

Bölüm	Kodu	Adı	Grup No	Saati (T+U+L)	Öğretim Üyesinin Unvanı	Öğretim Üyesinin Adı ve Soyadı
İlköğretim	FBO 5101	Araştırma Raporu Planlama, Yazma ve Yayınlama	1	3+0+3	Prof.Dr.	Bayram Coştu
İlköğretim	FBO 5103	Bilimsel Araştırmalarda İstatistik	1	3+0+3	Doç.Dr.	Hakan Akçay
İlköğretim	FBO 5109	Fen Eğitiminde Biyoloji	1	3+0+3	Doç.Dr.	Ünsal Umdu Topsakal
İlköğretim	FBO 5113	Fen Eğitiminde Kimya	1	3+0+3	Yrd.Doç.Dr.	Emine Gülhan Bakırdere
İlköğretim	FBO 5114	Fen Eğitiminde Proje Geliştirme	1	3+0+3	Yrd.Doç.Dr.	Aslı Görgülü Arı
İlköğretim	FBO 5115	Fen Eğitiminde Güncel Yönelimler	1	3+0+3	Doç.Dr.	Mustafa Sami Topçu
İlköğretim	FBO 5118	Teknoloji Destekli Öğrenme Ortamları	1	3+0+3	Prof.Dr.	Mustafa Arslan
İlköğretim	FBO 5001	Seminer	1	0+2+0	Prof.Dr.	Mustafa Arslan
İlköğretim	FBO 5000	Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans)	1	3+0+0		Bölüm Öğretim üyeleri
İlköğretim	FBO 5101	Planning, Writing and Publication of Research Report	2	3+0+3	Prof.Dr.	Bayram Coştu
İlköğretim	FBO 5103	Statistics for Scientific Research	2	3+0+3	Doç.Dr.	Hakan Akçay
İlköğretim	FBO 5115	Current Trends in Science Education	2	3+0+3	Doç.Dr.	Mustafa Sami Topçu
İlköğretim	FBO 5116	Conceptual Change Models	2	3+0+3	Doç.Dr.	Hasan Ünal
İlköğretim	FBO 5001	Seminar	2	0+2+0	Doç.Dr.	Mustafa Sami Topçu
İlköğretim	FBO 5101	Araştırma Raporu Planlama, Yazma ve Yayınlama	3	3+0+3	Prof.Dr.	Bayram Coştu
İlköğretim	FBO 5103	Bilimsel Araştırmalarda İstatistik	3	3+0+3	Doç.Dr.	Hakan Akçay
İlköğretim	FBO 5109	Fen Eğitiminde Biyoloji	3	3+0+3	Doç.Dr.	Ünsal Umdu Topsakal

İlköğretim	FBO 5113	Fen Eğitiminde Kimya	3	3+0+3	Yrd.Doç.Dr.	Emine Gülhan Bakırdere
İlköğretim	FBO 5114	Fen Eğitiminde Proje Geliştirme	3	3+0+3	Yrd.Doç.Dr.	Aslı Görgülü Arı
İlköğretim	FBO 5115	Fen Eğitiminde Güncel Yönelimler	3	3+0+3	Doç.Dr.	Mustafa Sami Topçu
İlköğretim	FBO 5118	Teknoloji Destekli Öğrenme Ortamları	3	3+0+3	Prof.Dr.	Mustafa Arslan