

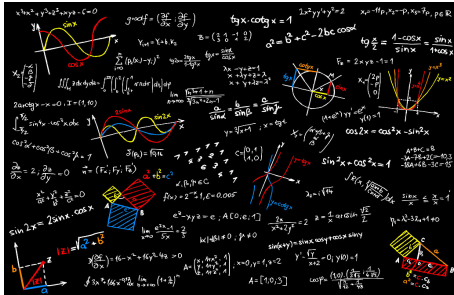
Neden Matematik ?	(1)
Matematik Bölümü	(2)
Misyon	(3)
Vizyon	(4)
Bölüm Öğretim Üyeleri	(5)
Lisans ve Lisansüstü Eğitim	(6)
İstihdam Olanakları	(7)



Bartın Üniversitesi
Fen Fakültesi
Matematik Bölümü

- Neden Matematik ? (1)
- Matematik Bölümü (2)
- Misyon (3)
- Vizyon (4)
- Bölüm Öğretim Üyeleri (5)
- Lisans ve Lisansüstü Eğitim (6)
- İstihdam Olanakları (7)

Neden Matematik ?



“Matematiğin hiçbir dalı yoktur ki, ne kadar soyut olursa olsun, bir gün gerçek dünyada uygulama alanı bulmasın.”

Lobachevski

Neden Matematik ?	(1)
Matematik Bölümü	(2)
Misyon	(3)
Vizyon	(4)
Bölüm Öğretim Üyeleri	(5)
Lisans ve Lisansüstü Eğitim	(6)
İstihdam Olanakları	(7)

Neden Matematik ?

- Dünyada Matematik Bilimi klasik sektörlerden farklı olarak yüksek istihdam yaratan, Ar-Ge yoğunluğu fazla olan, araştırma merkezleri ve üniversiteler ile iç içe faaliyet gösteren bir sektör halindedir.

Neden Matematik ?

- Bugün başta mimari, mühendislik, enerji, sanayi, uzay ve astronomi bilimleri olmak üzere pek çok alanda insanlık olarak karşı karşıya bulunduğumuz problemlerin çözümünde Matematik Bilimi ciddi fırsatlar sunmaktadır.

Neden Matematik ?

- Bugün başta mimari, mühendislik, enerji, sanayi, uzay ve astronomi bilimleri olmak üzere pek çok alanda insanlık olarak karşı karşıya bulunduğumuz problemlerin çözümünde Matematik Bilimi ciddi fırsatlar sunmaktadır.
- Birçok özel ve kamu sektörünün işlevselliğini artırıp hızlandıran programların yazılımında ve uygulanmasında Matematik yöntemlerinden yararlanılmaktadır.

Neden Matematik ?

- Ayrıca, Matematik teknolojik sürdürülebilirliğe ilişkin sorunlara da çözümler sunmakta ve farklı endüstrilerdeki kullanımları ile verimlilik artışına büyük katkılar sağlamaktadır.

Neden Matematik ?

- Ayrıca, Matematik teknolojik sürdürülebilirliğe ilişkin sorunlara da çözümler sunmakta ve farklı endüstrilerdeki kullanımları ile verimlilik artışına büyük katkılar sağlamaktadır.
- Ülkemiz, geçtiğimiz otuz yıllık sürede üretim yapısı ve ihracat kompozisyonundaki değişimlerle birlikte kapsamlı bir ekonomik dönüşüm geçirmiştir.

Neden Matematik ?

- 2023 hedeflerine ulaşabilmesi ve küresel pazarlarda rekabet gücünü arttırabilmesi için üretim ve ihracatında yüksek teknolojili ürünlerin payını arttırması gerekmektedir.

Neden Matematik ?

- 2023 hedeflerine ulaşabilmesi ve küresel pazarlarda rekabet gücünü arttırabilmesi için üretim ve ihracatında yüksek teknoloji ürünlerin payını arttırması gerekmektedir.
- Nüfus artışı, yaşlanma, kaynakların yetersizliği gibi faktörlerin etkisiyle artan ihtiyaçlara cevap olarak kullanımı birçok alanda hızla yaygınlaşan Matematik ve uygulamaları, büyüyen bir ekonomi oluşturmuştur.

Neden Matematik ?

- 2023 hedeflerine ulaşabilmesi ve küresel pazarlarda rekabet gücünü arttırabilmesi için üretim ve ihracatında yüksek teknoloji ürünlerin payını arttırması gerekmektedir.
- Nüfus artışı, yaşlanma, kaynakların yetersizliği gibi faktörlerin etkisiyle artan ihtiyaçlara cevap olarak kullanımı birçok alanda hızla yaygınlaşan Matematik ve uygulamaları, büyüyen bir ekonomi oluşturmuştur.
- Bu büyümenin farkında olan ve yol haritalarını buna göre şekillendiren gerek gelişmiş gerekse bazı gelişmekte olan ülkelerde, Matematik Biliminin ekonomiye etkisi hissedilebilir derecede artmaktadır.

Neden Matematik ?

- Türkiye Teknolojileri Geliştirme Vakfı tarafından 23 Kasım 2012 tarihinde gerçekleştirilen çalıştay sonucunda öne çıkarılan ve kritik olan bulgulardan birisi de “Alanın ihtiyaç duyacağı nitelikli insan gücü için planlama ve üniversitelerde programlar açılması sağlanmalıdır.” olarak belirtilmiştir.

Neden Matematik ?

- Türkiye Teknolojileri Geliştirme Vakfı tarafından 23 Kasım 2012 tarihinde gerçekleştirilen çalıştay sonucunda öne çıkarılan ve kritik olan bulgulardan birisi de “Alanın ihtiyaç duyacağı nitelikli insan gücü için planlama ve üniversitelerde programlar açılması sağlanmalıdır.” olarak belirtilmiştir.
- Yurtdışında birçok üniversite ve araştırma enstitüsü bünyesinde lisans ve lisansüstü düzeyde Matematik eğitimi sürdürülmektedir.

Neden Matematik ?

- Ayrıca ülkemizde Matematik bölümü bulunan üniversitelerin lokalizasyonlarının yakın olması ve aynı bölgede bulunması nedeniyle, Bartın Üniversitesinde bu bölümün açılmış olmasının, bulunduğu bölge açısından pek çok fırsat sağlayacağı düşünülmektedir.

Neden Matematik ?

- Ayrıca ülkemizde Matematik bölümü bulunan üniversitelerin lokalizasyonlarının yakın olması ve aynı bölgede bulunması nedeniyle, Bartın Üniversitesinde bu bölümün açılmış olmasının, bulunduğu bölge açısından pek çok fırsat sağlayacağı düşünülmektedir.
- Bununla birlikte Bartın ilinin Matematik alanında daha çok fırsatlar sağlayan merkez şehirlerimiz olan Ankara ve İstanbul'a yakın olması, öğrencilerin iş bulmadaki olanaklarını daha da arttıracaktır.

Neden Matematik ?

- Türkiye 9. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nda araştırma ve geliştirmeye dayalı üretim yeteneğini güçlendirmek amacıyla öncelikli alan olarak belirtilen teknoloji, dolayısıyla Matematik, bu alanda yetişen nitelikli ve deneyimli eleman sayısının artırılması ile ülkemizin güncel gereksinimleri doğrultusunda kaliteli araştırmalar ve projeler gerçekleştirerek, sanayi ve toplumun refah düzeyinin artmasına katkı sağlayacağı öngörülmektedir.

Neden Matematik ?

- Ayrıca, Matematik alanında uluslararası düzeydeki program, proje ve çalışmalarda üniversitelerde bulunan Matematik bölümleri aracılığı ile Türkiye'nin aktif olarak yer alması ve bu kapsamda ikili ve çoklu işbirliği anlaşmaları ile Matematik projeleri ve faaliyetlerinin yürütülmesi gibi pek çok yönden yararlı olacaktır.

Tanıtım

Tanıtım

- Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi Matematik Bölümü 2012-2013 eğitim öğretim yılında lisans seviyesinde öğretim vermeye başlamıştır.

Tanıtım

Tanıtım

- Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi Matematik Bölümü 2012-2013 eğitim öğretim yılında lisans seviyesinde öğretim vermeye başlamıştır.
- Matematik bölümünde, matematiğin temel alanları olan Analiz, Cebir, Geometri, Topoloji ve Uygulamalı Matematik gibi alanlarda eğitim, öğretim ve araştırmalar yapılmaktadır.

Misyon

- Matematiksel alt yapı ile donanmış bireyler yetiştirmektir.

Misyon

- Matematiksel alt yapı ile donanmış bireyler yetiştirmektir.
- **Kendine güvenen bireyler yetiştirmektir.**

Misyon

- Matematiksel alt yapı ile donanmış bireyler yetiştirmektir.
- Kendine güvenen bireyler yetiştirmektir.
- Yeni gelişmeleri takip edebilen bireyler yetiştirmektir.

Misyon

- Matematiksel alt yapı ile donanmış bireyler yetiştirmektir.
- Kendine güvenen bireyler yetiştirmektir.
- Yeni gelişmeleri takip edebilen bireyler yetiştirmektir.
- **Temel akademik matematiği ve matematiksel düşüncüyü
özümsemiş bireyler yetiştirmektir.**

Misyon

- Matematiksel alt yapı ile donanmış bireyler yetiştirmektir.
- Kendine güvenen bireyler yetiştirmektir.
- Yeni gelişmeleri takip edebilen bireyler yetiştirmektir.
- Temel akademik matematiği ve matematiksel düşüncüyü özümsemiş bireyler yetiştirmektir.
- **Aldığı eğitimle gerek ülkemiz bilim hayatında gerekse toplum ve iş yaşamında saygın yerler edinecek öğrenciler yetiştirmektir.**

Neden Matematik ?	(1)
Matematik Bölümü	(2)
Misyon	(3)
Vizyon	(4)
Bölüm Öğretim Üyeleri	(5)
Lisans ve Lisansüstü Eğitim	(6)
İstihdam Olanakları	(7)

Vizyon

- Teorik ve uygulamalı matematik alanında lisans seviyesinde üst düzeyde ve önder konumda bir bölüm olarak, diğer bölümlere lisans seviyesinde gerekli olan matematik formasyonu sağlamaktır.

Bölüm Öğretim Üyeleri

- Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi Matematik Bölümü, 2012-2013 eğitim öğretim yılından beri, alanında uzman, uluslararası çalışmaları olan üç öğretim üyesi ve bir araştırma görevlisi ile eğitim-öğretim vermektedir.

Bölüm Öğretim Üyeleri

- Bölüm öğretim üyelerinin yaptıkları bilimsel çalışmalar Ulusal ve Uluslararası dergilerde yayımlanmaktadır.

Bölüm Öğretim Üyeleri

- Bölüm öğretim üyelerinin yaptıkları bilimsel çalışmalar Ulusal ve Uluslararası dergilerde yayımlanmaktadır.
- Her yıl Uluslararası seminerlere, konferanslara katılmaktadırlar.

Bölüm Öğretim Üyeleri

- Bölüm öğretim üyelerinin yaptıkları bilimsel çalışmalar Ulusal ve Uluslararası dergilerde yayımlanmaktadır.
- Her yıl Uluslararası seminerlere, konferanslara katılmaktadırlar.
- Matematik Projeleri üretmektedirler.

Bölüm Öğretim Üyeleri

- Bölüm öğretim üyelerinin yaptıkları bilimsel çalışmalar Ulusal ve Uluslararası dergilerde yayımlanmaktadır.
- Her yıl Uluslararası seminerlere, konferanslara katılmaktadırlar.
- Matematik Projeleri üretmektedirler.
- Uluslararası Matematik konferanslarının Bartın Üniversitesi'nde düzenlenmesi hedefler arasındadır.

Neden Matematik ?	(1)
Matematik Bölümü	(2)
Misyon	(3)
Vizyon	(4)
Bölüm Öğretim Üyeleri	(5)
Lisans ve Lisansüstü Eğitim	(6)
İstihdam Olanakları	(7)

Lisans

Matematik Bölümü Anabilim Dalları:

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi,

Lisans

Matematik Bölümü Anabilim Dalları:

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi,
- Cebir ve Sayılar Teorisi,

Lisans

Matematik Bölümü Anabilim Dalları:

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi,
- Cebir ve Sayılar Teorisi,
- Geometri,

Lisans

Matematik Bölümü Anabilim Dalları:

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi,
- Cebir ve Sayılar Teorisi,
- Geometri,
- **Matematiğin Temelleri ve Matematik-Lojik,**

Lisans

Matematik Bölümü Anabilim Dalları:

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi,
- Cebir ve Sayılar Teorisi,
- Geometri,
- Matematiğin Temelleri ve Matematik-Lojik,
- **Topoloji,**

Lisans

Matematik Bölümü Anabilim Dalları:

- Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi,
- Cebir ve Sayılar Teorisi,
- Geometri,
- Matematik'in Temelleri ve Matematik-Lojik,
- Topoloji,
- **Uygulamalı Matematik.**

Lisans

- **Kabul Şartları**

Lisans

- **Kabul Şartları**
- Bölüme kayıt yaptırmak isteyen öğrenci, üniversitenin akademik ve yasal mevzuatı çerçevesinde ÖSYM tarafından belirlenen süreçleri tamamlamak / sınavları başarmış olmak zorundadır.

Lisans

- **Mezuniyet Koşulları**

Lisans

- **Mezuniyet Koşulları**
- Ders planında belirtilen zorunlu dersler ile asgari sayıda alınması gereken seçmeli derslerden başarıyla geçmiş, en az 240 kredi almış ve 2.00/4 ortalamaya sahip olan öğrenciler mezun olabilir.

Lisans

- **Alınacak Derece**

Lisans

- **Alınacak Derece**
- Program başarılı bir şekilde tamamlanıp, program yeterlilikleri sağlandığında Matematik Bilim alanında Lisans derecesine sahip olunur.

Lisans

- **Üst Kademeye Geçiş**

Lisans

- **Üst Kademeye Geçiş**
- Programı başarılı bir şekilde tamamlayan öğrenci Matematik Bilimi alanında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında yüksek lisans ve doktora derecelerine başvuruda bulunabilir.

Yüksek Lisans

- **Amaç**

Yüksek Lisans

- **Amaç**
- Yüksek Lisans programının temel amacı, Matematik alanında veya ilgili alanlarda akademik kariyer yapmak isteyen adayların bilimsel araştırmalar yapabilecek düzeyde bilimsel yeterliliğe ulaşmalarını sağlamak ve bu sayede bilgi üretebilme, bu bilgileri değerlendirme ve analiz yapabilme donanım ve yeteneğine sahip öğrenciler yetiştirmektir.

Yüksek Lisans

- **Hedef**

Yüksek Lisans

- **Hedef**
- İleri düzeyde kendini geliştiren, yeni bilgileri kazanma arzusunda olan, çalıştığı alanda yetkin olma potansiyeline sahip, ortak çalışmaya yatkın, matematik alanında sağlam ve güçlü bilgi ile donatılmış ve konusuna hakim bireyler yetiştirmektir.

Yüksek Lisans

- **Kabul Şartları**

Yüksek Lisans

- **Kabul Şartları**
- Yüksek Lisans programına kayıt yaptırmak isteyen öğrenci, üniversitenin akademik ve yasal mevzuatı çerçevesinde ve Yök tarafından belirlenen süreçleri tamamlamak / sınavları başarmış olmak zorundadır.

Yüksek Lisans

- **Kabul Şartları**
- Yüksek Lisans programına kayıt yaptırmak isteyen öğrenci, üniversitenin akademik ve yasal mevzuatı çerçevesinde ve YÖK tarafından belirlenen süreçleri tamamlamak / sınavları başarmış olmak zorundadır.
- Programa öğrenci kabulü ve başvuru koşulları akademik dönem başlamadan önce Fen Bilimleri Enstitüsü internet adresinde yayınlanmaktadır (<http://fbe.bartın.edu.tr/>).

Yüksek Lisans

- **Mezuniyet Koşulları**

Yüksek Lisans

- **Mezuniyet Koşulları**
- Programdan mezun olabilmek için en az 90 kredi ve 2.50/4 ortalamaya sahip olmak gerekir. Tezli yüksek lisans derecesinde en az yedi adet ders, bir seminer, danışmanlık, ders ve tez aşamasında alınan uzmanlık alanı derslerinden oluşur.

Yüksek Lisans

- **Alınacak Derece**

Yüksek Lisans

- **Alınacak Derece**
- Yüksek Lisans Programı başarılı bir şekilde tamamlanıp, program yeterlilikleri sağlandığında Matematik bilimi alanında Yüksek Lisans derecesine sahip olunur.

Yüksek Lisans

- **Üst Kademeye Geçiş**

Yüksek Lisans

- **Üst Kademeye Geçiş**
- Yüksek lisans programını başarılı bir şekilde tamamlayan öğrenci Matematik bilim alanında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında doktora derecesine başvuruda bulunabilir.

Yüksek Lisans

- **İstihdam Olanakları**

Yüksek Lisans

- **İstihdam Olanakları**
- Yüksek Lisans Programını başarılı bir şekilde tamamlayan öğrenci Matematik Bilimi alanında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında doktora derecesine başvuruda bulunabilir.

Yüksek Lisans

- **İstihdam Olanakları**
- Yüksek Lisans Programını başarılı bir şekilde tamamlayan öğrenci Matematik Bilimi alanında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında doktora derecesine başvuruda bulunabilir.
- Yüksek Lisans Programını tamamlayan öğrenciler öğretmenlik yapabileceği gibi gerekli şartları sağlamak koşuluyla yurt içi veya yurt dışındaki üniversitelerde öğretim elemanı olarak istihdam edilme olanağına sahiptirler.

Yüksek Lisans

- **İstihdam Olanakları**
- Yüksek Lisans Programını başarılı bir şekilde tamamlayan öğrenci Matematik Bilimi alanında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında doktora derecesine başvuruda bulunabilir.
- Yüksek Lisans Programını tamamlayan öğrenciler öğretmenlik yapabileceği gibi gerekli şartları sağlamak koşuluyla yurt içi veya yurt dışındaki üniversitelerde öğretim elemanı olarak istihdam edilme olanağına sahiptirler.
- Bunun yanı sıra mezunlar bankacılık ve finans alanlarında görev yapabilirler.

Neden Matematik ?	(1)
Matematik Bölümü	(2)
Misyon	(3)
Vizyon	(4)
Bölüm Öğretim Üyeleri	(5)
Lisans ve Lisansüstü Eğitim	(6)
İstihdam Olanakları	(7)

Yüksek Lisans

- **Araştırma Olanakları**

Yüksek Lisans

- **Araştırma Olanakları**
- Bartın Üniversitesi bünyesinde yüksek lisans öğrencilerinin yararlanabileceği bilgisayar laboratuvarları sürekli kullanıma açıktır.

Yüksek Lisans

- **Araştırma Olanakları**
- Bartın Üniversitesi bünyesinde yüksek lisans öğrencilerinin yararlanabileceği bilgisayar laboratuvarları sürekli kullanıma açıktır.
- Alanında yetkin öğretim elemanları karşılaşılan matematiksel problemlerin çözümünde destek olmaktadır.

Yüksek Lisans

- **Araştırma Olanakları**
- Bartın Üniversitesi bünyesinde yüksek lisans öğrencilerinin yararlanabileceği bilgisayar laboratuvarları sürekli kullanıma açıktır.
- Alanında yetkin öğretim elemanları karşılaşılan matematiksel problemlerin çözümünde destek olmaktadır.
- Yüksek Lisans öğrencilerinin faydalanması için Bartın Üniversite Kütüphanesi 'nde yerli-yabancı Matematik kitapları, çeşitli süreli yayınlar mevcuttur.

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Ülkemizin öncelikli alanlardan birisi de bilim insanı yetiştirilmesidir ve bölümümüzden mezun olan yetenekli öğrencilerimiz bu ihtiyacı karşılayabilecek donanıma sahip olacaklardır.

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Ayrıca Matematik bölümü lisans mezunları:

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Ayrıca Matematik bölümü lisans mezunları:
- Üniversitelerde Akademisyen,

Neden Matematik ?	(1)
Matematik Bölümü	(2)
Misyon	(3)
Vizyon	(4)
Bölüm Öğretim Üyeleri	(5)
Lisans ve Lisansüstü Eğitim	(6)
İstihdam Olanakları	(7)

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Ayrıca Matematik bölümü lisans mezunları:
- Üniversitelerde Akademisyen,
- Ortaöğretimde Matematik Öğretmeni,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Ayrıca Matematik bölümü lisans mezunları:
- Üniversitelerde Akademisyen,
- Ortaöğretimde Matematik Öğretmeni,
- Yazılım firmalarında proje yöneticisi ve geliştiricisi,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Bilgisayar firmalarında sorumlu yönetici,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Bilgisayar firmalarında sorumlu yönetici,
- Sistem analisti,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Bilgisayar firmalarında sorumlu yönetici,
- Sistem analisti,
- Finans sektöründe yazılım geliştirici,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Yazılım geliştirme gruplarında sorumlu ve yetkili,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Yazılım geliştirme gruplarında sorumlu ve yetkili,
- Bilgisayar satış firmalarında sorumlu ve yetkili,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Yazılım geliştirme gruplarında sorumlu ve yetkili,
- Bilgisayar satış firmalarında sorumlu ve yetkili,
- Bankalar ve bankaların bilgi işlem merkezlerinde program geliştirici,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Yazılım geliştirme gruplarında sorumlu ve yetkili,
- Bilgisayar satış firmalarında sorumlu ve yetkili,
- Bankalar ve bankaların bilgi işlem merkezlerinde program geliştirici,
- Optimum kaynak kullanımı, planlama ve insan kaynakları ile ilgili birimlerde uzman,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Sigortacılık sektöründe aktuerya departmanlarında uzman,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Sigortacılık sektöründe aktuerya departmanlarında uzman,
- Borsa ve Menkul Kıymetler ile ilgili kuruluşlarda uzman,

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- Sigortacılık sektöründe aktuerya departmanlarında uzman,
- Borsa ve Menkul Kıymetler ile ilgili kuruluşlarda uzman,
- Yönetici ve araştırma ve eğitim kurumlarında çalışma imkanına sahiptirler.

Mezun Öğrencilerin İstihdam Olanakları

- TÜBİTAK, Kamu Kurum ve Kuruluşlarında, Kamu Araştırma Enstitülerinde Uzman, Uzman Yardımcısı, Proje Yönetici ve Araştırmacısı olabilirler.

Neden Matematik ?	(1)
Matematik Bölümü	(2)
Misyon	(3)
Vizyon	(4)
Bölüm Öğretim Üyeleri	(5)
Lisans ve Lisansüstü Eğitim	(6)
İstihdam Olanakları	(7)

Teşekkür ederiz.