

STRATEJİK PLANI
2017-2023



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

Konya, 2017

İletişim Adresi : Selçuk Üniversitesi
Fen Fakültesi İstatistik Bölümü
Selçuklu/KONYA

Tel : +90 332 223 39 85

Faks : +90 332 241 24 99

e-posta : coskun@selcuk.edu.tr

web : http://selcuk.edu.tr/fen/istatistik/bolum_hakkinda/tr

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ

1. BÖLÜM HAKKINDA
 - 1.1. Bölüm Tanıtımı
 - 1.2. Amacı
 - 1.3. Misyon
 - 1.4. Vizyon
 - 1.5. Anabilim Dalları
 - 1.6. Akademik Yapı
 - 1.7. Çalışma Alanları
 - 1.8. Araştırma Altyapısı
 - 1.9. Lisans Dersleri
 - 1.10. Komisyonlar
 - 1.11. Değerler
 - 1.12. Dış Paydaşlar
2. SWOT ANALİZ
 - 2.1. Üstünlükler
 - 2.2. Zayıflıklar
 - 2.3. Fırsatlar
 - 2.4. Tehditler
3. STRATEJİK PLAN
 - 3.1. Amaçlar
 - 3.2. Hedefler

ÖNSÖZ

Bu stratejik planı oluşturmadaki öncül amacımız, mevcut konumumuzdan daha büyük başarılarla ilerleme yolculuğumuzda kendimiz ve temas edeceğimiz ulusal ve uluslararası tüm taraflar için yön ve amaç birliğimizi ifade eden net mesajlar vermektir.

Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü olarak toplumsal ve küresel eğilimler ışığında, kendi ifadelerimiz, yetkinliklerimiz ve gücümüz ölçüsünde çabalarımızı ve yatırımlarımızı hangi alanlara odaklayacağımızı, en büyük etkiyi hangi alanlarda yaratabileceğimizi ve farklılığımızı nasıl ortaya koyabileceğimizi değerlendirmeye çalıştık.

Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümünün kendini sürekli yenileyen özelliğini vurgulaması ve tutarlı duruşunu sergileyen bu plan orta ve uzun vadeli amaçlarımızı, temel ilke ve politikalarımızı, hedef ve önceliklerimizi, performans göstergelerimizi ve bunlara ulaşmak için izlenecek yöntemler içeren bir plandır.

2017-2023 dönemi stratejik planımızın Bölümümüzün geleceğine ilişkin güçlü, etkili ve olumlu sonuçlar sağlayacağına inanmaktayız.

**Selçuk
Üniversitesi
Fen Fakültesi
İstatistik Bölümü**

1. BÖLÜM HAKKINDA

1.1. Bölüm Tanıtımı

İstatistik Bölümü 1997 yılında Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde kurucu bölüm başkanı Prof.Dr. Ali Sinan başkanlığında öğretim hayatına başlamıştır. 2008 yılında Selçuk Üniversitesi bünyesinde Fen ve Edebiyat Fakültelerinin ayrılmasıyla Fen Fakültesi bölümleri arasında yer almıştır. Bölümde Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi verilmektedir. Bölümde bulunan yaklaşık 205 öğrenci, 1 profesör, 3 doçent, 1 yardımcı doçent, 1 araştırma görevlisi doktor ve 5 araştırma görevlisi olmak üzere 11 kişilik bir akademik kadro tarafından eğitilmektedir. İstatistik Bölümü İstatistik Teorisi, Uygulamalı İstatistik, Yöneylem Araştırması, Olasılık Teorisi ve Stokastik Süreçler, Risk Analizi ve Aktüerya Analizi Anabilim dallarından oluşmaktadır. Halihazırda Lisans Programı Birinci Öğretim olarak sürdürülmektedir. İkinci Öğretim Lisans Programı ise 2009-2015 yılları arasında aktif olarak sürdürülmüştür. Zorunlu derslere ilave olarak öğrencilere kendi tercihlerine göre seçebilme şansı sunulan seçmeli dersler, programa çok yönlü bir özellik katmıştır.

İstatistik Bölümüne kayıt hakkı kazanan ve kayıt yaptırmak isteyen kişilerde;

- a) Lise veya lise dengi meslek okulu mezunu olma,
- b) Kayıt yapılacak öğretim yılında, merkezi yerleştirme ile veya Üniversite tarafından yurt dışından öğrenci kabulü hakkında belirlenen esaslara göre kayıt hakkı kazanmış olma,
- c) Kayıt için Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) kılavuzunda belirtilen belgeleri temin etme,
- d) Bir başka örgün ya da kontenjan sınırlaması olan açık öğretim ya da uzaktan eğitim lisans programında kayıtlı olmama şartları aranır.

Kayıt anında istenen belgelerin aslı veya Üniversite tarafından onaylı örneği kabul edilir. Askerlik durumu ve adli sicil kaydına ilişkin olarak ise adayın beyanına dayanılarak işlem yapılır. Üniversiteye kayıt hakkı kazanan adayların kayıt için şahsen başvurmaları gerekmektedir. Ancak, mazeretleri sebebiyle bizzat başvuramayan adaylar, noter vekâletnamesini haiz vekilleri veya kanunî temsilcileri aracılığı ile kayıt yaptırabilirler.

Selçuk Üniversitesi İstatistik Bölümünde öğrenim gören öğrenciler, bazı derslerden belirli yönetmelikler çerçevesinde muaf olabilirler. Başka bir kurumda alınan dersin içeriği, Selçuk Üniversitesi İstatistik Bölümünde verilen dersin içeriğine uygun olması ve Fakülte Yönetim Kurulu tarafından onaylanması durumunda, öğrenci bu dersten muaf tutulabilir.

İstatistik Lisans Programında öğrenci başarısını ölçme ve değerlendirmesi Selçuk Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine ve Selçuk Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Programları Ölçme ve Değerlendirme Esasları Yönergesine göre yapılmaktadır. Bir öğrencinin Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümünden

mezun olabilmesi için mevcut olan 240 AKTS'lik zorunlu ve seçmeli derslerin tümünü geçmek ve 4.00 üzerinden en az 2.0 ağırlıklı not ortalaması elde etmesi gerekmektedir.

1.2. Bölüm Amacı

İstatistik Programının temel öğretim amaçları, öğrencilere;

1. İstatistik alanı altyapısını oluşturmak için temel düzeyde matematik, istatistik ve bilgisayar teorik bilgilerini kazandırmak,
2. Mesleki anlamda ileri düzeyde alan bilgisi kazandırmak,
3. İstatistik alan bilgisini kullanarak paket programlarını ve bilgisayar programlama dillerini etkin kullanma becerisini sağlamak,
4. Disiplinler arası çalışmalara istatistik bilimini entegre edebilmek,
5. Uygulamalı İstatistik, İstatistik Teorisi, Olasılık, Stokastik Süreçler, Yöneylem Araştırması, Risk Analizleri ve Aktüerya alanından elde ettiği bilgi ve donanımı kamu ve özel sektörün uygulama alanlarında kullanabilme becerisi elde etmek,
6. Akademik ve mesleki kariyer çalışmaları için gerekli yabancı dil altyapısını oluşturmak, biçimindedir.

1.3. Bölüm Misyonu

Misyonumuz; Edindiği bilgi ve beceriyi her alanda toplum yararına etkin biçimde kullanabilen, evrensel değerlere sahip, üstün nitelikli istatistikçiler yetiştirmek ve ülke geleceğinin planlanmasında, ekonomik ve sosyal hedeflerin belirlenmesinde öncü görevler üstlenmelerini sağlamaktır.

1.4. Bölüm Vizyonu

Verilen çağdaş eğitim öğretimin yanı sıra, ulusal ve uluslararası alanda yapacağı nitelikli bilimsel çalışma, araştırma ve etkinlikler ile dünyanın tanınan saygın bölümlerinden biri olacaktır.

1.5. Anabilim Dalları

Bölümümüzde, bölüm başkanlığına bağlı 5 anabilim dalı bulunmaktadır. Anabilim dalı başkanları ve Anabilim dalı üyeleri aşağıda verilmiştir.

İstatistik Bölümü Anabilim Dalı Başkanları ve Üyeleri

Anabilim Dalı	Anabilim Dalı Başkanı	Anabilim Dalı Üyeleri
Uygulamalı İstatistik	Doç.Dr.İsmail KINACI	Doç.Dr.İsmail KINACI Yrd.Doç.Dr.Neslihan İYİT Arş.Gör.Dr. Yunus AKDOĞAN Arş.Gör.M.Kazım KÖREZ Arş.Gör. Kadir KARAKAYA
İstatistik Teorisi	Doç.Dr.Buğra SARAÇOĞLU	Doç.Dr.Buğra SARAÇOĞLU Prof.Dr.Coşkun KUŞ
Yöneylem Araştırması	Doç.Dr.Nimet YAPICI PEHLİVAN	Doç.Dr.Nimet YAPICI PEHLİVAN Arş.Gör.Aynur ŞAHİN
Risk Analizi ve Aktüerya	Yrd.Doç.Dr.Neslihan İYİT	
Olasılık Teorisi ve Stokastik Süreçler	Prof.Dr.Coşkun KUŞ	

1.6. Akademik Yapı

Selçuk Üniversitesi İstatistik Bölümünde 2016-2017 akademik yılı itibariyle 5 farklı anabilim dalında yer alan 1 Profesör, 3 Doçent, 1 Yardımcı Doçent, 1 Araştırma Görevlisi Doktor ve 5 Araştırma Görevlisi olmak üzere 11 kişilik kadrosuyla Eğitim-Öğretim faaliyetlerinde görev almaktadır.

Uygulamalı İstatistik	İstatistik Teorisi
Doç.Dr.İsmail KINACI Yrd.Doç.Dr.Neslihan İYİT Arş.Gör.Dr.Yunus AKDOĞAN Arş.Gör.M.Kazım KÖREZ Arş.Gör. Harun YONAR Arş.Gör. Kadir KARAKAYA Arş.Gör.Caner TANIŞ	Prof.Dr.Coşkun KUŞ Doç.Dr.Buğra SARAÇOĞLU
Yöneylem Araştırması	Risk Analizi ve Aktüerya
Doç.Dr.Nimet YAPICI PEHLİVAN Arş.Gör.Aynur ŞAHİN	
Olasılık Teorisi ve Stokastik Süreçler	

1.7. Çalışma Alanları

Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü bünyesinde bulunan 5 alt anabilim dalında yapılan lisansüstü araştırmalara dair çalışma alanları aşağıda verilmiştir.

- ✓ **Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı:** Disiplinler arası tüm alanlara ilişkin veri toplama, derleme, istatistiksel veri analizi ve yorumlanması ile ilgilenir. Anket çalışmalarının değerlendirilmesi, deney tasarımı, varyans analizi teknikleri kullanarak doğada gözlemlenen olayların değişkenliğinin açıklanması, regresyon analizi ile doğada değişkenler arasında gözlemlenen ilişkilerin istatistiksel olarak modellenmesi uygulamalı istatistiğin ilgilendiği alanlardır. Kurulan bu modeller aracılığıyla tahmin ve öngörü değerleri elde edilir.
- ✓ **İstatistik Teorisi Anabilim Dalı:** Bu disiplin, istatistiğin teorik altyapısını inceler. Doğada gözlemlenen rasgele değişkenlerin istatistiksel dağılımları ile ilgilenir.
- ✓ **Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı:** Optimizasyon, matematiksel programlama, oyun teorisi, karar verme, yapısal eşitlik modellenmesi, tedarik zinciri gibi piyasaya yönelik alanlarla ilgilenir.
- ✓ **Risk Analizi ve Aktüerya Anabilim Dalı:** Bir işletmenin yaptığı faaliyetler sırasında olması muhtemel potansiyel tehlikelerin tanımlanarak, bunlara ilişkin risk değerlendirmeleri yapılır. Aktüerya ise doğum, ölüm, hastalık, sakatlık, emeklilik gibi yaşamı; yangın, kaza, deprem, sel, hırsızlık gibi mal varlığını etkileyen rastgeleliğe bağlı olayların modellenmesi ile ilgilenir.
- ✓ **Olasılık Teorisi ve Stokastik Süreçler Anabilim Dalı:** Sistem güvenilirlik hesaplamaları, deterministik doğrusal sistemler, zaman bölgesi analizi, frekans bölgesi analizi, beyaz gürültü, güç spektrum kestirimi gibi konuları ele alır.

1.8. Eğitim-Öğretim ve Araştırma Altyapısı

Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü gerekli donanıma sahip olup,

- ✓ 1 adet istatistik laboratuvarı,
- ✓ 1 adet bilgisayar laboratuvarı,
- ✓ 1 adet seminer odası,
- ✓ 1 adet toplantı odası
- ✓ 1 adet lisansüstü öğrenci odası
- ✓ 5 adet lisans öğrenci dersliği,

✓ 11 kişilik deneyimli akademik kadrosu ile altyapı olarak Anadolu'da yer alan istatistik bölümlerinin en gelişmişlerinden biridir.

1.9. Lisans Dersleri

Lisans Dersleri EK-1'de verilmiştir.

1.10. Lisansüstü Dersler

Lisansüstü derslerin her akademik yıl için aktif ya da pasif olma durumu olmasına bağlı olarak takibi http://www.selcuk.edu.tr/fen_bilimleri_enstitusu/istatistik/bolum_dersleri/tr-yl linkinden yapılabilir.

1.11. Komisyonlar

Koordinatörlük/Sorumluluk/Ekip	Koordinatör/Sorumlu	Ekip
Akreditasyon Sorumlusu	Yrd.Doç.Dr. Neslihan İYİT Doç.Dr.İsmail KINACI Doç.Dr.Nimet YAPICI PEHLİVAN	Prof.Dr.Coşkun KUŞ Arş.Gör.Aynur ŞAHİN Arş.Gör.Dr. Yunus AKDOĞAN Arş.Gör.Kadir KARAKAYA Arş.Gör.M.Kazım KÖREZ Arş.Gör.Caner TANIŞ Arş.Gör.Harun YONAR
Bologna Koordinatörü	Doç.Dr.Buğra SARAÇOĞLU	Arş.Gör.Aynur ŞAHİN Arş.Gör.Caner TANIŞ
Farabi Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Neslihan İYİT	
Mevlana Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Neslihan İYİT	
Erasmus Koordinatörü	Arş.Gör.Dr. Yunus AKDOĞAN	
İstatistik ve Bilgisayar Laboratuvarları Sorumlusu	Prof.Dr.Coşkun KUŞ	Arş.Gör.Dr.Yunus AKDOĞAN Arş.Gör.Harun YONAR
Çift Anadal ve Yandal Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Nimet YAPICI PEHLİVAN	Arş.Gör.Harun YONAR
İntibak Komisyon Koordinatörü	Doç.Dr. İsmail KINACI	Arş.Gör.Kadir KARAKAYA
Ders ve Sınav Programı Ekibi	Prof.Dr.Coşkun KUŞ	Arş.Gör.Kadir KARAKAYA Arş.Gör.Caner TANIŞ
Yeterlilik Komitesi	Prof.Dr.Coşkun KUŞ Doç. Dr. Buğra SARAÇOĞLU Doç.Dr.Nimet YAPICI PEHLİVAN Doç. Dr. İsmail KINACI	
Lisansüstü Mülakat Jürisi	Prof.Dr.Coşkun KUŞ Doç. Dr. Buğra SARAÇOĞLU Doç.Dr.Nimet YAPICI PEHLİVAN Doç. Dr. İsmail KINACI Yrd.Doç.Dr.Neslihan İYİT	
Web Sayfası Sorumlusu	Doç.Dr.Buğra SARAÇOĞLU	Arş.Gör.Aynur ŞAHİN

Arşiv Sorumlusu	Yrd.Doç.Dr.Neslihan İYİT	Arş.Gör.M.Kazım KÖREZ Arş.Gör.Harun YONAR
Anket Komisyonu	Doç.Dr.Nimet YAPICI PEHLİVAN	Arş.Gör.Aynur ŞAHİN Arş.Gör.Dr. Yunus AKDOĞAN Arş.Gör.Kadir KARAKAYA Arş.Gör.M.Kazım KÖREZ Arş.Gör.Caner TANIŞ Arş.Gör.Harun YONAR
Mezuniyet Töreni Sorumlusu	Yrd.Doç.Dr. Neslihan İYİT	Mezun Durumdaki Öğrenci Danışmanı

1.12. Değerler

Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü olarak;

- ✓ Akıl ve bilim
- ✓ Bilimsel üretkenlik
- ✓ Kurumsal gelişim ve kurum kimliği
- ✓ Çalışma disiplini
- ✓ Toplumsal hizmet
- ✓ Sürekli iyileştirme
- ✓ Paydaşlarla işbirliği ve takım ruhu
- ✓ Yaratıcılık ve yenilikçilik
- ✓ Mesleki etik

kavramlarını benimsemekte ve onlara değer vermekteyiz.

1.13. Dış Paydaşlar

- ✓ Bölüm Mezunları
- ✓ İstatistik Bölüm mezunlarını istihdam eden kurum ya da kuruluşların (TÜİK, Bakanlıklar, Bankalar, Hastaneler, PTT, Teknokent, Fabrikalar, vb.) yetkili kişileri
- ✓ Diğer Üniversitelerdeki İstatistik Bölümleri

2. SWOT ANALİZ

S.Ü. Fen Fak. İstatistik Bölümü 2023 Yılı Stratejik Plan Hedeflerinin Belirlenmesine Ait GZFT (SWOT) Analizi (Güçlü, Zayıf, Fırsat ve Tehditler)

- 1) Bölüm Yönetiminin Teşkilat Yönetmeliğine Bağlı Kalarak Esasa Bağlanması T.C. Başbakanlık Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği'ne göre yapılmaktadır. Bu yönetmeliğin 14. ve 15. Maddelerine göre bölüm başkanı, bölüm başkan yardımcılığı, ana bilim dalı başkanlığı ve benzeri seçimlerinde hangi esasların uygulanacağı belirlenmektedir.
T.C. Başbakanlık Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği URL:
(<http://www.mevzuat.gov.tr/Metin.Aspix?MevzuatKod=7.5.10127&MevzuatIliski=0&sourceXmlSearch=>)
- 2) Eğitim-Öğretim Planları (Yönetmeliğe Bağlı Kalarak Özelliklerine Göre Eğitim-Öğretim Esaslarındaki Gelişme, İyileştirme, Hedef Belirleme, Kaynak Kullanımı ve benzeri)
- 3) Araştırma geliştirme planları, (Proje, yayın, multidisipliner çalışma alışkanlığı oluşturma, sanayi ve endüstri işbirliği)
- 4) İnsan Kaynakları Kullanımı

konuları altında yapılan SWOT analizi aşağıda verilmiştir.

GÜÇLÜ YÖNLER	ZAYIF YÖNLER
<ol style="list-style-type: none">1. Bölümümüzün, FEDEK tarafından akredite edilmesi.2. Yüksek Lisans ve Doktora düzeyinde Lisansüstü eğitim programlarının mevcut olması.3. ERASMUS değişim programlarının varlığı(Üç ayrı ülkeyle yapılan anlaşma varlığı).4. Türkiye'de ulusal ve uluslararası düzeyde kongre düzenleyebilecek yeterliliğe sahip olması(5. İstatistik Öğrenci Kolokyumu(2006), 10. İstatistik Günleri Sempozyumu (İGS2014), 3. Uluslararası Araştırmacılar, İstatistikçiler ve Genç İstatistikçiler Kongresi (IRSYSC-2017)).5. Bölümün fiziki altyapısının yeterliliği.	<ol style="list-style-type: none">1. Bazı anabilim dallarında akademik kadronun olmaması2. İstatistik ve Bilgisayar laboratuvarlarındaki bilgisayar, projeksiyon cihazı ve akıllı tahta gibi ekipman sayısının yetersiz oluşu.3. Akademik kadro sayısının yetersiz olması(Diğer bölümlere İstatistik eğitim desteği verilememesi.).4. Lisanslı istatistiksel yazılımların yetersiz oluşu5. Uluslararası kurumsal ilişkinin az olması.6. Ulusal ve uluslararası alanda proje üretiminin az olması.7. Üniversitede verilen İstatistik eğitimi sorumluluğunun tamamen İstatistik bölümüne verilmemesi.8. Mezunlarla birebir ya da sosyal medya üzerinden iletişimin ve sosyal faaliyetlerin yetersiz oluşu.9. Bölüm ile Kamu kurumları ve Sanayi

	<p>arasındaki işbirliğinin yetersiz olması.</p> <p>10.Bölüm olanaklarına göre öğrenci sayının az olması</p> <p>11.Kariyer geliştirme faaliyetlerinin yeterli sayıda olmaması ve staj olanaklarının yetersizliği</p> <p>12.Sektöre yönelik danışmanlık sisteminin zayıf olması</p> <p>13.Yürütülen lisansüstü tezlerin uluslararası yayın olabilecek kalitede olması için öğrencilere maddi teşvik verilmemesi</p> <p>14.İstatistik Bölümü mezunlarının iş bulma olanaklarının yeteri kadar izlenememesi</p> <p>15.Öğrencinin teorik bilgiyi gerekli uygulama alanlarıyla yeteri kadar birleştiremediği bir eğitim sisteminin yer alması</p> <p>16.Öğrenciyi araştırmaya yönelten aktif bir eğitim sisteminin olmaması</p> <p>17. Öğrenci alımında taban puanının olmaması</p>
FIRSATLAR	TEHDİTLER
<p>1. Disiplinler arası çalışmalarda İstatistik Bilimine verilen önemin artması</p> <p>2. İstatistik bölümünün günümüzde daha tanınır hale gelmesi.</p> <p>3. Verinin mevcut olduğu her türlü alanda İstatistikçilere olan ihtiyacın giderek artması</p> <p>4. Globalleşen dünyada uzaktan eğitim ve e-öğrenmeye olan ilginin artması</p> <p>5. Kamu kurumlarında ve özel şirketlerde ihtiyaç duyulan İstatistik mezunu sayısının artması</p> <p>6. Kamu ve özel sektörde yapılan istatistiksel araştırmalarda iş birlikteliğinin sağlanması</p>	<p>1. Kamu ve vakıf üniversitelerinde çok sayıda İstatistik bölümünün açılması</p> <p>2. Ekonometri, Aktüerya, Bankacılık, gibi İstatistik kökenli bilim dalları ile işbirliğinin az olması</p> <p>3. Üniversite sınavına giren öğrencilerin Fen Fakültelerine olan ilgilerinin azalması</p> <p>4.Yeni tam donanıma sahip bilgisayar laboratuvarlarının ve akıllı sınıfların açılabilmesi için fiziki mekânların yetersizliği</p> <p>5.Kariyer geliştirme faaliyetlerinin olmaması ve meslek içi eğitim yetersizliği</p> <p>6.Bilimsel araştırma projelerinde</p>

<p>7. Köklü bir üniversitenin dinamik bir bölümü olması</p> <p>8. Selçuk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğünün Üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırmaları ve kongre katılımlarını araştırma ve teşvik amaçlı desteklemesi</p> <p>9. Kamu kurumlarının ve sanayinin aktif olduğu bir bölgede bulunması</p> <p>10.Ulusal ve Uluslararası değişim programlarının bulunması</p> <p>11. Tecrübeli, dinamik, alanında uzman bir akademik kadroya sahip olması</p> <p>12. Bölüm elemanlarının araştırma konularında ulusal ve uluslararası boyutta bilgi ve tecrübeye sahip olması</p> <p>13.Disiplinler arası çalışmalar yapabilecek bir akademik yapısının olması</p>	<p>değerlendirme sürecinin uzun olması</p> <p>7.Mezunlarla iletişim eksikliğinin olması</p>
---	---

7. STRATEJİK PLAN

a. Amaçlar

- ✓ Disiplinler arası çalışmaları yaygınlaştırmak
- ✓ Bilimsel çalışmaları özendirecek ve destekleyecek altyapıyı en üst düzeye çıkarmak
- ✓ Yapılan akademik çalışmaların uygulamaya aktarılmasını sağlamak
- ✓ Öğrenci merkezli öğretim programları hazırlamak ve bu programları sürekli iyileştirmek
- ✓ Öğrencilere, gelecekteki üst düzey hedeflerine ulaşma olanağı verecek akademik ve uygulamaya dönük donanımı kazandırmak
- ✓ Öğrencilerimize kamu ve özel sektör beklentilerini en üst düzeyde karşılayabilecek donanımı kazandırmak

- ✓ Sorgulayan, çözümleyen, bütünleştiren iletişim kurabilen ve çağdaş teknolojiyi kavramış öğrenciler yetiştirmek
- ✓ Düşünce çeşitliliğine olanak veren, yaratıcı ve yenilikçi bir öğrenim ortamı oluşturmak
- ✓ Öğretim elemanı seçiminde niteliği önde tutmak, kendisini geliştiren, etkin öğrenme ve öğretme becerisine sahip öğretim elemanlarıyla öğrencileri buluşturmak
- ✓ Özel ve kamu kesiminde yer alan kuruluşlarla işbirliği yaparak toplumun gereksinimlerine yanıt vermek
- ✓ Toplumun bilgilenme ve gerçekleri bilimin aydınlığında görerek öğrenme gereksinimine yanıt vermek amacıyla her türlü iletişim olanağını kullanarak açıklama ve bilgilendirme çalışmaları yapmak

b. Hedefler

- ✓ Lisans eğitimi için kayıt yaptıran öğrenci sayısının 2023 yılına kadar %50 artırılmış olması
- ✓ 2017-2023 yılları arasında multidisipliner çalışma potansiyelini gözeterik öncelikli alanlardan proje fikri oluşturmanın her yıl artırılması
- ✓ Ulusal ve uluslararası işbirliği ve proje aktivitelerinde bulunmak
- ✓ Üniversitemiz ihtiyaçları doğrultusunda ölçme ve değerlendirme konularında kurumsal gelişimin sağlanmasına yönelik istatistiksel programların yapılması
- ✓ Daha yeterli olanaklara sahip istatistik laboratuvarları kurmak
- ✓ Akademik personel ihtiyacını gidermek
- ✓ İstatistik servis derslerinin ilgili bölümlerin ihtiyaçları doğrultusunda uluslararası literatüre uygun bir şekilde revize edilerek verilmesi

EK-1

S.Ü. FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ
2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA OKUTULACAK DERSLER

2016/2017 AKADEMİK YILI DERS PLANI^{1,2}										
I. YARIYIL / GÜZ					II. YARIYIL / BAHAR					
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati³			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS	
	T	U	L			T	U	L		
2705151 Matematik Analiz I	4	0	0	5	2705251 Matematik Analiz II	4	0	0	5	
2705152 Lineer Cebir I	4	0	0	5	2705252 Lineer Cebir II	4	0	0	5	
2705153 Temel Bil. Tek. Kullanımı	2	2	0	3	2705253 Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	0	3	
2705154 Olasılığa Giriş I	4	0	0	5	2705254 Olasılığa Giriş II	4	0	0	5	
2705155 İstatistiğe Giriş I	4	0	0	5	2705255 İstatistiğe Giriş II	4	0	0	5	
2705156 İngilizce I	2	0	0	3	2705257 İngilizce II	2	0	0	3	
2705110 Atatürk İlk. ve Ink. Tarihi I	2	0	0	2	2705210 Atatürk İlk. ve Ink. Tarihi II	2	0	0	2	
2705111 Türk Dili I	2	0	0	2	2705211 Türk Dili II	2	0	0	2	
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				30	
III. YARIYIL / GÜZ					IV. YARIYIL / BAHAR					
DERSİN ADI	Haftalık ders saati			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS	
	T	U	L			T	U	L		
2705301 Matematik Analiz III	4	0	0	6	2705401 Matematik Analiz IV	4	0	0	6	
2705305 Bilgisayar Programlama I	2	2	0	6	2705405 Bilgisayar Programlama II	2	2	0	6	
2705307 Matematiksel İstatistiğe Giriş I	4	0	0	6	2705407 Matematiksel İstatistiğe Giriş II	4	0	0	6	
2705308 Lineer Programlama	4	0	0	6	2705412 Optimizasyon I	4	0	0	6	
2705310 Sayısal Analiz	2	0	0	2	2705416 İstatistiksel Yazılımlar II	2	0	0	2	
2705313 İstatistiksel Yazılımlar I	2	0	0	2	2705417 İstatistiksel Araş. Mesleki Etik	2	0	0	2	
2705314 İngilizce III	2	0	0	2	2705418 İngilizce IV	2	0	0	2	
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				30	

V. YARIYIL / GÜZ					VI. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
2705509 Regresyon Analizine Giriş	4	0	0	5	2705602 Parametrik Olmayan İstatistik	4	0	0	5
2705516 Yöneylem Araştırması I	4	0	0	5	2705640 Zaman Dizileri I	4	0	0	5
2705540 Hipotez Testleri	4	0	0	5	2705642 İstatistiksel Deney Tasarımı I	4	0	0	5
2705541 Örnekleme I	4	0	0	5	2705645 İstatistiksel Simulasyon	4	0	0	5
Seçmeli Ders I	2	0	0	5	Seçmeli Ders I	2	0	0	5
Seçmeli Ders II	2	0	0	5	Seçmeli Ders II	2	0	0	5
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				30
VII. YARIYIL / GÜZ					VIII. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
2705705 İstatistik Uygulamaları I	3	1	0	5	2705805 İstatistik Uygulamaları II	3	1	0	5
2705741 Çok Değişkenli İstatistiksel Sonuç Çıkarımı	4	0	0	5	2705852 Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz	4	0	0	5
Seçmeli Ders I	2	0	0	4	Seçmeli Ders I	2	0	0	4
Seçmeli Ders II	2	0	0	4	Seçmeli Ders II	2	0	0	4
Seçmeli Ders III	2	0	0	4	Seçmeli Ders III	2	0	0	4
Seçmeli Ders IV	2	0	0	4	Seçmeli Ders IV	2	0	0	4
Alan Dışı TOS	2	0	0	4	Alan Dışı TOS	2	0	0	4
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				30

SEÇMELİ DERSLER

V. YARIYIL /GÜZ						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
2705520 Güvenirlik Teorisi	2	0	0	5	Evet	
2705521 Rekor İstatistikleri	2	0	0	5	Evet	
2705522 Görsel Programlama	2	0	0	5	Evet	
2705523 Demografi	2	0	0	5	Evet	
2705525 Mesleki İngilizce I	2	0	0	5	Evet	
2705528 Kriptoloji	2	0	0	5	Evet	
2705529 Optimizasyon II	2	0	0	5	Evet	
2705542 Kantitatif Finansa Giriş	2	0	0	5	Evet	
Toplam Kredi						

VI. YARIYIL /BAHAR						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
2705620 Tahmin Teorisi	2	0	0	5	Evet	
2705621 Kombinatorik	2	0	0	5	Evet	
2705622 İstatistiksel Hesaplama ve Veri Analizi	2	0	0	5	Evet	
2705624 Mesleki İngilizce II	2	0	0	5	Evet	
2705625 Yöneylem Araştırması II	2	0	0	5	Evet	
2705626 Matematiksel Programlama	2	0	0	5	Evet	
2705628 Ekonometri	2	0	0	5	Evet	
2705643 Hayat Sigortası Matematięi	2	0	0	5	Evet	
Toplam Kredi						

VII. YARIYIL /GÜZ						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
2705711 Kalite Kontrol	2	0	0	4	Evet	
2705712 Bayesgil İstatistik	2	0	0	4	Evet	
2705717 Lineer Modeller I	2	0	0	4	Evet	
2705721 İstatiksel Deney Tasarımı II	2	0	0	4	Evet	
2705740 Stokastik Süreçler	2	0	0	4	Evet	
2705742 Çok Değişkenli İstatistiksel Dağılımlar	2	0	0	4	Evet	
2705744 Örnekleme II	2	0	0	4	Evet	
2705746 Oyun Teorisi	2	0	0	4	Evet	
2705751 Fen ve Mühendislik Bilimlerinde İstatistiksel Yöntemler I	2	0	0	4	Evet	
2705752 Resmi İstatistikler	2	0	0	4	Evet	
2705755 Staj	0	0	0	3	Evet	
2705756 İstatistiksel Yazılımlar III	2	0	0	4	Evet	
2705757 Genetik İstatistik	2	0	0	4	Evet	
2619151 Sanat Tarihine Giriş I	2	0	0	4		Evet
2625151 Osmanlı Türkçesi I	2	0	0	4		Evet
2603153 Kolay Metinler I	2	0	0	4		Evet
2611151 Sosyolojiye Giriş	2	0	0	4		Evet
0904841 Popüler Sinema	2	0	0	4		Evet
0904758 Türk Kültürü ve Medya	2	0	0	4		Evet
0904838 Temel Fotoğrafçılık	2	0	0	4		Evet
2410181 Karakalem Uygulamalı	2	0	0	4		Evet
3410119 Moda Tasarım İmaj ve Stil Danışmanlığı I	2	0	0	4		Evet
3410319 Moda Tasarım İmaj ve Stil Danışmanlığı III	2	0	0	4		Evet
3409119 Özgün Baskı Resim Teknikleri I	2	0	0	4		Evet
3409319 Özgün Baskı Resim Teknikleri III	2	0	0	4		Evet
3409120 Plastik Sanatlar Deri Süsleme Teknikleri I	2	0	0	4		Evet
3409320 Plastik Sanatlar Deri Süsleme Teknikleri III	2	0	0	4		Evet
Toplam Kredi						

VIII. YARIYIL /BAHAR						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
2705814 Aktüerya Analizi	2	0	0	4	Evet	
2705840 Veri Toplama Teknikleri	2	0	0	4	Evet	
2705841 Rasgele Değişken Dizilerinde Yakınsama	2	0	0	4	Evet	
2705844 İstatistiksel Veri Madencilięi	2	0	0	4	Evet	
2705845 Zaman Serileri II	2	0	0	4	Evet	
2705851 Fen ve Mühendislik Bilimlerinde İstatistiksel Yöntemler II	2	0	0	4	Evet	
2705817 Lineer Modeller II	2	0	0	4	Evet	
2705819 İstatistiksel Modelleme	2	0	0	4	Evet	
2705842 Karar Kuramı	2	0	0	4	Evet	
2705846 Kuyruk Teorisi	2	0	0	4	Evet	
2705855 Kategorik Veri Analizi	2	0	0	4	Evet	
2705856 İstatistiksel Yazılımlar IV	2	0	0	4	Evet	
2619251 Sanat Tarihine Giriş II	2	0	0	4		Evet
2623671 Türkiye Cumhuriyet Tarihi	2	0	0	4		Evet
2625251 Osmanlı Türkçesi II	2	0	0	4		Evet
2603253 Kolay Metinler II	2	0	0	4		Evet
2621611 İnsan ve İnsan İlişkileri	2	0	0	4		Evet
0904758 Türk Kültürü ve Medya	2	0	0	4		Evet
2410281 Üç Boyutlu Uygulamalar	2	0	0	4		Evet
1702471 Fiziksel Aktivite ve Sağlıklı Yaşam	2	0	0	4		Evet
3410219 Moda Tasarım İmaj ve Stil Danışmanlığı II	2	0	0	4		Evet
3409219 Özgün Baskı Resim Teknikleri II	2	0	0	4		Evet
3409220 Plastik Sanatlar Deri Süsleme Sanatı II	2	0	0	4		Evet
Toplam Kredi						