



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
DERS PLAN FORMU-2  
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

FR 1.1.1\_01

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/KONSERVATUAR/YÜKSEKOKUL :EĞİTİM FAKÜLTESİ

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

I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu		
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER							
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				
		T	U	L	AKTS	T	U	L	AKTS			
I.IYARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR							
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER							
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				
		T	U	L	AKTS	T	U	L	AKTS			
<b>Meslek Bilgisi</b>					<b>Meslek Bilgisi</b>							
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	DİKKAT EKSIKLİĞİ ve HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	4	MBS0003	DİKKAT EKSIKLİĞİ 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	
<b>Genel Kültür</b>					<b>Genel Kültür</b>							
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	KARİYER 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 MUSİKİSİ	2	0	0	4							
GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	4							
<b>Alan Eğitimi</b>					<b>Alan Eğitimi</b>							
İM00001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	
İM00002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4	İM00002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4	
İM00003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4	İM00003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4	
İM00004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	
İM00005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4	İM00005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4	
İM00006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	
İM00007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4	İM00007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4	
İM00008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	İM00008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	
İM00009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	4	İM00009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	4	
İM00010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4	İM00010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4	
İM00011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	
İM00012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4	
İM00013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İM00013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	
İM00014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	
İM00015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4	
İM00016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	
İM00017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4	İM00017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4	
İM00018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İM00018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	
İM00019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4	İM00019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4	
İM00020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4	İM00020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4	
İM00021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4	İM00021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4	
İM00022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4	İM00022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4	
İM00023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4	İM00023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4	
İM00024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4	İM00024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4	
İM00025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	

V.YARIYIL/GÜZ					VI.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu	
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			
		T	U	L	AKTS	T	U	L	AKTS		
<b>Meslek Bilgisi</b>					<b>Meslek Bilgisi</b>						
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	DİKKAT EKSIKLİĞİ ve HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	4	MBS0003	DİKKAT EKSIKLİĞİ 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	GKS0001	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	4
GKS0002	BESLENME VE SAĞLIK	2	0	0	4	GKS0002	BESLENME VE SAĞLIK	2	0	0	4
GKS0003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	4	GKS0003	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	0	4
GKS0004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2	0	0	4	GKS0004	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2	0	0	4
GKS0005	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	4	GKS0005	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	4
GKS0006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	0	4	GKS0006	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	0	4
GKS0007	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ	2	0	0	4	GKS0007	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ	2	0	0	4
GKS0008	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	2	0	0	4	GKS0008	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	2	0	0	4
GKS0009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	0	4	GKS0009	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	0	4
GKS0010	KÜLTÜR VE DİL	2	0	0	4	GKS0010	KÜLTÜR VE DİL	2	0	0	4
GKS0011	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	GKS0011	MEDYA OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4
GKS0012	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	4	GKS0012	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	4
GKS0013	SANAT VE ESTETİK	2	0	0	4	GKS0013	SANAT VE ESTETİK	2	0	0	4
GKS0014	TÜRK HALK OYUNLARI	2	0	0	4	GKS0014	TÜRK HALK OYUNLARI	2	0	0	4
GKS0015	TÜRK İŞARET DİLİ	2	0	0	4	GKS0015	TÜRK İŞARET DİLİ	2	0	0	4
GKS0016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI	2	0	0	4	GKS0016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI	2	0	0	4
GKS0017	TÜRK MÜSİKİSİ	2	0	0	4	GKS0017	TÜRK MÜSİKİSİ	2	0	0	4
GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	4	GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	4

Alan Eğitimi						Alan Eğitimi					
İM00001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4	İM00002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4
İM00003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4	İM00003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4
İM00004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4	İM00005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4
İM00006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4	İM00007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4
İM00008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	İM00008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4
İM00009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	4	İM00009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	4
İM00010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4	İM00010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4
İM00011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4
İM00013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İM00013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4
İM00014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4
İM00016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4
İM00017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4	İM00017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4
İM00018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İM00018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4
İM00019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4	İM00019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4
İM00020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4	İM00020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4
İM00021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4	İM00021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4
İM00022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4	İM00022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4
İM00023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4	İM00023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4
İM00024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4	İM00024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4
İM00025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4

VIIYARIYIL/GÜZ						VIIYARIYIL/BAHAR					
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	DİKKAT EKSİKLİĞİ ve HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	2	0	0	4	MBS0003	DİKKAT 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
Alan Eğitimi						Alan Eğitimi					
İM00001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4	İM00002	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME	2	0	0	4
İM00003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4	İM00003	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	2	0	0	4
İM00004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00004	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4	İM00005	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM	2	0	0	4
İM00006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00006	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4

İM00007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4	İM00007	KÜLTÜR VE MATEMATİK	2	0	0	4
İM00008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	İM00008	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4
İM00009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	4	İM00009	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	0	4
İM00010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4	İM00010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI	2	0	0	4
İM00011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00011	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI	2	0	0	4
İM00013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İM00013	MATEMATİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4
İM00014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4	İM00014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ GEOMETRİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	4
İM00015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00015	LİNEER CEBİR UYGULAMALARI	2	0	0	4
İM00016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00016	ANALİTİK GEOMETRİ UYGULAMALARI	2	0	0	4
İM00017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4	İM00017	MATEMATİKSEL YETERLİLİKLER VE ÖĞRETİM SÜRECİNDE GELİŞİMİ	2	0	0	4
İM00018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4	İM00018	GRAFİK OKURYAZARLIĞI	2	0	0	4
İM00019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4	İM00019	ÖĞRENME NESNELERİ	2	0	0	4
İM00020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4	İM00020	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2	0	0	4
İM00021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4	İM00021	KANITLAR ve ÇÜRÜTMELER	2	0	0	4
İM00022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4	İM00022	MATEMATİKTE PROBLEM KURMA	2	0	0	4
İM00023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4	İM00023	GEOMETRİK DÜŞÜNME	2	0	0	4
İM00024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4	İM00024	MATEMATİK EĞİTİMİNDE DUYUŞSAL ALAN, ÜSTBİLİŞ VE ÖZDÜZENLEME	2	0	0	4
İM00025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	İM00025	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK UYGULAMALARI	2	0	0	4

Tarih :

İmza :