KAPSAYISI EĞİTİM	2	0	0	4		
MBS0014	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	4	MBS0014	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ	2	0	0	4		
MBS0015	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	4	MBS0015	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM	2	0	0	4		
MBS0016	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	4	MBS0016	MİKRO ÖĞRETİM	2	0	0	4		
MBS0017	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	4	MBS0017	MÜZE EĞİTİMİ	2	0	0	4		
MBS0018	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4	MBS0018	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4		
MBS0019	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	4	MBS0019	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	4		
MBS0020	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	4	MBS0020	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA	2	0	0	4		
MBS0021	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA ve EĞİTİM	2	0	0	4	MBS0021	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA ve EĞİTİM	2	0	0	4		
MBS0022	YETİŞKİN EĞİTİMİ ve HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	4	MBS0022	YETİŞKİN EĞİTİMİ ve HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	4		
Genel Kültür						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 ARAŞTIRMA 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						Alan Eğitimi							
İMÖ0001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İMÖ0001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4		
İMÖ0002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4	İMÖ0002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4		
İMÖ0003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4	İMÖ0003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4		
İMÖ0004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İMÖ0004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4		
İMÖ0005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4	İMÖ0005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4		
İMÖ0006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İMÖ0006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4		
İMÖ0007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4	İMÖ0007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4		
İMÖ0008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	İMÖ0008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4		
İMÖ0009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN	2	0	0	4	İMÖ0009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN	2	0	0	4		
İMÖ0010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4	İMÖ0010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4		
İMÖ0011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İMÖ0011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4		
İMÖ0012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4	İMÖ0012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4		
İMÖ0013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İMÖ0013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4		
İMÖ0014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İMÖ0014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4		
İMÖ0015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4	İMÖ0015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4		
İMÖ0016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	İMÖ0016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4		
İMÖ0017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4	İMÖ0017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4		
İMÖ0018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İMÖ0018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4		
İMÖ0019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4	İMÖ0019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4		
İMÖ0020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4	İMÖ0020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4		
İMÖ0021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4	İMÖ0021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4		
İMÖ0022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4	İMÖ0022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4		
İMÖ0023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4	İMÖ0023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4		
İMÖ0024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4	İMÖ0024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4		
İMÖ0025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	İMÖ0025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4		
İMÖ0026	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ROBOTİK KODLAMA	2	0	0	4	İMÖ0026	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ROBOTİK KODLAMA	2	0	0	4		
FEN0122	STEM PROJE I (TASARIM)	2	0	0	4	FEN0122	STEM PROJE I (TASARIM)	2	0	0	4		
FEN0123	STEM PROJE II	2	0	0	4	FEN0123	STEM PROJE II	2	0	0	4		
İMÖ0027	BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNME	2	0	0	4	İMÖ0027	BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNME	2	0	0	4		
İMÖ0028	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE DERS PLANI HAZIRLAMA VE UYGULAMALARI	2	0	0	4	İMÖ0028	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE DERS PLANI HAZIRLAMA VE UYGULAMALARI	2	0	0	4		
İMÖ0029	ÇOCUK KİTAPLARIYLA AB DEĞERLERİ ve PROBLEM KURMA	2	0	0	4	İMÖ0029	ÇOCUK KİTAPLARIYLA AB DEĞERLERİ ve PROBLEM KURMA	2	0	0	4		
İMÖ0030	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İMÖ0030	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4		
İMÖ0031	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	0	0	4	İMÖ0031	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2	0	0	4		
İMÖ0032	ÇİFT ODAKLI ÖĞRETİM MODELİ İLE MATEMATİK OKURYAZARLIĞINA DAYALI ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4	İMÖ0032	ÇİFT ODAKLI ÖĞRETİM MODELİ İLE MATEMATİK OKURYAZARLIĞINA DAYALI ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4		