

01.Yarıyıl Dersleri					02.Yarıyıl Dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FBO701*	Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri	Quantitative Research Methods in Science Education	3	0	3	6	FBO704*	Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri	Quantitative Research Methods in Science Education	3	0	3	6
FBO703*	Fen Eğitiminde Güncel Literatürün Eleştirel Bakışla İncelenmesi	Critically Investigation of Current Literature In Science Education	3	0	3	6	FBO7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6
BYE900*	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Research Techniques and Research-Publication Ethics	3	0	3	6	FBO797	Yüksek Lisans Seminer		0	2	0	3
FBO7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	FBO798	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15
FBO7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6							
			15	0	15	30				9	2	6	30

* Zorunlu Dersler

03.Yarıyıl dersleri					04.Yarıyıl dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FBO798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15	FBO798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15
FBO799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0	1	0	15	FBO799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0	1	0	15
			3	1	0	30				3	1	0	30

* Zorunlu Dersler

* Zorunlu Dersler

Y. LİSANS

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FBO701	Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri	Quantitative Research Methods in Science Education	3	0	3	6							
FBO702	Fen Eğitimi Program ve Politikalarının İncelenmesi	Evaluation of Science Education Program and Policy	3	0	3	6							
FBO703	Fen Eğitiminde Güncel Literatürün Eleştirel Bakışla İncelenmesi	Critically Investigation of Current Literature In Science Education	3	0	3	6							
FBO704	Fen Eğitiminde Nicel Araştırma Yöntemleri	Quantitative Research Methods in Science Education	3	0	3	6							
FBO705	Fen Okur-Yazarlığı ve Kavram Öğretimi	Science Literacy and Concept Teaching	3	0	3	6							
FBO707	Fen Öğretmenlerinin Mesleki Yeterlikleri	Professional Competencies of Science Teachers	3	0	3	6							
FBO708	Bilgisayar Destekli Nicel Veri Analizi	Computer-Based Qualitative Data Analysis	3	0	3	6							
FBO709	Fen Eğitiminde Laboratuvar Uygulamaları	Laboratory Practices in Science Education	3	0	3	6							
FBO710	Fen Eğitiminde Bilimsel Yaratıcılık	Scientific Creativity in Science Education	3	0	3	6							
FBO711	Fen Eğitiminde Bilim Tarihi ve Doğası	Nature of Science and History in Science Education	3	0	3	6							
FBE712	Üstün Yeteneklilerin Fen Eğitiminde Çağdaş Yaklaşımlar	Contemporary Approaches in Science Education of Gifted Students	3	0	3	6							
FBO713	Proje ve Probleme Dayalı Fen Eğitimi	Project and Problem-Based Science Education	3	0	3	6							
FEB714	Fen Bilimleri Eğitiminde Temel İstatistikler	Basic Statistics on Science Education	3	0	3	6							
FBO715	Öğretim ve Öğretimde Teknoloji: 21. Yüzyıl Fen Sınıfları	Technology in Teaching and Learning: 21st Century Science Classroom	3	0	3	6							
FBO716	Fen Bilimlerinde Fizik Eğitimi	Physics Education in Science	3	0	3	6							
FBO718	Fen Bilimleri Programlarında Kimya Konuları	Chemistry Topics in Science Program	3	0	3	6							
FBO719	Fen Eğitiminde Proje Geliştirilmesi	Project Improving in Science Education	3	0	3	6							
FBO721	Fen Eğitiminde Çevre Kirliliği ve Enerji Kaynakları	Environmental Pollution and Energy Resources in Science Education	3	0	3	6							
BYE900	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Research Techniques and Research-Publication Ethics	3	0	3	6							
FBO797	Yüksek Lisans Seminer	M.Sc.Seminar	0	2	0	3							
FBO798	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı	Expertise Study in Master Program	3	0	0	15							
FBO799	Yüksek Lisans Tezi	Master Thesis Study	0	1	0	15							