



T.C.
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
ÖĞRETİM PLANI

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
Zorunlu Dersler	EBEY5001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	3	5
	EBESEM	Seminer	0	2	0	10
	FENY5000	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	30
	EBEYTÖN	Yüksek Lisans Tez Önerisi*	0	0	0	15
	EBEYTEZ	Yüksek Lisans Tez Çalışması*	0	0	0	30
* Bu dersler, yüksek lisans öğrencisinin ilgili süreçleri tamamladığı Enstitü Yönetim Kurulu tarafından onaylandığı tarih itibarıyla, Enstitü Öğrenci İşleri tarafından öğrenci transkriptine işlenecektir.						
Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans programı öğrencileri, toplamda en az 21 kredilik 7 adet kredili dersi içeren öğretim planlarında aşağıdaki ders havuzlarından alınması gereken asgari kredileri ayrıca sağlamalıdır.						
	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
Tezli Yüksek Lisans Enstitü Ortak Dersleri (En az 6 kredi)	EBEY5002	Bilimsel Araştırmalarda Temel İstatistik	3	0	3	5
	EBEY5003	Nicel Araştırma ve Veri Analizi Yöntemleri	3	0	3	5
	EBEY5004	Nitel Araştırma ve Veri Analizi Yöntemleri	3	0	3	5
	EBEY5005	Karma Yöntemler Araştırmaları	3	0	3	5
	EBEY5006	Ölçme ve Değerlendirmede Güncel Yaklaşımlar	3	0	3	5
	EBEY5007	Bilimsel Okuma ve Yazma Süreçleri	3	0	3	5
	EBEY5008	Meta-Analiz ve Meta-Sentez Araştırmaları	3	0	3	5
	EBEY5009	Araştırma Projesi Tasarımı	3	0	3	5
	EBEY5010	Bilim Felsefesinin Tarihsel Gelişimi	3	0	3	5
	EBEY5011	Öğretmen Yeterlikleri ve Öğretmen Yetiştirme	3	0	3	5
	EBEY5012	Öğrenme Kuramları ve Öğretim Süreçleri	3	0	3	5
	EBEY5013	Drama Eğitimi	3	0	3	5
Fen Bilgisi Eğitimi Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Dersleri (En az 6 kredi)	FENY5001	Fen Eğitiminde Güncel Yaklaşımlar	3	0	3	5
	FENY5002	Fen Eğitiminde Kavram Öğretimi	3	0	3	5
	FENY5003	Teknoloji Destekli Fen Eğitimi ve Laboratuvar Uygulamaları	3	0	3	5
	FENY5004	Sürdürülebilir Çevre Eğitimi	3	0	3	5
	FENY5005	İleri Biyoloji	3	0	3	5
	FENY5006	İleri Kimya	3	0	3	5
	FENY5007	İleri Fizik	3	0	3	5
	FENY5008	STEM Uygulamalarında Robotik Kodlama	3	0	3	5

SCÜ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM VE ÖĞRETİM YÖNETMELİĞİ

MADDE 21 –(2) Tezli yüksek lisans programı, toplam yirmi bir krediden az olmamak şartıyla en az yedi ders, bir seminer dersi ve tez çalışmasıyla birlikte, bir adet kredili veya kredisiz bilimsel araştırma teknikleri ve yayın etiğini içeren derslerden oluşur. Tez çalışması kredisiz olup başarılı veya başarısız olarak değerlendirilir. Tezli yüksek lisans programı bir eğitim-öğretim dönemi 60 AKTS kredisinden az olmamak şartıyla seminer dersi ve bilimsel araştırma teknikleri ve yayın etiğini içeren dersle birlikte en az dokuz ders ve tez çalışması olmak üzere toplam en az 120 AKTS kredisinden oluşur. Öğrenci, en geç danışman atanmasını izleyen dönemden itibaren her yarıyıl tez dönemi için kayıt yaptırmak zorundadır. Seminer dersi iki saat olup her bir öğretim üyesi için tek bir yarıyıl açılabilir. Seminer dersi uygulamalı ve kredisizdir.