



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-2 (2022 YENİ DERS PLANINA GÖRE)
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

FR 1.1.1_01

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MYO :EĞİTİM FAKÜLTESİ

BÖLÜM/ PROGRAM: MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ/ FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI

I.YARIYIL/GÜZ					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					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 Seçmeli Dersleri					Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri						
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						
MBS0019	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ	2	0	0	4						
MBS0020	ÖĞRETİMİ BİREYSELEŞTİRME 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						
MBS0023	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	4						
MBS0024	DÜŞÜNME BECERİLERİ	2	0	0	4						
MBS0025	İYİ ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI	2	0	0	4						
MBS0026	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	0	4						
Genel Kültür Seçmeli Dersleri					Genel Kültür Seçmeli Dersleri						
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 MUSİKİSİ	2	0	0	4	GKS0017	TÜRK MUSİKİSİ	2	0	0	4
GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	4	GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	4
GKS0019	GÜNCEL OKURYAZARLIKLAR	2	0	0	4	GKS0019	GÜNCEL OKURYAZARLIKLAR	2	0	0	4
GKS0020	DİLBİLİM (LİNGÜİSTİK)	2	0	0	4	GKS0020	DİLBİLİM (LİNGÜİSTİK)	2	0	0	4
Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri					Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri						
FEN0100	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	FEN0100	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	4
FEN0101	YENİ NESİL FEN SORULARI	2	0	0	4	FEN0101	YENİ NESİL FEN SORULARI	2	0	0	4
FEN0102	GÜNLÜK YAŞAM VE FİZİK	2	0	0	4	FEN0102	GÜNLÜK YAŞAM VE FİZİK	2	0	0	4
FEN0103	GÜNLÜK YAŞAM VE KİMYA	2	0	0	4	FEN0103	GÜNLÜK YAŞAM VE KİMYA	2	0	0	4
FEN0104	GÜNLÜK YAŞAM VE BİYOLOJİ	2	0	0	4	FEN0104	GÜNLÜK YAŞAM VE BİYOLOJİ	2	0	0	4
FEN0105	FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	4	FEN0105	FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	4
FEN0106	FEN EĞİTİMİNDE 21. YÜZYIL BECERİLERİ	2	0	0	4	FEN0106	FEN EĞİTİMİNDE 21. YÜZYIL BECERİLERİ	2	0	0	4
FEN0107	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR	2	0	0	4	FEN0107	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR	2	0	0	4
FEN0108	TEKNO-PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ	2	0	0	4	FEN0108	TEKNO-PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ	2	0	0	4
FEN0109	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	FEN0109	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4
FEN0110	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	0	0	4	FEN0110	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	0	0	4
FEN0111	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	4	FEN0111	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	4
FEN0112	FEN ÖĞRETİMİNDE ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0	4	FEN0112	FEN ÖĞRETİMİNDE ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0	4
FEN0113	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	4	FEN0113	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	4
FEN0114	FEN BİLİMLERİ LABARATUARLARINDA PREPERAT VE MATERYAL HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	4	FEN0114	FEN BİLİMLERİ LABARATUARLARINDA PREPERAT VE MATERYAL HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	4
FEN0115	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4	FEN0115	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4
FEN0116	FEN BİLİMLERİNDE VARLIK FELSEFESİ	2	0	0	4	FEN0116	FEN BİLİMLERİNDE VARLIK FELSEFESİ	2	0	0	4
FEN0117	SİNİRBİLİM	2	0	0	4	FEN0117	SİNİRBİLİM	2	0	0	4
FEN0118	ÖĞRENMENİN BİYOLOJİSİ	2	0	0	4	FEN0118	ÖĞRENMENİN BİYOLOJİSİ	2	0	0	4
FEN0119	FEN ÖĞRETİMİNDE ROBOTİK VE KODLAMA	2	0	0	4	FEN0119	FEN ÖĞRETİMİNDE ROBOTİK VE KODLAMA	2	0	0	4
FEN0120	FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4	FEN0120	FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4
FEN0121	KİMYADA DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	2	0	0	4	FEN0121	KİMYADA DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	2	0	0	4

V.YARIYIL/GÜZ					VI.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu	
SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ			SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri					Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri						
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
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
MBS0023	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	4	MBS0023	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	4
MBS0024	DÜŞÜNME BECERİLERİ	2	0	0	4	MBS0024	DÜŞÜNME BECERİLERİ	2	0	0	4
MBS0025	İYİ ÖĞRETİMLİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	MBS0025	İYİ ÖĞRETİMLİK UYGULAMALARI	2	0	0	4
MBS0026	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	0	4	MBS0026	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	0	4
Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri					Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri						
FEN0100	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	FEN0100	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	4
FEN0101	YENİ NESİL FEN SORULARI	2	0	0	4	FEN0101	YENİ NESİL FEN SORULARI	2	0	0	4
FEN0102	GÜNLÜK YAŞAM VE FİZİK	2	0	0	4	FEN0102	GÜNLÜK YAŞAM VE FİZİK	2	0	0	4
FEN0103	GÜNLÜK YAŞAM VE KİMYA	2	0	0	4	FEN0103	GÜNLÜK YAŞAM VE KİMYA	2	0	0	4
FEN0104	GÜNLÜK YAŞAM VE BİYOLOJİ	2	0	0	4	FEN0104	GÜNLÜK YAŞAM VE BİYOLOJİ	2	0	0	4
FEN0105	FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	4	FEN0105	FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	4
FEN0106	FEN EĞİTİMİNDE 21. YÜZYIL BECERİLERİ	2	0	0	4	FEN0106	FEN EĞİTİMİNDE 21. YÜZYIL BECERİLERİ	2	0	0	4
FEN0107	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR	2	0	0	4	FEN0107	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR	2	0	0	4
FEN0108	TEKNO-PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ	2	0	0	4	FEN0108	TEKNO-PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ	2	0	0	4
FEN0109	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	FEN0109	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4
FEN0110	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	0	0	4	FEN0110	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	0	0	4
FEN0111	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	4	FEN0111	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	4
FEN0112	FEN ÖĞRETİMİNDE ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0	4	FEN0112	FEN ÖĞRETİMİNDE ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0	4
FEN0113	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	4	FEN0113	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	4
FEN0114	FEN BİLİMLERİ LABARATUARLARINDA PREPERAT VE MATERYAL HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	4	FEN0114	FEN BİLİMLERİ LABARATUARLARINDA PREPERAT VE MATERYAL HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	4
FEN0115	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4	FEN0115	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4
FEN0116	FEN BİLİMLERİNDE VARLIK FELSEFESİ	2	0	0	4	FEN0116	FEN BİLİMLERİNDE VARLIK FELSEFESİ	2	0	0	4
FEN0117	SİNİRBİLİM	2	0	0	4	FEN0117	SİNİRBİLİM	2	0	0	4
FEN0118	ÖĞRENMENİN BİYOLOJİSİ	2	0	0	4	FEN0118	ÖĞRENMENİN BİYOLOJİSİ	2	0	0	4
FEN0119	FEN ÖĞRETİMİNDE ROBOTİK VE KODLAMA	2	0	0	4	FEN0119	FEN ÖĞRETİMİNDE ROBOTİK VE KODLAMA	2	0	0	4
FEN0120	FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4	FEN0120	FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4
FEN0121	KİMYADA DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	2	0	0	4	FEN0121	KİMYADA DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	2	0	0	4

VII.YARIYIL/GÜZ					VIII.YARIYIL/BAHAR					* Dersin Durumu		
SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ					HAFTALIK DERS SAATİ					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS		T	U	L		AKTS	
Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri					Meslek Bilgisi Seçmeli Dersleri							
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 BOZUK	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	
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	
MBS0023	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	4	MBS0023	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	4	
MBS0024	DÜŞÜNME BECERİLERİ	2	0	0	4	MBS0024	DÜŞÜNME BECERİLERİ	2	0	0	4	
MBS0025	İYİ ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	MBS0025	İYİ ÖĞRETMENLİK UYGULAMALARI	2	0	0	4	
MBS0026	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	0	4	MBS0026	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ	2	0	0	4	
Genel Kültür Seçmeli Dersleri					Genel Kültür Seçmeli Dersleri							
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 MUSİKİSİ	2	0	0	4	GKS0017	TÜRK MUSİKİSİ	2	0	0	4	
GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	4	GKS0018	TÜRK SANATI TARİHİ	2	0	0	4	
GKS0019	GÜNCEL OKURYAZARLIKLAR	2	0	0	4	GKS0019	GÜNCEL OKURYAZARLIKLAR	2	0	0	4	
GKS0020	DİLBİLİM (LİNGÜİSTİK)	2	0	0	4	GKS0020	DİLBİLİM (LİNGÜİSTİK)	2	0	0	4	
Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri					Alan Eğitimi Seçmeli Dersleri							
FEN0100	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	FEN0100	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	2	0	0	4	
FEN0101	YENİ NESİL FEN SORULARI	2	0	0	4	FEN0101	YENİ NESİL FEN SORULARI	2	0	0	4	
FEN0102	GÜNLÜK YAŞAM VE FİZİK	2	0	0	4	FEN0102	GÜNLÜK YAŞAM VE FİZİK	2	0	0	4	
FEN0103	GÜNLÜK YAŞAM VE KİMYA	2	0	0	4	FEN0103	GÜNLÜK YAŞAM VE KİMYA	2	0	0	4	
FEN0104	GÜNLÜK YAŞAM VE BİYOLOJİ	2	0	0	4	FEN0104	GÜNLÜK YAŞAM VE BİYOLOJİ	2	0	0	4	
FEN0105	FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	4	FEN0105	FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL KONULAR	2	0	0	4	
FEN0106	FEN EĞİTİMİNDE 21. YÜZYIL BECERİLERİ	2	0	0	4	FEN0106	FEN EĞİTİMİNDE 21. YÜZYIL BECERİLERİ	2	0	0	4	
FEN0107	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR	2	0	0	4	FEN0107	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR	2	0	0	4	
FEN0108	TEKNO-PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ	2	0	0	4	FEN0108	TEKNO-PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ	2	0	0	4	
FEN0109	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	FEN0109	FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ	2	0	0	4	
FEN0110	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	0	0	4	FEN0110	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	0	0	4	
FEN0111	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	4	FEN0111	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	4	
FEN0112	FEN ÖĞRETİMİNDE ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0	4	FEN0112	FEN ÖĞRETİMİNDE ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0	4	
FEN0113	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	4	FEN0113	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI	2	0	0	4	
FEN0114	FEN BİLİMLERİ LABORATUARLARINDA PREPERAT VE MATERYAL HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	4	FEN0114	FEN BİLİMLERİ LABORATUARLARINDA PREPERAT VE MATERYAL HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	4	
FEN0115	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4	FEN0115	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4	
FEN0116	FEN BİLİMLERİNDE VARLIK FELSEFESİ	2	0	0	4	FEN0116	FEN BİLİMLERİNDE VARLIK FELSEFESİ	2	0	0	4	
FEN0117	SİNİRBİLİM	2	0	0	4	FEN0117	SİNİRBİLİM	2	0	0	4	
FEN0118	ÖĞRENMENİN BİYOLOJİSİ	2	0	0	4	FEN0118	ÖĞRENMENİN BİYOLOJİSİ	2	0	0	4	
FEN0119	FEN ÖĞRETİMİNDE ROBOTİK VE KODLAMA	2	0	0	4	FEN0119	FEN ÖĞRETİMİNDE ROBOTİK VE KODLAMA	2	0	0	4	
FEN0120	FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4	FEN0120	FEN EĞİTİMİNDE ÖĞRETİM TASARIMI	2	0	0	4	
FEN0121	KİMYADA DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	2	0	0	4	FEN0121	KİMYADA DENEY TASARIMI VE UYGULAMA	2	0	0	4	