



Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

EĞİTİM FAKÜLTESİ

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403108	EĞİTİME GİRİŞ	2+0+0	Zorunlu	3
1403109	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403110	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	3
1403111	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2+0+0	Zorunlu	3
1403112	TÜRK DİLİ I	3+0+0	Zorunlu	5
1403113	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3+0+0	Zorunlu	5
1403114	MATEMATİĞİN TEMELLERİ-I	2+0+0	Zorunlu	2
1403115	ANALİZ I	2+0+0	Zorunlu	3
1403116	MATEMATİK TARİHİ	2+0+0	Zorunlu	3
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403208	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403209	EĞİTİM FELSEFESİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403210	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	3
1403211	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	2+0+0	Zorunlu	3
1403212	TÜRK DİLİ II	3+0+0	Zorunlu	5
1403213	MATEMATİĞİN TEMELLERİ II	2+0+0	Zorunlu	4
1403214	ANALİZ II	2+0+0	Zorunlu	4
1403215	SOYUT MATEMATİK	2+0+0	Zorunlu	5
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403301	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403302	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403303	MATEMATİK ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI	2+0+0	Zorunlu	3
1403304	LİNEER CEBİR I	2+0+0	Zorunlu	3
1403305	ANALİTİK GEOMETRİ	2+0+0	Zorunlu	4
1403306	ANALİZ III	2+0+0	Zorunlu	3
ALANEĞT1	ALAN EĞT. SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
GENELKÜL1	GENEL KÜL. SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	6
MESLEKBİL1	MESLEK BİL. SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				41

AEGT001	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT003	KÜLTÜR VE MATEMATİK (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT005	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT006	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT007	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT008	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYG. (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT011	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
GNLK001	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK002	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK005	MESLEKİ İNGİLİZCE (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK006	TÜRK HALK OYUNLARI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK009	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK012	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK013	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK019	TÜRK İŞARET DİLİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK021	ÇİZGE KURAMI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK022	HAYATIN KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK023	ALTERNATİF OKULLAR	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK024	OSMANLICA METİNLERDEN EĞİTİME BAKIŞ	2+0+0	Seçmeli	3
MBİL002	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNCE (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL003	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL004	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4

MBİL011	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL012	EĞİTİM TARİHİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL014	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL015	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL018	MİKRO ÖĞRETİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL020	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL021	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL022	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403401	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403402	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403403	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1+2+0	Zorunlu	3
1403404	ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI	2+0+0	Zorunlu	3
1403405	LİNEER CEBİR II	2+0+0	Zorunlu	2
1403406	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2+0+0	Zorunlu	2
1403407	OLASILIK	2+0+0	Zorunlu	3
ALANEĞT2	ALAN EĞT.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
GENELKÜL2	GENEL KÜL.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	6
MESLEKBİL2	MESLEK BİL.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				41

AEGT002	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT004	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT009	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZDÜZENLEME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT012	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MAT. ÖĞR. (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT013	SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
GNLK003	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK004	MEDYA OKURYAZARLIĞI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK007	FRAKTALLAR VE ÖRÜNTÜLER (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK008	BESLENME VE SAĞLIK (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK010	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK011	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK014	KÜLTÜR VE DİL (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK015	SANAT VE ESTETİK (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK017	TÜRK MUSİKİSİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK018	TÜRK SANATI TARİHİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK020	ANADOLU HALK KÜLTÜRÜ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK025	AKIL VE ZEKA OYUNLARI	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK026	BİLİMİN DOĞASI VE ÖĞRETİMİ	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK027	HAYATIMIZDAKİ FİZİK	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK028	STEM (FEN TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK MATEMATİK) EĞİTİMİ	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK029	YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARASILAŞMASI VE YURTDIŞINDA EĞİTİM	2+0+0	Seçmeli	3
MBİL001	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL005	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL006	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL007	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL008	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL009	DİKKAT EKSKİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL010	EĞİTİM HUKUKU (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL013	EĞİTİMDE DRAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL016	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL017	KAPSAYICI EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL019	MÜZE EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
2	YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARASILAŞMASI VE YURTDIŞINDA EĞİTİM	2+0+0	Seçmeli	3

5.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403501	SINIF YÖNETİMİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403502	EĞİTİMDE AHLAK VE ETİK	2+0+0	Zorunlu	3
1403503	SAYILARIN ÖĞRETİMİ	3+0+0	Zorunlu	5
1403504	GEOMETRİ VE ÖLÇME ÖĞRETİMİ	3+0+0	Zorunlu	4
1403505	İSTATİSTİK	2+0+0	Zorunlu	2
1403506	CEBİR	2+0+0	Zorunlu	2
ALANEĞT3	ALAN EĞT. SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
GENELKÜL3	GENEL KÜL.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	6
MESLEKBİL3	MESLEK BİL.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8

		Toplam AKTS		41
AEGT001	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT003	KÜLTÜR VE MATEMATİK (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT005	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT006	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT007	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT008	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYG. (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT011	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
GNLK001	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK002	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK005	MESLEKİ İNGİLİZCE (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK006	TÜRK HALK OYUNLARI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK009	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK012	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK013	KARIYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK016	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK019	TÜRK İŞARET DİLİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK021	ÇİZGE KURAMI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK022	HAYATIN KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK023	ALTERNATİF OKULLAR	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK024	OSMANLICA METİNLERDEN EĞİTİME BAKIŞ	2+0+0	Seçmeli	3
MBİL002	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNCE (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL003	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL004	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL011	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL012	EĞİTİM TARİHİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL014	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL015	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL018	MİKRO ÖĞRETİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL020	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL021	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL022	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403601	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2+0+0	Zorunlu	3
1403602	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403603	CEBİR ÖĞRETİMİ	3+0+0	Zorunlu	5
1403604	OLASILIK VE İSTATİSTİK ÖĞRETİMİ	3+0+0	Zorunlu	4
1403605	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE İLİŞKİLENDİRME	3+0+0	Zorunlu	4
ALANEĞT4	ALAN EĞT.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
GENELKÜL4	GENEL KÜL.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	6
MESLEKBİL4	MESLEK BİL.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8

		Toplam AKTS		41
AEGT002	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT004	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT009	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZDÜZENLEME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT012	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MAT. ÖGR. (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT013	SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
GNLK003	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK004	MEDYA OKURYAZARLIĞI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK007	FRAKTALLAR VE ÖRÜNTÜLER (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK008	BESLENME VE SAĞLIK (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK010	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK011	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK014	KÜLTÜR VE DİL (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK015	SANAT VE ESTETİK (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK017	TÜRK MUSİKİSİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK018	TÜRK SANATI TARİHİ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK020	ANADOLU HALK KÜLTÜRÜ (G.K.)	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK025	AKIL VE ZEKA OYUNLARI	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK026	BİLİMİN DOĞASI VE ÖĞRETİMİ	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK027	HAYATIMIZDAKİ FİZİK	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK028	STEM (FEN TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK MATEMATİK) EĞİTİMİ	2+0+0	Seçmeli	3
GNLK029	YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARASILAŞMASI VE YURTDIŞINDA EĞİTİM	2+0+0	Seçmeli	3
MBİL001	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4

MBİL005	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL006	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL007	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL008	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL009	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL010	EĞİTİM HUKUKU (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL013	EĞİTİMDE DRAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL016	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL017	KAPSAYICI EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL019	MÜZE EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
2	YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARASILAŞMASI VE YURTDIŞINDA EĞİTİM	2+0+0	Seçmeli	3

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403701	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I	2+6+0	Zorunlu	10
1403702	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA	2+0+0	Zorunlu	3
1403703	MATEMATİKTE PROBLEM ÇÖZME	2+0+0	Zorunlu	3
1403704	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2+0+0	Zorunlu	3
1403705	MANTIKSAL AKIL YÜRÜTME	2+0+0	Zorunlu	3
ALANEĞT5	ALAN EĞT.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
MESLEKBİL5	MESLEK BİL.SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				38

AEGT001	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE ETKİNLİK GELİŞTİRME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT003	KÜLTÜR VE MATEMATİK (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT005	MATEMATİK DERS KİTABI İNCELEMESİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT006	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT007	İLKOKUL MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT008	MATEMATİK EĞİTİMİNDE KAYNAŞTIRMA UYG. (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT011	MATEMATİK SINIFLARINDA İLETİŞİM (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL002	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNCE (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL003	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL004	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL011	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL012	EĞİTİM TARİHİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL014	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL015	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL018	MİKRO ÖĞRETİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL020	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL021	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL022	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
1403801	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI II	2+6+0	Zorunlu	12
1403802	OKULLARDA REHBERLİK	2+0+0	Zorunlu	3
1403803	MATEMATİK FELSEFESİ	2+0+0	Zorunlu	3
1403804	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MODELLEME	2+0+0	Zorunlu	4
ALANEĞT6	ALAN EĞT. SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
MESLEKBİL6	MESLEK BİL. SEÇ. DERSLER (1 DERS SEÇİLECEK)	2+0+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				38

AEGT002	OYUNLA MATEMATİK ÖĞRETİMİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT004	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT009	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZDÜZENLEME (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT010	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT012	ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MAT. ÖGR. (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
AEGT013	SINIF İÇİ ÖĞRENMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ (A.E.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL001	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL005	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL006	YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL007	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL008	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL009	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL010	EĞİTİM HUKUKU (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL013	EĞİTİMDE DRAMA (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL016	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL017	KAPSAYICI EĞİTİM (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4
MBİL019	MÜZE EĞİTİMİ (M.B.)	2+0+0	Seçmeli	4

