

Uygulacak Müfredat Kümesi		Dersin Dönemi Açıldığı Dönem	T P	Kre. Ects	Ort.Dahil Dev.Muaf	Opsiyon Eğ.Dili	Not Gösterim Ders Tipi	Dersin Ön şartı Ana Ders Kodu
Ders Kodu Bim Kodu	Ders Adı Türkçe Ders Adı İngilizce							
{2018..2023}	MB 101 1090510066	EĞİTİME GİRİŞ INTRODUCTION TO EDUCATION	1	GÜZ GÜZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	MB 103 1090510067	EĞİTİM FELSEFESİ PHILOSOPHY OF EDUCATION	1	GÜZ GÜZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	GK 105 1090510068	TÜRK DİLİ 1 TURKISH LANGUAGE 1	1	GÜZ GÜZ	3 5 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	GK 107 1090510069	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ INFORMATION TECHNOLOGIES	1	GÜZ GÜZ	3 5 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	FBÖ 101 1090510070	FİZİK 1 PHYSICS 1	1	GÜZ GÜZ	2 3 2 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2024}	FBÖ 103 1090510071	KİMYA 1 CHEMISTRY 1	1	GÜZ GÜZ	2 3 2 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2009, 2010	FBÖ 105 FBO 105	GENEL MATEMATİK I GENERAL MATHEMATICS I	1	GÜZ GÜZ	4 4 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2014, 2016, 2017	FBÖ 105 FBO 105	GENEL MATEMATİK I GENERAL MATHEMATICS I	1	GÜZ GÜZ	4 5 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	FBÖ 105 FBO 105	GENEL MATEMATİK I GENERAL MATHEMATICS 1	1	GÜZ GÜZ	2 2 0 2	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2009, 2010	FBÖ 107 FBO 107	TÜRKÇE I: YAZILI ANLATIM TURKISH I: WRITTEN EXPRESSION	1	GÜZ GÜZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2014, 2016, 2017	FBÖ 107 FBO 107	TÜRKÇE I: YAZILI ANLATIM TURKISH I: WRITTEN EXPRESSION	1	GÜZ GÜZ	2 2 0 2	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2009, 2010	FBÖ 109 FBO 109	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH	1	GÜZ GÜZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2014, 2016, 2017	FBÖ 109 FBO 109	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH	1	GÜZ GÜZ	2 2 0 2	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	GK 101 FBO 109	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1 ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH	1	GÜZ GÜZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	GK 103 FBO 209	YABANCI DİL 1 FOREIGN LANGUAGE 1	1	GÜZ GÜZ	2 3 0 3	EVET	İNGİLİZCE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	MB 102 1090510072	EĞİTİM SOSYOLOJİSİ SOCIOLOGY OF EDUCATION	1	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	GK 106 1090510073	TÜRK DİLİ 2 TURKISH LANGUAGE 2	1	BAHAR BAHAR	3 5 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	FBÖ 102 1090510074	FİZİK 2 PHYSICS 2	1	BAHAR BAHAR	2 3 2 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	FBÖ 104 1090510075	KİMYA 2 CHEMISTRY 2	1	BAHAR BAHAR	2 3 2 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	FBÖ 106 1090510076	BİYOLOJİ 1 BIOLOGY 1	1	BAHAR BAHAR	2 4 2 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2009, 2010	FBÖ 106 FBO 106	GENEL MATEMATİK II GENERAL MATHEMATICS II	1	BAHAR BAHAR	4 4 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
2014, 2016, 2017	FBÖ 106 FBO 106	GENEL MATEMATİK II GENERAL MATHEMATICS II	1	BAHAR BAHAR	4 5 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
{2018..2023}	FBÖ 108 FBO 106	GENEL MATEMATİK 2 GENERAL MATHEMATICS 2	1	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU

2009, 2010	FBÖ 108	TÜRKÇE II: SÖZLÜ ANLATIM	1	BAHAR	2	2	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 108	TURKISH II: ORAL COMMUNICATION		BAHAR	0	3		TÜRKÇE			
2014, 2016, 2017	FBÖ 108	TÜRKÇE II: SÖZLÜ ANLATIM	1	BAHAR	2	2	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 108	TURKISH II: ORAL COMMUNICATION		BAHAR	0	2		TÜRKÇE			
2009, 2010	FBÖ 110	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	1	BAHAR	2	2	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 110	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH		BAHAR	0	3		TÜRKÇE			
2014, 2016, 2017	FBÖ 110	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	1	BAHAR	2	2	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 110	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH		BAHAR	0	2		TÜRKÇE			
2009, 2010	GK 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2	1	BAHAR	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 110	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH		BAHAR	0	3		TÜRKÇE			
2009, 2010	FBÖ 112	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	1	BAHAR	3	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 112	EDUCATIONAL PSYCHOLOGY		BAHAR	0	5		TÜRKÇE			
2014, 2016, 2017	FBÖ 112	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	1	BAHAR	3	5	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 112	EDUCATIONAL PSYCHOLOGY		BAHAR	0	5		TÜRKÇE			
2016, 2017	MB 104	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	1	BAHAR	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 112	EDUCATIONAL PSYCHOLOGY		BAHAR	0	3		TÜRKÇE			
2013, 2014	GK 104	YABANCI DİL 2	1	BAHAR	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 210	FOREIGN LANGUAGE 2		BAHAR	0	3		İNGİLİZCE			

Uygulacak Müfredat Kümesi											
Ders Kodu	Ders Adı Türkçe	Dersin Dönemi	T	Kre.	Ort.Dahil	Opsiyon	Not Gösterim	Dersin Ön şartı			
Bim Kodu	Ders Adı İngilizce	Snf	P	Ects	Dev.Muaf	Eğ.Dili	Ders Tipi	Ana Ders Kodu			
2009, 2010	FBÖ 207	BİLGİSAYAR I	2	GÜZ	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510001	COMPUTER SKILLS I		GÜZ	2	5		TÜRKÇE			
2014, 2016, 2017	FBÖ 207	BİLGİSAYAR I	2	GÜZ	2	5	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510001	COMPUTER SKILLS I		GÜZ	2	5		TÜRKÇE			
2009, 2010	FBÖ 211	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	2	GÜZ	3	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510002	TEACHING PRINCIPLES AND METHODS		GÜZ	0	4		TÜRKÇE			
2011, 2016, 2017	FBÖ 211	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	2	GÜZ	3	4	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510002	TEACHING PRINCIPLES AND METHODS		GÜZ	0	4		TÜRKÇE			
2016, 2017	MB 203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	2	GÜZ	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510002	TEACHING PRINCIPLES AND METHODS		GÜZ	0	3		TÜRKÇE			
2010, 2014	MB 201	EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	GÜZ	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510077	RESEARCH METHODS IN EDUCATION		GÜZ	0	3		TÜRKÇE			
2013, 2014	FBÖ 201	FEN ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI	2	GÜZ	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510078	TEACHING AND LEARNING APPROACHES IN SCIENCE		GÜZ	0	3		ALMANCA			
2016, 2017	FBÖ 203	BİYOLOJİ 2	2	GÜZ	2	4	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	1090510079	BIOLOGY 2		GÜZ	2	4		TÜRKÇE			
2009, 2010	FBÖ 203	GENEL FİZİK III	2	GÜZ	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FB06000004	GENERAL PHYSICS III		GÜZ	2	5		TÜRKÇE			
2011, 2016, 2017	FBÖ 203	GENEL FİZİK III	2	GÜZ	2	5	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FB06000004	GENERAL PHYSICS III		GÜZ	2	5		TÜRKÇE			
2013, 2014	FBÖ 205	FİZİK 3	2	GÜZ	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FB06000004	PHYSICS 3		GÜZ	2	3		TÜRKÇE			
2009, 2010	FBÖ 201	GENEL BİYOLOJİ I	2	GÜZ	4	5	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 201	GENERAL BIOLOGY I		GÜZ	2	7		TÜRKÇE			
2014, 2016, 2017	FBÖ 201	GENEL BİYOLOJİ I	2	GÜZ	4	7	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 201	GENERAL BIOLOGY I		GÜZ	2	7		TÜRKÇE			
2009, 2010	FBÖ 205	GENEL KİMYA III (ANALİTİK KİMYA)	2	GÜZ	2	3	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 203	GENERAL CHEMISTRY III (ANALYTICAL CHEMISTRY)		GÜZ	2	5		TÜRKÇE			
2014, 2016, 2017	FBÖ 205	GENEL KİMYA III (ANALİTİK KİMYA)	2	GÜZ	2	5	EVET				HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU
	FBO 203	GENERAL CHEMISTRY III (ANALYTICAL CHEMISTRY)		GÜZ	2	5		TÜRKÇE			

FBÖ 207 FBO 203	KİMYA 3 CHEMISTRY 3	2	GÜZ GÜZ	2 3 2 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010 FBÖ 209 FBO 209	YABANCI DİL I FOREIGN LANGUAGE I	2	GÜZ GÜZ	3 3 0 4	EVET	İNGİLİZCE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017 FBÖ 209 FBO 209	YABANCI DİL I FOREIGN LANGUAGE I	2	GÜZ GÜZ	3 4 0 4	EVET	İNGİLİZCE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023] MB 111 1090510080	SEÇMELİ I ELECTIVE 1	2	GÜZ GÜZ	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
2009, 2010 MB 001 1090510084	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME OPEN AND DISTANCE LEARNING	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017 MB 001 1090510084	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME OPEN AND DISTANCE LEARNING	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023] MB 001 1090510084	AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME OPEN AND DISTANCE LEARNING	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2009, 2010 MB 003 1090510086	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017 MB 003 1090510086	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023] MB 003 1090510086	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2009, 2010 MB 005 1090510088	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ EDUCATION ANTHROPOLOGY	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017 MB 005 1090510088	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ EDUCATION ANTHROPOLOGY	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023] MB 005 1090510088	EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ EDUCATION ANTHROPOLOGY	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2009, 2010 MB 007 1090510090	EĞİTİMDE DRAMA DRAMA IN EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017 MB 007 1090510090	EĞİTİMDE DRAMA DRAMA IN EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023] MB 007 1090510090	EĞİTİMDE DRAMA DRAMA IN EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2009, 2010 MB 009 1090510092	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME PROGRAM DEVELOPMENT IN EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017 MB 009 1090510092	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME PROGRAM DEVELOPMENT IN EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023] MB 009 1090510092	EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME PROGRAM DEVELOPMENT IN EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2009, 2010 MB 011 1090510094	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME CRITICAL AND ANALYTICAL THINKING	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017 MB 011 1090510094	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME CRITICAL AND ANALYTICAL THINKING	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023] MB 011 1090510094	ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME CRITICAL AND ANALYTICAL THINKING	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2009, 2010 MB 013 1090510096	KAPSAYICI EĞİTİM INCLUSIVE EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017 MB 013 1090510096	KAPSAYICI EĞİTİM INCLUSIVE EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023] MB 013 1090510096	KAPSAYICI EĞİTİM INCLUSIVE EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162

2019, 2019	MB 015 1090510098	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM COMPARATIVE EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2019, 2019, 2017	MB 015 1090510098	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM COMPARATIVE EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2019, 2019	MB 015 1090510098	KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM COMPARATIVE EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2019, 2019	MB 017 1090510100	MÜZE EĞİTİMİ MUSEUM EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017	MB 017 1090510100	MÜZE EĞİTİMİ MUSEUM EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2019, 2019	MB 017 1090510100	MÜZE EĞİTİMİ MUSEUM EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2019, 2019	MB 021 1090510103	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,11090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017	MB 021 1090510103	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2019, 2019	MB 021 1090510103	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2019, 2019	MB 019 1090510105	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ LEARNING DISABILITIES	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017	MB 019 1090510105	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ LEARNING DISABILITIES	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2019, 2019	MB 019 1090510105	ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ LEARNING DISABILITIES	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2019, 2019	GK 111 1090510106	SEÇMELİ 1 ELECTIVE 1	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
2019, 2019	GK 001 1090510110	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE ADDICTION AND FIGHTING ADDICTION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 003 1090510112	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 005 1090510114	EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK ECONOMY AND ENTREPRENEURSHIP	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 007 1090510116	İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ HUMAN RIGHTS AND DEMOCRACY EDUCATION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 011 1090510119	MEDYA OKURYAZARLIĞI MEDIA LITERACY	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 013 1090510121	SANAT VE ESTETİK ART AND ESTHETICS	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 015 1090510123	TÜRK İŞARET DİLİ TURKISH SIGN LANGUAGE	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 017 1090510125	TÜRK MÜSİKİSİ TURKISH MUSIC	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	GK 009 1090510127	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME CAREER PLANNING AND DEVELOPMENT	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
2019, 2019	AE 111 1090510128	SEÇMELİ 1 ELECTIVE 1	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
2019, 2019	FBÖ 001 1090510132	BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI APPLICATIONS OF SCIENCE IN TECHNOLOGY	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
2019, 2019	FBÖ 003 1090510133	FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI MISCONCEPTIONS IN SCIENCE TEACHING	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160

[2018..2024]	FBÖ 005 1090510135	FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR PROBLEMS CAUSED BY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
[2010..2023]	FBÖ 007 1090510137	KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ CHEMICAL WASTE AND ENVIRONMENTAL POLLUTION	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
[2019..2023]	FBÖ 009 1090510139	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ BIOLOGICAL RESOURCES OF TURKEY	2	GÜZ GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
2009, 2010	FBÖ 204 1090510003	MODERN FİZİĞE GİRİŞ INTRODUCTION TO MODERN PHYSICS	2	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 204 1090510003	MODERN FİZİĞE GİRİŞ INTRODUCTION TO MODERN PHYSICS	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 212 1090510004	FEN-TEKNOLOJİ PROGRAMI VE PLANLAMA PROGRAMMING AND PLANNING OF SCIENCE AND	2	BAHAR BAHAR	3 3 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 212 1090510004	FEN-TEKNOLOJİ PROGRAMI VE PLANLAMA PROGRAMMING AND PLANNING OF SCIENCE AND	2	BAHAR BAHAR	3 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 208 1090510047	BİLGİSAYAR II COMPUTER SKILLS II	2	BAHAR BAHAR	2 3 2 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 208 1090510047	BİLGİSAYAR II COMPUTER SKILLS II	2	BAHAR BAHAR	2 5 2 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	FBÖ 204 1090510142	BİYOLOJİ 3 BIOLOGY 3	2	BAHAR BAHAR	2 4 2 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	MB 202 1090510143	TÜRK EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF TURKISH EDUCATION	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	FBÖ 202 1090510144	FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI SCIENCE CURRICULA	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	MB 204 1090510145	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ TEACHING TECHNOLOGIES	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	GK 202 1090510146	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI COMMUNITY SERVICE APPLICATIONS	2	BAHAR BAHAR	1 3 2 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	FBÖ 206 1090510147	YER BİLİMİ EARTH SCIENCE	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 202 FBO 202	GENEL BİYOLOJİ II GENERAL BIOLOGY II	2	BAHAR BAHAR	4 5 2 8	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 202 FBO 202	GENEL BİYOLOJİ II GENERAL BIOLOGY II	2	BAHAR BAHAR	4 8 2 8	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 206 FBO 206	GENEL KİMYA IV (ORGANİK KİMYA) GENERAL CHEMISTRY IV (ORGANIC CHEMISTRY)	2	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 206 FBO 206	GENEL KİMYA IV (ORGANİK KİMYA) GENERAL CHEMISTRY IV (ORGANIC CHEMISTRY)	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 210 FBO 210	YABANCI DİL II FOREIGN LANGUAGE II	2	BAHAR BAHAR	3 3 0 4	EVET	İNGİLİZCE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 210 FBO 210	YABANCI DİL II FOREIGN LANGUAGE II	2	BAHAR BAHAR	3 4 0 4	EVET	İNGİLİZCE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 220 1090510010	AİLE EĞİTİMİ FAMILY EDUCATION	2	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057
2014, 2016, 2017	FBÖ 220 1090510010	AİLE EĞİTİMİ FAMILY EDUCATION	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057
2009, 2010	SEÇ 202 1090510057	SEÇMELİ DERSLER (BAHAR) ELECTIVE COURSES (SPRING)	2	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
2014, 2016, 2017	SEÇ 202 1090510057	SEÇMELİ DERSLER (BAHAR) ELECTIVE COURSES (SPRING)	2	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	

[2016, 2017] MB 222 1090510057	SEÇMELİ 2 ELECTIVE 2	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
[2016, 2016] MB 002 1090510085	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ CHILD PSYCHOLOGY	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2013, 2016, 2017] MB 002 1090510085	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ CHILD PSYCHOLOGY	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 002 1090510085	ÇOCUK PSİKOLOJİSİ CHILD PSYCHOLOGY	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2014, 2014] MB 004 1090510087	EĞİTİM HUKUKU EDUCATION LAW	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2013, 2016, 2017] MB 004 1090510087	EĞİTİM HUKUKU EDUCATION LAW	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 004 1090510087	EĞİTİM HUKUKU EDUCATION LAW	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2014, 2014] MB 006 1090510089	EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2013, 2016, 2017] MB 006 1090510089	EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 006 1090510089	EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2014, 2014] MB 008 1090510091	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2014, 2016, 2017] MB 008 1090510091	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 008 1090510091	EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2014, 2014] MB 010 1090510093	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA PROJECT DESIGN IN EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2014, 2016, 2017] MB 010 1090510093	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA PROJECT DESIGN IN EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 010 1090510093	EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA PROJECT DESIGN IN EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2014, 2014] MB 012 1090510095	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ EDUCATION OF HOSPITALIZED CHILDREN	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2014, 2016, 2017] MB 012 1090510095	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ EDUCATION OF HOSPITALIZED CHILDREN	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 012 1090510095	HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ EDUCATION OF HOSPITALIZED CHILDREN	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2014, 2014] MB 014 1090510097	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ CHARACTER AND VALUE EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2014, 2016, 2017] MB 014 1090510097	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ CHARACTER AND VALUE EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 014 1090510097	KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ CHARACTER AND VALUE EDUCATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2014, 2014] MB 016 1090510099	MİKRO ÖĞRETİM MICRO TEACHING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2014, 2016, 2017] MB 016 1090510099	MİKRO ÖĞRETİM MICRO TEACHING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2016, 2017] MB 016 1090510099	MİKRO ÖĞRETİM MICRO TEACHING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162

MB 018 1090510101	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017								
MB 018 1090510101	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023]								
MB 018 1090510101	OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2019, 2019								
MB 020 1090510102	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŐTİRME VE UYARLAMA INDIVIDUALIZATION AND ADAPTATION IN	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017								
MB 020 1090510102	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŐTİRME VE UYARLAMA INDIVIDUALIZATION AND ADAPTATION IN	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023]								
MB 020 1090510102	ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŐTİRME VE UYARLAMA INDIVIDUALIZATION AND ADAPTATION IN	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
2019, 2019								
MB 022 1090510104	YETİŐKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME ADULT EDUCATION AND LIFELONG LEARNING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
2014, 2016, 2017								
MB 022 1090510104	YETİŐKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME ADULT EDUCATION AND LIFELONG LEARNING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158
[2018..2023]								
MB 022 1090510104	YETİŐKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME ADULT EDUCATION AND LIFELONG LEARNING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162
[2018..2023]								
GK 222 1090510107	SEÇMELİ 2 ELECTIVE 2	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
[2018..2023]								
GK 002 1090510111	BESLENME VE SAĞLIK NUTRITION AND HEALTH	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 004 1090510113	BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ SCIENCE AND RESEARCH ETHICS	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 006 1090510115	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI TRADITIONAL TURKISH HANDICRAFT	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 008 1090510117	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM HUMAN RELATIONS AND COMMUNICATION	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 010 1090510118	KÜLTÜR VE DİL CULTURE AND LANGUAGE	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 012 1090510120	MESLEKİ İNGİLİZCE VOCATIONAL ENGLISH	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 014 1090510122	TÜRK HALK OYUNLARI TURKISH FOLK DANCES	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 016 1090510124	TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI TURKISH CULTURE GEOGRAPHY	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
GK 018 1090510126	TÜRK SANATI TARİHİ HISTORY OF TURKISH ART	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156
[2018..2023]								
AE 222 1090510129	SEÇMELİ 2 ELECTIVE 2	2	BAHAR BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
[2018..2023]								
FBÖ 004 1090510134	FEN ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI MATERIAL DESIGN IN SCIENCE TEACHING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
[2018..2023]								
FBÖ 006 1090510136	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOĞİSİ HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
[2018..2023]								
FBÖ 008 1090510138	SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ EVALUATION OF CLASSROOM LEARNING	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
[2018..2023]								
FBÖ 010 1090510140	YENİLENEBİLİR ENERĐİ KAYNAKLARI RENEWABLE ENERGY SOURCES	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160
[2018..2023]								
FBÖ 002 1090510141	FEN BİLĐİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ SCIENCE COURSE BOOK ANALYSIS	2	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160

20091, 20111	FBÖ 222	TEMEL BESLENME İLKELERİ	2	BAHAR	2	2	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	1090510057
	FBO 311	FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF NUTRITION		BAHAR	0	3		TÜRKÇE	SEÇMELİ	
20111, 20116, 20117	FBÖ 222	TEMEL BESLENME İLKELERİ	2	BAHAR	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	1090510057
	FBO 311	FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF NUTRITION		BAHAR	0	3		TÜRKÇE	SEÇMELİ	
20091, 20110	FBÖ 216	DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI	2	BAHAR	2	2	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	1090510057
	FBO 317	NATURAL ENERGY SOURCES		BAHAR	0	3		TÜRKÇE	SEÇMELİ	
20111, 20116, 20117	FBÖ 216	DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI	2	BAHAR	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	1090510057
	FBO 317	NATURAL ENERGY SOURCES		BAHAR	0	3		TÜRKÇE	SEÇMELİ	

Uygulacak Müfredat Kümesi										
Ders Kodu	Ders Adı Türkçe	Dersin Dönemi Açıldığı Dönem	T	Kre.	Ort.Dahil	Opsiyon	Not Gösterim	Dersin Ön şartı		
Bim Kodu	Ders Adı İngilizce	Snf	P	Ects	Dev.Muaf	Eğ.Dili	Ders Tipi	Ana Ders Kodu		

20091, 20110	FBÖ 315	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	GÜZ	3	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510017	ASSESSMENT AND EVALUATION		GÜZ	0	4		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20111, 20116, 20117	FBÖ 315	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	GÜZ	3	4	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510017	ASSESSMENT AND EVALUATION		GÜZ	0	4		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	MB 303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	GÜZ	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510017	ASSESSMENT AND EVALUATION IN EDUCATION		GÜZ	0	3		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	FBO 305	ASTRONOMİ	3	GÜZ	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510025	ASTRONOMY		GÜZ	0	3		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	MB 301	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	3	GÜZ	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510027	TURKISH EDUCATION SYSTEMS AND SCHOOL		GÜZ	0	3		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	FBO 301	FEN ÖĞRETİMİ 1	3	GÜZ	3	6	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510149	SCIENCE TEACHING 1		GÜZ	0	6		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20091, 20110	FBÖ 309	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I	3	GÜZ	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 305	LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING I		GÜZ	2	5		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20111, 20116, 20117	FBÖ 309	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I	3	GÜZ	2	5	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 305	LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING I		GÜZ	2	5		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	FBO 303	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI 1	3	GÜZ	1	4	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 305	LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING 1		GÜZ	2	4		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	AE 333	SEÇMELİ 3	3	GÜZ	2	4	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510153	ELECTIVE 3		GÜZ	0	4		TÜRKÇE	SEÇMELİ	
20110, 20121	GK 333	SEÇMELİ 3	3	GÜZ	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510155	ELECTIVE 3		GÜZ	0	3		TÜRKÇE	SEÇMELİ	
20110, 20121	MB 333	SEÇMELİ 3	3	GÜZ	2	4	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510157	ELECTIVE 3		GÜZ	0	4		TÜRKÇE	SEÇMELİ	
20110, 20121	MB 302	EĞİTİMDE ETİK VE AHLAK	3	BAHAR	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510150	ETHICS AND MORALITY IN EDUCATION		BAHAR	0	3		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	FBO 302	FEN ÖĞRETİMİ 2	3	BAHAR	3	6	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510151	SCIENCE TEACHING 2		BAHAR	0	6		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	FBO 306	BİLİMSSEL MUHAKEME BECERİLERİ	3	BAHAR	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510152	REASONING SKILLS		BAHAR	0	3		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	FBÖ 310	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II	3	BAHAR	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 306	LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING II		BAHAR	2	5		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20116, 20117	FBÖ 310	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II	3	BAHAR	2	5	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 306	LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING II		BAHAR	2	5		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	FBO 304	FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI 2	3	BAHAR	1	4	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 306	LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING 2		BAHAR	2	4		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	MB 304	SINIF YÖNETİMİ	3	BAHAR	2	3	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 308	CLASSROOM MANAGEMENT		BAHAR	0	3		TÜRKÇE	ZORUNLU	
20110, 20121	AE 444	SEÇMELİ 4	3	BAHAR	2	4	EVET		HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510154	ELECTIVE 4		BAHAR	0	4		TÜRKÇE	SEÇMELİ	

{2018..2021}	GK 444	SEÇMELİ 4	3	BAHAR	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510156	ELECTIVE 4		BAHAR	0	3		TÜRKÇE					SEÇMELİ	
{2018..2021}	MB 444	SEÇMELİ 4	3	BAHAR	2	4	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510158	ELECTIVE 4		BAHAR	0	4		TÜRKÇE					SEÇMELİ	
Uygulacak Müfredat Kümesi														
Ders Kodu	Ders Adı Türkçe			Dersin Dönemi Açıldığı Dönem	T	Kre.	Ort.Dahil	Opsiyon	Not Gösterim	Dersin Ön şartı				
Bim Kodu	Ders Adı İngilizce		Snf		P	Ects	Dev.Muaf	Eğ.Dili	Ders Tipi	Ana Ders Kodu				
{2009..2010}	FBÖ 401	BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR	4	GÜZ	2	2	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510024	SPECIAL TOPICS IN BIOLOGY		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2014..2016..2017}	FBÖ 401	BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510024	SPECIAL TOPICS IN BIOLOGY		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2009..2010}	FBÖ 409	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	4	GÜZ	2	2	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510027	TURKISH EDUCATION SYSTEMS AND SCHOOL		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2014..2016..2017}	FBÖ 409	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510027	TURKISH EDUCATION SYSTEMS AND SCHOOL		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2009..2010}	FBÖ 403	EVİRİM	4	GÜZ	2	2	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510028	EVOLUTION		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2014..2016..2017}	FBÖ 403	EVİRİM	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510028	EVOLUTION		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2009..2010}	FBÖ 407	EĞİTİM VE TOPLUMSAL YAŞAM	4	GÜZ	2	2	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510042	EDUCATION AND SOCIAL LIFE		GÜZ	0	4		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2014..2016..2017}	FBÖ 407	EĞİTİM VE TOPLUMSAL YAŞAM	4	GÜZ	2	4	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510042	EDUCATION AND SOCIAL LIFE		GÜZ	0	4		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2018..2021}	FBÖ 401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 1	4	GÜZ	2	12	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510163	PRACTICE TEACHING 1		GÜZ	6	12		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2018..2021}	FBÖ 403	DİSİPLİNLERARASI FEN ÖĞRETİMİ	4	GÜZ	2	4	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510164	INTERDISCIPLINARY SCIENCE TEACHING		GÜZ	0	4		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2018..2021}	FBÖ 405	ÇEVRE EĞİTİMİ	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	1090510165	ENVIRONMENTAL EDUCATION		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2018..2021}	MB 401	OKULLARDA REHBERLİK	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 404	SCHOOL COUNCELING		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2009..2010}	FBÖ 411	OKUL DENEYİMİ	4	GÜZ	1	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 409	SCHOOL EXPERIENCE		GÜZ	4	6		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2014..2016..2017}	FBÖ 411	OKUL DENEYİMİ	4	GÜZ	1	6	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 409	SCHOOL EXPERIENCE		GÜZ	4	6		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2009..2010}	FBÖ 405	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 411	SPECIAL TEACHING METHODS II		GÜZ	2	5		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2014..2016..2017}	FBÖ 405	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	4	GÜZ	2	5	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	
	FBO 411	SPECIAL TEACHING METHODS II		GÜZ	2	5		TÜRKÇE					ZORUNLU	
{2009..2010}	FBÖ 425	CUMHURİYET TARİHİ	4	GÜZ	2	2	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	1090510060
	1090510008	HISTORY OF TURKISH REPUBLIC		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					SEÇMELİ	
{2014..2016..2017}	FBÖ 425	CUMHURİYET TARİHİ	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	1090510060
	1090510008	HISTORY OF TURKISH REPUBLIC		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					SEÇMELİ	
{2009..2010}	FBÖ 423	GÜNÜMÜZ DÜNYA SORUNLARI	4	GÜZ	2	2	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	1090510060
	1090510038	CURRENT PROBLEMS OF WORLD		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					SEÇMELİ	
{2014..2016..2017}	FBÖ 423	GÜNÜMÜZ DÜNYA SORUNLARI	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	1090510060
	1090510038	CURRENT PROBLEMS OF WORLD		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					SEÇMELİ	
{2009..2010}	FBÖ 427	TÜRKÇENİN GÜNCEL SORUNLARI	4	GÜZ	2	2	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	1090510060
	1090510040	CURRENT PROBLEMS OF TURKISH LANGUAGE		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					SEÇMELİ	
{2014..2016..2017}	FBÖ 427	TÜRKÇENİN GÜNCEL SORUNLARI	4	GÜZ	2	3	EVET						HARFLİ GÖSTERİM	1090510060
	1090510040	CURRENT PROBLEMS OF TURKISH LANGUAGE		GÜZ	0	3		TÜRKÇE					SEÇMELİ	

2009, 2010	FBÖ 429 1090510041	VATANDAŞLIK BİLGİSİ CITIZENSHIP EDUCATION	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2011, 2016, 2017	FBÖ 429 1090510041	VATANDAŞLIK BİLGİSİ CITIZENSHIP EDUCATION	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 431 1090510043	MÜZİK MUSIC	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2014, 2016, 2017	FBÖ 431 1090510043	MÜZİK MUSIC	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 433 1090510044	RESİM ART	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2011, 2016, 2017	FBÖ 433 1090510044	RESİM ART	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 435 1090510048	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM HUMAN RELATIONS AND COMMUNICATION	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2014, 2016, 2017	FBÖ 435 1090510048	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM HUMAN RELATIONS AND COMMUNICATION	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 437 1090510049	TÜRKİYE COĞRAFYASI GEOGRAPHY OF TURKEY	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2011, 2016, 2017	FBÖ 437 1090510049	TÜRKİYE COĞRAFYASI GEOGRAPHY OF TURKEY	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 417 1090510053	EĞİTSEL OYUNLARLA FEN ÖĞRETİMİ SCIENCE TEACHING WITH EDUCATIONAL GAMES	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2014, 2016, 2017	FBÖ 417 1090510053	EĞİTSEL OYUNLARLA FEN ÖĞRETİMİ SCIENCE TEACHING WITH EDUCATIONAL GAMES	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2009, 2010	FBÖ 419 1090510054	FEN ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR CURRENT APPROACHES IN TEACHING SCIENCE	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2014, 2016, 2017	FBÖ 419 1090510054	FEN ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR CURRENT APPROACHES IN TEACHING SCIENCE	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2009, 2010	FBÖ 439 1090510055	FİZİK VE YAŞAM PHYSICS AND LIFE	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2011, 2016, 2017	FBÖ 439 1090510055	FİZİK VE YAŞAM PHYSICS AND LIFE	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2009, 2010	FBÖ 443 1090510056	TIBBİ VE EKONOMİK BİTKİLER MEDICAL AND ECONOMIC PLANTS	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2014, 2016, 2017	FBÖ 443 1090510056	TIBBİ VE EKONOMİK BİTKİLER MEDICAL AND ECONOMIC PLANTS	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	SEÇ 401 1090510060	SEÇMELİ 3 DERSLERİ (GÜZ) ELECTIVE COURSES (FALL)	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2014, 2016, 2017	SEÇ 401 1090510060	SEÇMELİ 3 DERSLERİ (GÜZ) ELECTIVE COURSES (FALL)	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 445 1090510062	SAĞLIK BİLGİSİ VE İLKYARDIM HEALTH EDUCATION AND FIRST AID	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2011, 2016, 2017	FBÖ 445 1090510062	SAĞLIK BİLGİSİ VE İLKYARDIM HEALTH EDUCATION AND FIRST AID	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	SEÇ 401 1090510063	SEÇMELİ 2 DERSLERİ (GÜZ) ELECTIVE COURSES (FALL)	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2011, 2016, 2017	SEÇ 401 1090510063	SEÇMELİ 2 DERSLERİ (GÜZ) ELECTIVE COURSES (FALL)	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 447 1090510065	İŞARET DİLİ SIGN LANGUAGE	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060

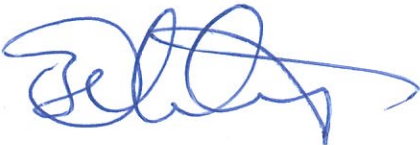
2014, 2016, 2017	FBÖ 447 1090510065	İŞARET DİLİ SIGN LANGUAGE	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
[2016..2023]	AE 555 1090510159	SEÇMELİ 5 ELECTIVE 5	4	GUZ GUZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
[2018..2023]	MB 555 1090510161	SEÇMELİ 5 ELECTIVE 5	4	GUZ GUZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	
2009, 2010	FBÖ 441 FB07000001	KİMYASAL TEKNOLOJİLER CHEMICAL TECHNOLOGIES	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2014, 2016, 2017	FBÖ 441 FB07000001	KİMYASAL TEKNOLOJİLER CHEMICAL TECHNOLOGIES	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2009, 2010	FBÖ 421 FBO 321	DOĞAL HAYATI KORUMA PROTECTION OF NATURAL LIFE	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2014, 2016, 2017	FBÖ 421 FBO 321	DOĞAL HAYATI KORUMA PROTECTION OF NATURAL LIFE	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510060
2009, 2010	FBÖ 413 FBO 323	FEN EĞİTİMİNDE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ LABORATORY SAFETY IN SCIENCE EDUCATION	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2014, 2016, 2017	FBÖ 413 FBO 323	FEN EĞİTİMİNDE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ LABORATORY SAFETY IN SCIENCE EDUCATION	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2009, 2010	FBÖ 415 FBO 408	BİLGİSAYAR DESTEKLİ FEN ÖĞRETİMİ COMPUTER ASSISTED SCIENCE TEACHING	4	GUZ GUZ	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2014, 2016, 2017	FBÖ 415 FBO 408	BİLGİSAYAR DESTEKLİ FEN ÖĞRETİMİ COMPUTER ASSISTED SCIENCE TEACHING	4	GUZ GUZ	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510063
2009, 2010	FBÖ 402 1090510025	ASTRONOMİ ASTRONOMY	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 8	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 402 1090510025	ASTRONOMİ ASTRONOMY	4	BAHAR BAHAR	2 8 0 8	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2018, 2019	MB 402 1090510166	ÖZEL ÖĞRETİM VE KAYNAŞTIRMA SPECIAL EDUCATION AND INCLUSIVE PEDAGOGY	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2020..2023]	MB 402 1090510166	ÖZEL EĞİTİM VE KAYNAŞTIRMA SPECIAL EDUCATION AND INCLUSION	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2019..2023]	FBO 404 1090510167	FEN ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS IN SCIENCE	4	BAHAR BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	FBÖ 406 1090510168	BİLİMİN DOĞASI VE ÖĞRETİMİ NATURE OF SCIENCE AND TEACHING	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 404 FBO 308	SINIF YÖNETİMİ CLASSROOM MANAGEMENT	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 404 FBO 308	SINIF YÖNETİMİ CLASSROOM MANAGEMENT	4	BAHAR BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 406 FBO 404	REHBERLİK GUIDANCE	4	BAHAR BAHAR	3 3 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 406 FBO 404	REHBERLİK GUIDANCE	4	BAHAR BAHAR	3 5 0 5	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 408 FBO 406	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI PRACTICE TEACHING	4	BAHAR BAHAR	2 5 6 10	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2014, 2016, 2017	FBÖ 408 FBO 406	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI PRACTICE TEACHING	4	BAHAR BAHAR	2 10 6 10	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
[2018..2023]	FBÖ 402 FBO 406	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 2 TEACHING PRACTICE 2	4	BAHAR BAHAR	2 12 6 12	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU	
2009, 2010	FBÖ 410 1090510050	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI MISCONCEPTIONS IN SCIENCE	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061

2014, 2016, 2017	FBÖ 410 1090510050	FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI MISCONCEPTIONS IN SCIENCE	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2009, 2010	FBÖ 414 1090510051	FEN ÖĞRETİMİNDE YARATICI DRAMA CREATIVE DRAMA IN SCIENCE TEACHING	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2014, 2016, 2017	FBÖ 414 1090510051	FEN ÖĞRETİMİNDE YARATICI DRAMA CREATIVE DRAMA IN SCIENCE TEACHING	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2009, 2010	FBÖ 416 1090510052	FEN ÖĞRETİMİNDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ASSESSMENT IN SCIENCE TEACHING	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2014, 2016, 2017	FBÖ 416 1090510052	FEN ÖĞRETİMİNDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ASSESSMENT IN SCIENCE TEACHING	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2009, 2010	SEÇ 402 1090510061	SEÇMELİ DERSLER (BAHAR) ELECTIVE COURSES (SPRING)	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2014, 2016, 2017	SEÇ 402 1090510061	SEÇMELİ DERSLER (BAHAR) ELECTIVE COURSES (SPRING)	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2009, 2010	FBÖ 422 1090510064	MÜHENDİSLİK TASARIM VE LEGOLARLA FEN VE SCIENCE AND TECHNOLOGY TEACHING BY USING	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2014, 2016, 2017	FBÖ 422 1090510064	MÜHENDİSLİK TASARIM VE LEGOLARLA FEN VE SCIENCE AND TECHNOLOGY TEACHING BY USING	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
[2018..2023]	AE 666 1090510160	SEÇMELİ 6 ELECTIVE 6	4	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
[2018..2023]	MB 666 1090510162	SEÇMELİ 6 ELECTIVE 6	4	BAHAR GÜZ,BAHAR	2 4 0 4	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2009, 2010	FBÖ 420 FBO 319	OPTİK OPTICS	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2014, 2016, 2017	FBÖ 420 FBO 319	OPTİK OPTICS	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2009, 2010	FBÖ 418 FBO 322	TÜRKİYENİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ BIOLOGICAL RESOURCES OF TURKEY	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2014, 2016, 2017	FBÖ 418 FBO 322	TÜRKİYENİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ BIOLOGICAL RESOURCES OF TURKEY	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2009, 2010	FBÖ 412 FBO 407	KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEMESİ TEXTBOOK ANALYSIS IN SCIENCE EDUCATION	4	BAHAR BAHAR	2 2 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061
2014, 2016, 2017	FBÖ 412 FBO 407	KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEMESİ TEXTBOOK ANALYSIS IN SCIENCE EDUCATION	4	BAHAR BAHAR	2 3 0 3	EVET	TÜRKÇE	HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ	1090510061

Mezuniyet için gerekli toplam krediler müfredatlara göre aşağıdaki gibidir:

2009=153 2010=153 2014=240 2016=240 2017=240 2018=240 2019=240
2020=240 2021=240 2022=240 2023=240

BİRİM KATALOG SORUMLUSU

Prof. Dr. Oktay BEKAR


ÖİDB KATALOG SORUMLUSU

Fatma ÇEKİRA
 Öğrenci İşleri Daire Bşk.
 Memuru