

MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
STEM EĞİTİMİ ABD TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

PROGRAM MÜFREDATI

I. Yarıyıl							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
STEM 501	STEM Eğitiminde Öğretme ve Öğrenme	Z	3	0	0	3	4
STEM 503	STEM Eğitim Tarihi	Z	3	0	0	3	4
STEM 505	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	S	3	0	0	3	4
STEM 507	STEM Eğitiminde Matematiksel Modelleme	S	3	0	0	3	4
STEM 509	Nitel ve Nicel Araştırma yöntemleri	S	3	0	0	3	4
AKTS Kredi Toplamı:							20

II. Yarıyıl							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
STEM 502	STEM Eğitiminde Program Geliştirme ve Değerlendirme	Z	3	0	0	3	4
STEM 504	Disiplinlerarası STEM Öğretimi: Kimya ve Biyoloji	S	3	0	0	3	4
STEM 506	STEM Eğitiminde Mühendislik Eğitimi	S	3	0	0	3	4
STEM 508	STEM Eğitiminde Okul Dışı Öğrenme Ortamları	S	3	0	0	3	4
STEM 510	STEM Eğitiminde Teknoloji Kullanımı	S	3	0	0	3	4
AKTS Kredi Toplamı:							20

III. Yarıyıl							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
STEM500	Dönem Projesi	Z	0	1	0	0	20
AKTS Kredi Toplamı:							20