

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN

Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü'ne **2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar** Yarıyılı'nda Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programlarına öğrenci alınacaktır.

BAŞVURU ŞARTLARI:

YÜKSEK LİSANS İÇİN;

1. ALES* sınavından; **en az sayısal 55** puan almış olmak

*** ALES sınavı 3 yıl, GRE sınavı 5 yıl süre ile geçerlidir.**

Nanoscience and Nanoengineering (Nanobilim ve Nanomühendislik) EABD Yüksek Lisans programı İngilizce eğitim vereceği için;

-ALES sınavından sayısal puanının en az 65 puan veya GRE puanının en az 685 olması,
-Adayların YDS, KPDS veya ÜDS'den İngilizce dil puanı en az 60 veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir sınavdan muadil bir puan almış olmak gerekmektedir.

Computational Mechanics and Manufacturing (Hesaplamalı Mekaniik ve İmalat) EABD Yüksek Lisans programı İngilizce eğitim vereceği için;

-ALES sınavından sayısal puanının en az 65 veya GRE puanının en az 685
- Adayların YDS, KPDS veya ÜDS'den İngilizce dil puanı en az 60 veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir sınavdan muadil bir puan almış olmak gerekmektedir.

2- İlanda yer alan mezuniyet şartlarını taşımak.

DOKTORA İÇİN;

1. ALES* sınavından; **en az sayısal 65 veya GRE* en az sayısal 685**

*** ALES sınavı 3 yıl, GRE sınavı 5 yıl süre ile geçerlidir.**

Doktora'ya Yüksek Lisansını takiben başlayacak (aralıksız ya da en fazla bir yarıyıl ara vererek) adayların LES yada ALES (sayısal en az 65 olmak şartıyla) belgelerinde süreye bakılmaz. ALES sayısal puan karşılığı en az 65 e karşılık gelmek şartıyla süresi geçmiş LES puanları 1.25 ile çarpılarak değerlendirilmeye alınır.

2. ÜDS** sınavından;**en az 55** veya eşdeğer bir sınavlardan en az (KPDS, TOEFL IBT, TOEFL CBT, TOEFL PBT, IELTS [detaylı karşılıkları ana sayfamızdan görebilirsiniz](#)) puan almış olmak.

**** ÜDS ve KPDS sınavları sonsuz, TOEFL, IELTS sınavları 2 yıl süre ile geçerlidir.**

Nanobilim ve Nanomühendislik (Nanoscience and Nanoengineering) EABD Doktora programı İngilizce eğitim vereceği için;

- ALES sınavından sayısal puanının en az 70 puan veya GRE puanının en az 708 **kurul tarafından kabul edilen bir sınavdan muadil bir puan almış olmak gerekmektedir.**

Hesaplamalı Mekaniik ve İmalat (Computational Mechanics and Manufacturing) EABD Doktora programı İngilizce eğitim vereceği için;

- ALES sınavından sayısal puanının en az 70 veya GRE puanının en az 708 olması,
- Adayların YDS, KPDS veya ÜDS'den İngilizce dil puanı en az 60 veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir sınavdan muadil bir puan almış olmak gerekmektedir.

3- İlanda yer alan mezuniyet şartlarını taşımak.

Özel Sarı Öğrenci Alımı: Sade tezli yüksek lisans programları içindir. Kontenjan: öğrenci alan her program için **1 öğrenci** ile sınırlıdır.

Engelli Öğrenci ve 1. Derece Şehit Yakınlarının başvuruları Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne şahsen yapılmalıdır.

Başvuru Dilekçesi: <http://www.fbe.sakarya.edu.tr/formlar.htm>

Özel Öğrenci Alımı: Özel öğrenci kontenjanı, öğrenci alan **tezli** yüksek lisans ve doktora programları için her yarıyıl **2 öğrenci** ile sınırlıdır.

Başvuruları Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne şahsen yapılmalıdır.

Başvuru Dilekçesi: <http://www.fbe.sakarya.edu.tr/formlar.htm>

ÖNEMLİ: Adaylar **06 Ocak 2014 Pazartesi günü saat 23:30'a kadar** en fazla **iki programa** başvurularını yapabilirler.

Lisansüstü programlara başvurular www.fbe.sakarya.edu.tr adresinden online olarak yapılacaktır.

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİ ALIMI YAZILI SINAV PROGRAMI

EABD: Enstitü Anabilim Dalı
EBD : Enstitü Bilim Dalı

TARİH SAAT	08.01.2014 (Çarşamba)	09.01.2014 (Perşembe)
10:00	Bilgisayar Mühendisliği EABD /Analitik Kimya EBD	Jeofizik Mühendisliği EABD /Makine Tasarım ve İmalat EBD
	Çevre Mühendisliği EABD/Yapı EBD	Matematğin Temelleri ve Matematiklojik EBD
11:00	Gıda Mühendisliği EABD	Metalurji ve Malzeme Müh.EABD/Geometri EBD
13:00	Geoteknik EBD/Anorganik Kimya EBD	Enerji EBD /Fonksiyonlar Teorisi ve Fonk.Analiz EBD
	Biyoloji EABD	
14:00	Elektronik EBD	Topoloji EBD /İmalat Mühendisliği EABD
	Organik Kimya EBD	Elektrik EBD
15:00	Hidrolik EBD	Fizik EABD
	Biyokimya EBD	Uygulamalı Matematik EBD
16:00		Nanoscience and Nanoengineering EABD
	Fizikokimya EBD/ Computational Mechanics and Manufacturing EABD	Cebir ve Sayılar Teorisi EBD
	İnşaat Müh. (Tef çıkışlılar)	

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARINA BAŞVURAN ÖĞRENCİLER YAZILI SINAVINA TABİDİRLER. YAZILI SINAVLAR ANABİLİM DALI BAŞKANLIKLARINDA BELİRTİLEN TAKVİME GÖRE YAPILACAKTIR.

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
DOKTORA ÖĞRENCİ ALIMI BİLİMSEL DEĞERLENDİRME PROGRAMI

TARİH	08.01.2014
SAAT	(Pazartesi)
10:00	Bilgisayar Mühendisliği EABD
	Makine Mühendisliği EABD
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği EABD
	Elektrik-Elektronik Müh.EBD
	İnşaat Mühendisliği EABD
11:00	Çevre Mühendisliği EABD
	Jeofizik Mühendisliği EABD
13:00	Matematik EABD
	Fizik EABD
	Kimya EABD
	Biyoloji EABD
15:00	Nanoscience and Nanoengineering EABD
	Computational Mechanics and Manufacturing EABD

DOKTORA PROGRAMALARINA BAŞVURAN ÖĞRENCİLER BİLİMSEL DEĞERLENDİRME SINAVINA TABİDİRLER. BİLİMSEL DEĞERLENDİRME SINAVINA ANABİLİM DALI BAŞKANLIKLARINDA BELİRTİLEN TAKVİME GÖRE YAPILACAKTIR.

BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ:

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI: ALES sınav puanının %50 si ve Lisans mezuniyet notunun (4'lük sistem dışındaki mezuniyet notları YÖK çevrim tablosuna -[YÖK Çevrim tablosunu ana sayfamızdan görebilirsiniz](#)- göre hesaplanır) %30'u ve yazılı sınavın ***%20'si dikkate alınarak saptanır. Başarı değerlendirme notuna göre sıralama yapılır. Başarı değerlendirme puanları 4 üzerinden ilan edilir.

Aday; 8 yarıyıllık öğrenim gördüğü not sistemindeki mezuniyet notunu ilgili alana yazmak zorundadır. Örnek: 8 yy başardığı derslerin notları 100'lü sistemde ise, mezuniyet notu 100'lük alana 4'lü sistemde ise 4'lük alana girilmelidir. Sistemimiz girilen notu otomatik olarak YÖK çevrim tablosuna göre dönüştürmektedir. Öğrenim gördüğü sistem dışında yazılan mezuniyet notları kabul edilmemekte olup, bu konudaki sorumluluk adayın kendisine aittir. Öğrenim gördüğü sistem dışında bazı transkriplerde yüzlük sistemde öğrenim görülmüş olmakla birlikte kurum tarafından AGNO notu 4'lük sistemde çevrilmekte ve transkriplerde belirtilebilmektedir. Öğrencilerimizin bu notları kullanmamaları gerekir.

***Yazılı sınavları Enstitü Anabilim Dalı Başkanlıkları tarafından yapılır. Yazılı sınav'a girmeyen aday SAÜ LEÖY Madde 3a uyarınca başarısız kabul edilir. (Yabancı dilde eğitim veren programlarda bu madde hükmü uygulanmaz.)

Yüksek Lisans Yabancı Dil Koşulu SAÜ LEÖY Senato Esaslarının 16.maddesi uyarınca yüksek lisans programlarında öğrenimine başlayan öğrencilerin tezini teslim edebilmeleri için yayın koşulunun yanı sıra ÜDS'den en az "50" puan veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir yabancı dil puan muadili bir puan almış olması gerekir. Bu şartı sağlamayan öğrenci tezini teslim edemez.

Tezli yüksek lisans yayın koşulu: Fen Bilimleri Enstitüsü için: yüksek lisans tezinden üretilmiş en az bir ulusal makale ve/veya tam makale formatında uluslararası bildiri (kongre, konferans, sempozyum) yayımlanması veya kabul almış olması şartı veya yayına hazırlanmış bir makaleyi tezi ile birlikte enstitüye sunması şartı aranır. Yayımlanmak üzere hazırlanmış makalenin tez ile birlikte enstitüye teslim edilmesi durumunda EYK tarafından belirlenen tez savunma jürisi aynı zamanda makaleyi de inceler ve karar verir. Öğrencinin mezun olabilmesi için, tez savunma sınavından başarılı bulunması yanında makalenin de kabul edilmesi gereklidir.

DOKTORA PROGRAMLARI: ALES sınav puanının %50'si, Yüksek Lisans Mezuniyet notunun (4'lük sistem dışındaki mezuniyet notları notları -[YÖK Çevrim tablosunu ana sayfamızdan görebilirsiniz](#)- YÖK çevrim tablosuna göre hesaplanır) %30'u ve Bilimsel Değerlendirme Sınavının*** %20'si (*yazılı puanının % 10'u, sözlü puanının % 10'u*) alınarak hesaplanır. Başarı notu minimum 2.75'dir. Başarı değerlendirme puanları 4 üzerinden ilan edilir.

Aday; 8 yarıyıllık öğrenim gördüğü not sistemindeki mezuniyet notunu ilgili alana yazmak zorundadır. Örnek: 8 yy başardığı derslerin notları 100'lü sistemde ise, mezuniyet notu 100'lük alana 4'lü sistemde ise 4'lük alana girilmelidir. Sistemimiz girilen notu otomatik olarak YÖK çevrim tablosuna göre dönüştürmektedir. Öğrenim gördüğü sistem dışında yazılan mezuniyet notları kabul edilmemekte olup, bu konudaki sorumluluk adayın kendisine aittir. Öğrenim gördüğü sistem dışında bazı transkriplerde yüzlük sistemde öğrenim görülmüş olmakla birlikte kurum tarafından AGNO notu 4'lük sistemde çevrilmekte ve transkriplerde belirtilebilmektedir. Öğrencilerimizin bu notları kullanmamaları gerekir.

Yabancı Dilde eğitim veren lisansüstü programlarda bilimsel değerlendirme sınavı uygulanmayabilir. Uygulanmaması durumunda; oranlar ALES % 60, Mezuniyet notunun %40'ı dikkate alınarak sıralama belirlenir

***Aday, ilgili EABD Başkanlığına yapılacak bilimsel değerlendirme sınavına girmek zorundadır. Bilimsel Değerlendirme sınavına girmeyen aday SAÜ LEÖY 3d maddesi uyarınca başarısız kabul edilir.

Doktora Yayın Koşulu: Doktora programına kayıtlı öğrencilerin tezini teslim edebilmesi için, doktora öğrenimine başlama tarihinden itibaren ilgili anabilim dalında SCI, SSCI ve/veya SCI, SSCI-EXPANDED tarafından taranan dergilerde en az bir makale yayımlanması veya kabul edilmesi şartının yanı sıra Sakarya Üniversitesi adının geçmesi şartı aranır.

ÖZEL ÖĞRENCİ: ALES notunun %50'si, Mezuniyet notunun %50'si dikkate alınarak başarı değerlendirme notu hesaplanır. (Bkz. SAÜ LEÖY Senato Esasları Md.5)

Özel öğrenci Öğrencilerinin Başvuru sırasında fotokopisi, kesin kayıt esnasında aslı veya onaylı sureti verilmesi gerekli evraklar:

- Diploma veya mezuniyet belgesi
- Not Döküm belgesi
- ALES belgesi,

ÖZEL ŞARTLI ÖĞRENCİ: ALES sınav puanının %50'si ve Lisans mezuniyet notunun (4'lük sistem dışındaki mezuniyet notları YÖK Çevrim Tablosuna göre hesaplanır) %50'si dikkate alınarak başarı değerlendirme notu saptanır. Başvuru puanlarının denkliği halinde sırasıyla, ALES puanı, Mezuniyet notuna bakılır.

Kesin Kavıta İstenecek Belgeler:

1. Ön Başvuru Beyanı (imzalı)
2. ALES (veya eşdeğer) Belgesi aslı veya ÖSYM çıktısı (ÖSYM Şifresini yanınızda getirmeniz şartıyla) Enstitü tarafından onaylanır
3. Diploma/Çıkış Belgesi aslı veya onaylı (mezun olunan üniversite) fotokopisi (aslının ibraz edilmesi halinde fotokopisi Enstitü tarafından onaylanır)
4. Not Durum Belgesi aslı veya onaylı (mezun olunan üniversite) fotokopisi, (aslının ibraz edilmesi halinde fotokopisi Enstitü tarafından onaylanır)
5. Doktora Öğrencileri için Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen Yabancı Dil Belgesi ile başvuran adaylardan belgenin aslı veya ÖSYM çıktısı (ÖSYM şifresini yanınızda getirmeniz şartıyla) fotokopisi (aslının ibraz edilmesi halinde fotokopisi Enstitü tarafından onaylanır)
6. 2 adet fotoğraf
7. Nüfus Cüzdanı fotokopisi
8. Askerlik Durum Belgesi (Yeni tarihli)
9. Özgeçmiş (Doktora kayıtları için)
10. Harç Ücreti Dekontu
11. 25 TL posta pulu veya ücreti

Bilgi için: www.fbe.sakarya.edu.tr

2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI DOKTORA PROGRAMLARI BAŞVURU, SINAV VE KAYIT TAKVİMİ	
Ön Başvuru Tarihi (Fen Bilimleri Enstitüsü Web Sayfası)	18 Aralık 2013-06 Ocak 2014
Doktora Adayları Bilimsel Değerlendirme Sınavı	08 Ocak 2014
Kazananların İlanı	13 Ocak 2014
Kesin Kayıt Tarihi	14-17 Ocak 2014
Yedek Öğrenci İlanı	18 Ocak 2014 Saat 17:30
I.Yedek Öğrenci Kaydı (Asil listedeki öğrenciler kayıt yaptıramaz)	20-21 Ocak 2014
II. Yedek Öğrenci Kaydı (Asil ve I. yedek listedeki öğrenciler kayıt yaptıramaz)	22 Ocak 2014
Derse Yazılma (internet üzerinden)	10-12 Şubat 2014
Bilimsel Hazırlık Derse Yazılma (Enstitüye Gelerek)	10-12 Şubat 2014
Bahar Yarıyılı Başlangıcı	24 Şubat 2014

2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI BAŞVURU, SINAV VE KAYIT TAKVİMİ	
Ön Başvuru Tarihi (Fen Bilimleri Enstitüsü Web Sayfası)	18 Aralık 2013-06 Ocak 2014
Yazılı Sınav	08-09 Ocak 2014
Kazananların İlanı	13 Ocak 2014
Kesin Kayıt Tarihi <i>Anabilim Dallarına göre kesin kayıt tarihleri detaylı olarak kazananların listesi ile birlikte elektronik sayfamızda ilan edilecektir.</i>	14-17 Ocak 2014
Yedek Öğrenci İlanı	18 Ocak 2014 Saat 17:30
I.Yedek Öğrenci Kaydı (Asil listedeki öğrenciler kayıt yaptıramaz)	20-21 Ocak 2014
II.Yedek Öğrenci Kaydı (Asil ve I. yedek listedeki öğrenciler kayıt yaptıramaz)	22 Ocak 2014
Derse Yazılma (internet üzerinden)	10-12 Şubat 2014
Bilimsel Hazırlık Derse Yazılma (Enstitüye Gelerek)	10-12 Şubat 2014
Güz Yarıyılı Başlangıcı	24 Şubat 2014

Ö N E M L İ: Başvurular; ilan metninde belirtilen mezuniyetlerin dışında kabul edilmeyecektir. Bu konudaki sorumluluk adayın kendisine aittir.

ÖZEL ÖĞRENCİ /ÖZELŞARTLI ÖĞRENCİ (ENGELLİ ÖĞRENCİ VE 1. DERECE ŞEHİT YAKINLARI) 2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI BAŞVURU VE KAYIT TAKVİMİ	
Ön Başvuru Tarihi	06-17 Ocak 2014
Kayıt Hakkı Kazananların İlanı	07 Şubat 2014
Kayıt ve Derse Yazılma (Enstitüye gelerek)	24 Şubat 2014
Bahar Yarıyılı Başlangıcı	24 Şubat 2014

(Özel Öğrenci/Özel Statülü Öğrenci başvuruları Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne şahsen yapılmalıdır.)

Ö N E M L İ: Başvurular; ilan metninde belirtilen mezuniyetlerin dışında kabul edilmeyecektir. Bu konudaki sorumluluk adayın kendisine aittir.

***Fen Bilimleri Enstitüsünde 2013-2014 Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında Lisansüstü öğrenci alımların da ilgili sınav jürisinin önerisi, EABD Başkanlığı ve Enstitü Yönetim Kurulunun uygun görüşü ile belirlenmiş olan kontenjanlar da artış yapılabilir.**

KONTENJAN VE MEZUNİYET ŞARTLARI

ENSTİTÜ ANABİLİM DALI	Yüksek Lisans*	Doktora*	MEZUNİYET
Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği	17	8	Yüksek Lisans İçin: Lisans öğrenimini Bilgisayar /Yazılım/ Bilişim Sistemleri Mühendisliği alanından almış olmak Doktora İçin: Lisans ve yüksek lisans (tezli) derecelerini Bilgisayar /Yazılım /Bilişim Sistemleri Mühendisliği alanından almış olmak
Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği (Diğer)*	6	3	Yüksek Lisans İçin: Elektrik –Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektronik- Haberleşme Mühendisliği, Elektronik- Bilgisayar Eğitimi, Elektrik-Elektronik Eğitimi, Mekatronik Eğitimi programlarından herhangi birinden mezun olmak. Doktora İçin: Elektrik –Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektronik- Haberleşme Mühendisliği, Elektronik- Bilgisayar Eğitimi, Elektrik-Elektronik Eğitimi, Mekatronik Eğitimi programlarından herhangi birinden yüksek lisans mezunu olmak.
Bilgisayar ve Bilişim Müh. -Siber Güvenlik	7	-	Yüksek Lisans için: Lisans derecesini Bilgisayar/Yazılım mühendisliği alanından almış olmak
Çevre Mühendisliği	16	2	Yüksek Lisans için: Çevre Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Ziraat Mühendisliği Fen-Edebiyat Fakültelerinin Kimya ve Biyoloji Bölümlerinden mezun olmak. Doktora için: Çevre Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Ziraat Mühendisliği Fen-Edebiyat Fakültelerinin Kimya ve Biyoloji Bölümlerinden yüksek lisans mezunu olmak.
Elektrik-Elektronik Müh - Elektrik	9	1	Yüksek Lisans İçin: Mühendislik Fakültesinin, Elektrik-Elektronik Fakültesinin, Mühendislik Mimarlık Fakültesinin: Elektrik Mühendisliği, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği mezunu olmak. Doktora için: Mühendislik Fakültesinin, Elektrik-Elektronik Fakültesinin, Mühendislik Mimarlık Fakültesinin: Elektrik Mühendisliği, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği bölümlerinden lisans ve aynı fakülte ve bölümlerden yüksek lisans mezunu olmak.
Elektrik-Elektronik Müh - Elektronik	11	4	Yüksek Lisans İçin: Mühendislik Fakültesinin, Elektrik-Elektronik Fakültesinin, Mühendislik Mimarlık Fakültesinin: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği bölümü mezunu olmak. Doktora için: Mühendislik Fakültesinin, Elektrik-Elektronik Fakültesinin, Mühendislik Mimarlık Fakültesinin: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği lisans ve aynı fakülte ve bölümlerden yüksek lisans mezunu olmak.
İnşaat Mühendisliği -Yapı	3	1	Yüksek Lisans için: İnşaat Mühendisliği Lisans Bölümünden mezun olmak Doktora için: İnşaat Mühendisliği yüksek lisans mezunu olmak
İnşaat Mühendisliği -Geoteknik	2	2	Yüksek Lisans için: İnşaat Mühendisliği Lisans Bölümünden mezun olmak Doktora için: İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans Bölümünden mezun olmak.
İnşaat Mühendisliği(Diğer)*	8	3	Yüksek Lisans için: TEF Yapı Eğitimi Bölümü lisans mezunu olmak Doktora için: TEF Yapı Eğitimi Bölümü lisans mezunu olmak
Jeofizik Mühendisliği	3	1	Yüksek Lisans : Dört yıllık lisans veya mühendislik eğitimi veren Jeofizik, Jeoloji, Jeodezi, Deprem, Maden, Petrol, Çevre, İnşaat, Elektrik/Elektronik, Fizik, Bilgisayar, Matematik bölümlerinin birisinden mezun olmak. Doktora: Yüksek lisans öğrenimini Jeofizik, Jeoloji, Jeodezi, Deprem, Maden, Petrol, Çevre ve İnşaat Mühendisliğinde yapmış olmak.
Gıda Mühendisliği	3	-	Yüksek Lisans: Gıda Mühendisliği lisans mezunu olmak.
Makine Mühendisliği Makine Tasarım ve İmalat	10	5	Yüksek Lisans: Lisans eğitimini Mühendislik Fakültelerinin Makine Mühendisliğinde tamamlamış olmak. Doktora: Lisans eğitimini Mühendislik Fakültelerinin Makine Mühendisliğinde tamamlamış olmak ve Makine Mühendisliği EABD yüksek lisans yapmış olmak.
Makine Mühendisliği Enerji	7	2	Yüksek Lisans: Lisans eğitimini Mühendislik Fakültelerinin Makine Mühendisliğinde tamamlamış olmak. Doktora: Lisans eğitimini Mühendislik Fakültelerinin Makine Mühendisliğinde tamamlamış olmak ve Makine Mühendisliği EABD yüksek lisans yapmış olmak.
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	23	10	Yüksek Lisans için: Mühendislik Fakülteleri Metalurji Müh., Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi Mühendisliği lisans mezunu olmak Doktora için: Metalurji Müh., Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi Mühendisliği EABD Mezunları
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (Diğer)*	6	3	Yüksek Lisans için: Teknik Eğitim Fakültesi Metal Eğitimi lisans mezunları Doktora için: Teknik Eğitim Fakültesi Metal Eğitimi EABD yüksek lisans mezunları
İmalat Mühendisliği	18	-	Yüksek Lisans için: Metalurji ve Malzeme Müh., Makine Müh., Mekatronik Müh., İmalat Müh., Endüstri Müh., Seramik Müh., Malzeme Bilimi ve Malzeme Müh., Teknik Eğitim Fak., Metal Eğitimi, Makine Eğitimi, Teknik Eğitim Fak., Makine Eğitimi, Uçak Mühendisliği, Gemi İnşaatı ve Makinaları Mühendisliği Lisans mezunu olmak.
Nanoscience and Nanoengineering	4	1	Yüksek Lisans için: Mühendislik Fakülteleri Metalurji Müh., Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi Mühendisliği, Nano Mühendislik, Makina, Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Bilişim, Çevre, Kimya, Fizik, Gıda Bölümü Mezunları, Fen Edebiyat, Biyoloji, Fizik, Kimya Mezunları Doktora için: Metalurji Müh., Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi Mühendisliği, Nano Mühendislik, Makina, Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Bilişim, Çevre, Kimya, Fizik, Gıda Bölümü Mezunları, Fen Edebiyat, Biyoloji, Fizik, Kimya EABD mezunları
Computational Mechanics and Manufacturing	11	4	Yüksek Lisans için: Makine Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Mühendislik Bilimleri bölümlerinden birinden lisans veya yüksek lisans mezunu olmak Doktora için: Makine Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Mühendislik Bilimleri bölümlerinden bölümlerden birinden yüksek lisans derecesine sahip olmak.
Kimya - Analitik Kimya	5	3	Y.Lisans için: Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Öğretmenliği bölümlerinin birinden lisans mezunu olmak. Doktora: Kimya Bölümünde Yüksek Lisans yapmış olmak.
Kimya - Anorganik Kimya	7	2	Y.Lisans için: Kimya, Kimya Müh., Kimya Öğretmenliği bölümlerinin birinden lisans mezunu olmak. Doktora: Kimya Bölümünde Yüksek Lisans yapmış olmak.
Kimya - Biyokimya	1	1	Y.Lisans için: Kimya, Kimya Müh. Kimya Öğretmenliği, Biyokimya bölümlerinin birinden lisans mezunu olmak. Doktora: Kimya Bölümünde Yüksek Lisans yapmış olmak.
Kimya - Fizikokimya	2	2	Y.Lisans için: Kimya, Kimya Müh., Kimya Öğretmenliği bölümlerinin birinden lisans mezunu olmak. Doktora: Kimya Bölümünde Yüksek Lisans yapmış olmak.
Kimya - Organik Kimya	3	2	Y.Lisans için: Kimya, Kimya Müh., Kimya Öğretmenliği bölümlerinin birinden lisans mezunu olmak. Doktora: Kimya Bölümünde Yüksek Lisans yapmış olmak.
Matematik - Geometri	-	1	Doktora İçin: Geometri Bilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak
Matematik Fonksiyonlar Teorisi Ve Fonksiyonel Analiz	2	-	Yüksek Lisans İçin: Matematik Bölümü Lisans mezunu olmak

Matematik Topoloji	-	1	Doktora için: Matematik Enstitü Anabilim Dalında Yüksek lisans yapmış olmak.
Matematik Cebir Ve Sayılar Teorisi	-	1	Doktora için: Cebir ve Sayılar Teorisi Bilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.
Matematik - Matematik'in Temelleri ve Matematiklojik	2	1	Yüksek Lisans İçin: Matematik Bölümü veya Matematik Mühendisliği Lisans mezunu olmak Doktora için: Uygulamalı Matematik Bilim Dalında veya Matematik'in Temelleri ve Matematik Lojik Bilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak
Matematik Uygulamalı Matematik	1	1	Yüksek Lisans İçin: Matematik bölümü lisans mezunu olmak. Doktora için: Uygulamalı Matematik Enstitü Bilim Dalında Yüksek lisans yapmış olmak.
Fizik	14	1	Y.Lisans için: Fizik Fizik Mühendisliği lisans mezunu olmak Doktora için: Fizik, Fizik Müh EABD yüksek lisans mezunu olmak
Biyoloji	12	2	Yüksek Lisans İçin: Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji, Eğitim Fakültesi Biyoloji Öğretmenliği ve Ziraat Fakültesi Bitki Koruma bölümlerinden lisans mezunu olmak Doktora için: Yüksek Lisansını Biyoloji ve biyoloji ile ilgili alanlarda yapmış olmak.

*: Diğer programlardan mezun olan öğrencilerin başvurdukları programa kayıt yaptırmaya hak kazanması durumunda SAÜ LEÖY 9.maddesi uyarınca bilimsel hazırlık programı uygulanır. Kişinin mezun olduğu alana özgü olan bilimsel hazırlık programında hangi dersleri alacağı aşağıdaki **Tablo'da belirtilmiştir**. Söz konusu tabloda mevcut dersleri alan ve başarı olan öğrenciler muafiyet talebinde bulunabilirler. Muafiyet talepleri ilgili kurullarda görüşülerek değerlendirilir ve olumlu bulunması durumunda öğrencinin başardığı söz konusu derslerden muafiyetine karar verilir.

TABLO- Bilimsel Hazırlık Programı uygulanacak Enstitü Anabilim Dalları ve dersleri				
Program	Mezuniyet	Özel Şart	Güz Yarıyıl Dersleri	Bahar Yarıyıl Dersleri
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Eğitimi		Veri Yapıları İşaret ve Sistemler Bilimsel Diller ve Soyut Makineler	Ayrık İşlemsel Yapılar Sistem Programlama
	Elektronik Eğitimi, Elektrik-Elektronik Müh., Mekatronik Müh./Eğitimi, Elektronik Haberleşme Müh.		Veri Yapıları Veritabanı Yönetim Sistemleri Bilimsel Diller ve Soyut Makineler	Ayrık İşlemsel Yapılar Sistem Programlama
Çevre Mühendisliği	Kimya Mühendisliği Bölümü ve Fen-Edebiyat veya Fen Fakültelerinin Kimya Bölümü mezunları	Bilimsel hazırlık programı kapsamında almaları gereken yandaki tablodaki dersleri alıp başarılı olmaları durumunda bilimsel hazırlık programını tamamlamış kabul edilir.	Çevre Mühendisliğine Giriş (I.YY) Çevre Mikrobiyolojisi (IV. YY)	Çevre Kimyası Lab. (IV. YY)
	Fen-Edebiyat veya Fen Fakültelerinin Biyoloji Bölümü mezunları		Çevre Mühendisliğine Giriş (I.YY) Çevre Kimyası I (III. YY)	Çevre Kimyası II (IV. YY) Çevre Kimyası Lab. (IV. YY)
	İnşaat, Jeofizik, Ziraat Müh. mezunları		Çevre Mühendisliğine Giriş (I.YY) Çevre Kimyası I (III. YY) Çevre Mikrobiyolojisi (IV. YY)	Çevre Kimyası II (IV. YY) Çevre Kimyası Lab. (IV. YY)
Jeofizik Mühendisliği	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü hariç, diğer bölümlerden mezun olmuş öğrenciler:	Yandaki tabloda belirtilen Lisans derslerinden Çalışma Alanına uygun olan ve Danışmanın uygun göreceği en az 2 tanesi Prospeksiyon dersi olmak üzere 6 adet dersi zorunlu olarak alacaklardır.	Elektrik Prospeksiyon Manyetik Prospeksiyon Elektromanyetik Prospeksiyon Sismoloji Yer Fiziği Jeofizikte Veri İşlem II Genel Jeoloji	Gravite Prospeksiyon Sismik Prospeksiyon Jeofizikte Veri İşlem I Tektonik
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi		Faz diyagramları Fiziksel metalurji	Malzemelerin fiziksel özellikleri Ekstraktif metalurji prensipleri Faz dönüşümleri Malzeme analiz teknikleri
İnşaat Mühendisliği (Yapı Bilim Dalı)	Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi bölümlerinden mezun olmuş öğrenciler:		Mukavemet (3. Yarıyıl)	Yapı Statığı (4. Yarıyıl) Yapı Dinamiği (6. Yarıyıl)
İnşaat Mühendisliği (Geoteknik Bilim Dalı)	Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi bölümlerinden mezun olmuş öğrenciler:		Mukavemet (3. Yarıyıl) Zemin Mekaniği (5. Yarıyıl)	Temeller (6. Yarıyıl)
İnşaat Mühendisliği (Hidrolik Bilim Dalı)	Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi bölümlerinden mezun olmuş öğrenciler:		Hidrolik Mühendisliği (5. Yarıyıl)	Akrışkanlar Mekaniği (4. Yarıyıl)
İnşaat Mühendisliği (Yapı Malzemesi Bilim Dalı)	Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi bölümlerinden mezun olmuş öğrenciler:		Mukavemet (3. Yarıyıl)	Yapı Malzemesi (4. Yarıyıl)
İnşaat Mühendisliği (Ulaştırma Bilim Dalı)	Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi bölümlerinden mezun olmuş öğrenciler:		Karayolu (5. Yarıyıl)	Mühendislik Ekonomisi (4. Yarıyıl) Demiryolu (6. Yarıyıl)