

# برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در افق ۱۴.۴



## ماموریت

ماموریت دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خدمت به جامعه ایران اسلامی و جامعه جهانی، از طریق آموزش، توسعه علم و فناوری و انجام پژوهش‌هایی است که منجر به نوآوری و تربیت نیروی انسانی کارآفرین برای کسب مزیت رقابتی صنعتی و شکوفایی اقتصاد کشور می‌گردد.



## ارزش‌ها

- ✓ شناخت و مرتفع نمودن نیازهای صنعتی، علمی و اجتماعی
- ✓ احترام متقابل و تکریم علم و عالم
- ✓ توجه به تفکر خلاق، تعامل و تبادل افکار
- ✓ التزام در به کارگیری موثرترین روش‌های آموزشی
- ✓ پرورش نوآوری و خلاقیت و توسعه کارآفرینی
- ✓ ترویج اخلاق مهندسی
- ✓ ارج نهادن به دانش و فناوری



## چشم انداز

دانشگاه صنعتی امیرکبیر، بهره‌مند از سیستم‌های آموزشی و پژوهشی نوین؛ متعهد به پرورش پیشگامان علوم و فناوری با بالاترین سطوح منطقه‌ای و بین‌المللی در بین ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان می‌باشد. دانشگاه صنعتی امیرکبیر در خدمت جامعه ایرانی با تفکر جهانی در زمره دانشگاه‌های نسل سوم جهان است و فرآیندهای پژوهش و آموزش آن در کلاس جهانی بوده و دانش‌آموختگان آن، پیشگام در توسعه علم و فناوری در سطح منطقه و جهان قلمداد می‌شوند.

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

پیشگام توسعه پایدار در ایران

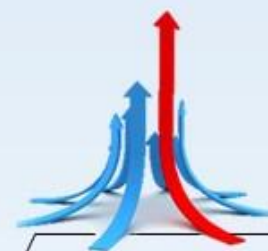


مرکز مطالعات راهبردی و نظارت و ارزیابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

# برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در افق ۱۴۰۴



## راهبردها



## اهداف کلان

در سال ۱۴۰۴، دانشگاه صنعتی امیرکبیر در خدمت جامعه ایرانی با تراز جهانی:

- در زمره ۱۰۰ دانشگاه صنعتی برتر دنیا
- برترین دانشگاه صنعتی منطقه خاورمیانه
- در زمره دانشگاه‌های کارآفرین (نسل سوم)

# برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در افق ۱۴.۴



## حوزه امور بین‌الملل

- افزایش تعداد دانشجویان بین‌المللی و اساتید همکار خارجی
- افزایش سطح همکاری‌های بین‌المللی در حوزه‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری

## حوزه توسعه مدیریت و منابع

- اصلاح ساختار دانشگاه
- تقویت بنیه مالی و ارتقا در آمد اختصاصی دانشگاه با افزایش و تنوع بخشی به منابع
- توسعه فضای کالبدی و زیرساخت‌های دانشگاه
- بهبود هرم و توانمندسازی کارکنان و بهبود کیفیت اجرای امور

## حوزه فرهنگی و دانشجویی

- تامین و ارتقاء سلامت و رفاه دانشجویان
- تعمیق معرفت دینی و خداباوری، التزام به قانون، مسولیت پذیری، نظم پذیری و پای بندی به اخلاق دینی بویژه اخلاق مهندسی
- افزایش حس خودباوری، نوع دوستی و وطن دوستی، توسعه مشارکت و افزایش نقش دانشجویان و اساتید در فعالیت‌ها
- ارتقاء ارتباطات دانشگاهیان. بر اساس همدلی، تفاهم و نقد عالمانه

## حوزه آموزش و تحصیلات تکمیلی

- ارتقاء و به روز نگه‌داری دوره‌های آموزشی و اصلاح ساختار و فرایندها در تراز جهانی
- ارتقای همسویی پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی، منطبق با نیازهای صنعت و توسعه دانش و فناوری
- بهره‌گیری از شیوه‌های نوین و ارتقای بسترهای الکترونیکی آموزش و یادگیری
- فراهم نمودن کلاس‌های چند منظوره استاتندارد

## حوزه پژوهش و فناوری

- ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و نوآورانه
- افزایش حجم قراردادهای صنعتی و سهم در آمد اختصاصی پژوهش و فناوری
- افزایش تعداد شرکای تجاری دانشگاه در قالب شرکت‌های دانش بنیان و افزایش تعداد قراردادهای لیسانس فناوری
- توسعه‌ی زیرساخت‌های فیزیکی پژوهش و فناوری

## حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات

- تقویت و توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در دانشگاه
- ارتقاء سیستم‌های یکپارچه الکترونیکی و توسعه نرم افزاری

مرکز مطالعات راهبردی و نظارت و ارزیابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## راهبردهای حوزه‌های تخصصی

## برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در افق ۱۴۰۴



### حوزه آموزش و تفصیلات تکمیلی

- بازنگری و اصلاح برنامه‌های آموزشی
- هدفمند نمودن دوره‌های آموزشی
- بازنگری و اصلاح آیین‌نامه‌ها و فرآیندهای آموزشی
- توسعه و استانداردسازی زیرساخت‌ها و فضاهای آموزشی
- جذب و ارتقاء کادر هیأت علمی کیفی و بالا بردن انگیزه
- بازنگری و اصلاح ساختار و فرآیندهای نظارت و ارزیابی سیستم آموزش
- تقویت شهرت ملی و بین‌المللی دانشگاه
- پذیرش دانشجویان کیفی داخلی و بین‌المللی
- افزایش سطح همکاری‌ها با مراکز تصمیم‌گیری کشور
- تقویت ارتباط با دانش‌آموختگان دانشگاه
- افزایش سطح همکاری‌ها با بخش‌های صنعت و خدمات و مراکز آموزش عالی و پژوهشی داخلی و خارجی

### حوزه پژوهش و فناوری

- بهبود مستمر فرآیندهای جاری پژوهشی
- توسعه زیرساخت‌های لازم به منظور حمایت از فرایند ایده تا محصول
- ایجاد ساختارهای اجرایی منعطف و چابک برای شناسایی و توسعه فناوری و تولید محصولات دانش بنیان
- ایجاد تیم‌های پژوهشی کلاس جهانی
- توسعه فرهنگ نوآوری و کارآفرینی
- آگاهی جامعه از موقعیت‌ها و فرصت‌های ممکن در برنامه نوآوری
- ارتقا جایگاه ملی و بین‌المللی دانشگاه
- تامین منابع مالی لازم برای حمایت از برنامه توسعه نوآوری در دانشگاه

### حوزه امور بین‌الملل

- افزایش تعداد متقاضیان خارجی تحصیل در دانشگاه
- ایجاد یک زیر ساخت توانمند به منظور اجرای دوره های مشترک
- اتخاذ راهکارهای مناسب در جلب همکاری اساتید خارجی و ایرانیان متخصص خارج از کشور
- ایجاد فضای تعامل فرهنگی ویژه دانشجویان بین‌الملل
- برقراری ارتباطات بین‌المللی با مراکز معتبر علمی
- انعقاد تفاهم‌نامه و قراردادهای بین‌المللی با دانشگاه‌های منتخب
- ایجاد بسترهای بین‌المللی در زمینه تحقیقات صنعتی و کارآفرینی
- ایجاد ساز و کار لازم جهت تقویت تحقیقات آکادمیک دانشجویی
- تهیه برنامه جامع معرفی دانشگاه در سطح بین‌المللی
- اجرای دوره های آموزشی مشترک با دانشگاه‌های جهان

### حوزه توسعه مدیریت و منابع

- ارتقای بهره‌وری نیروی انسانی و بهبود نظام ارزیابی عملکرد
- توسعه سایت اصلی دانشگاه و احداث سایت‌های جدید
- ارتقای سیستم‌های یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات
- بهینه سازی عملکرد اعتبارات دانشگاه
- ارتقای سطح رفاه اساتید و کارکنان
- بهبود نشر علم و فناوری دانشگاه در عرصه ملی و بین‌الملل

### حوزه فرهنگی و دانشجویی

- ارتقاء بنیه علمی، توانمندسازی و مهارت آموزی دانشجویان
- افزایش نشاط، امید و پویایی و هویت بخشی به جامعه دانشگاهی
- ارتقاء کیفی و کمی خدمات تغذیه، خوابگاه و رفاهی دانشجویی
- حفظ و ارتقاء مستمر ایمنی و سلامت جسمی و روانی دانشجویان، اساتید و کارکنان
- تقویت ارتباط با دانش‌آموختگان دانشگاه

### حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات

- سازماندهی و ترمیم واحدهای ICT
- توسعه زیر ساخت شبکه دانشگاه و ارتقای سرویس‌های اینترنت
- ایجاد مرکز خدمات ابری یکپارچه دانشگاه
- توسعه و بهبود نرم افزاری
- ایجاد و توسعه مداوم زیرساخت نظارتی و امنیت اطلاعات

مرکز مطالعات راهبردی و نظارت و ارزیابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر