

سال ۱۳۸۷ پنجاه سال از تأسیس دانشگاه پلی تکنیک می‌گذرد. دانشگاه که به فرموده رهبر معظم انقلاب اسلامی مادر دانشگاه‌های صنعتی کشور است اولین دانشگاه فنی و مهندسی کشور بود که به دست توانای مهندس حبیب... نفیسی و با همکاری یونسکو بنیان نهاده شد.

دانشگاه صنعتی امیرکبیر که امروز با نام بزرگمرد مبارزه با استعمار و بنیانگذار آموزش‌های فنی و حرفه‌ای ایران میرزافقی خان امیرکبیر نامگذاری شده است تاکنون بیش از ۲۰ هزار فارغ‌التحصیل متخصص تقدیم جامعه مهندسی کشور نموده است.

امروز ما میراث‌دار مجموعه‌ای از گرانبها از ملارج و اختراعات این دانشگاه هستیم که محصل تلاش‌ها و سخت‌کوشی‌های اساتید دانشجویان و دانش‌آموختگانی است که در طول این سال‌ها برای خدمت به این مرز و بوم به جد جهد نمودند و اینک بر ماست که این میراث گرانبها را پاس بداریم و بر غنای آن بی‌افزاییم.

از جمله اختراعات دانشگاه می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

○ کسب عنوان قطب علمی در رشته‌های مهندسی مکانیک (۲۲ گرایش)، مهندسی برق (۲۲ گرایش)، مهندسی شیمی، مهندسی نساجی، مهندسی پزشکی، مهندسی عمران، مهندسی هوافضا و نامزد قطب علمی رشته مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

○ کسب رتبه ممتاز در جشنواره خوارزمی و دریافت بیش از بیست جایزه در این جشنواره و عنوان برتر المپیادهای دانشجویی

○ کسب رتبه اول تحقیقات در میان دانشگاه‌های فنی مهندسی کشور در چندین دوره ارزشیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

○ کسب رتبه اول ارتباط صنعت با دانشگاه و انجام طرح‌های مهم ملی (تعداد ۱۵۸ نفر از اعضای هیئت علمی این دانشگاه (۴۰ درصد) دارای قراردادهای صنعتی می‌باشند که چهار سال ۸۵ تعداد ۱۲۱۶ قرارداد با بخش‌های مختلف صنعت منعقد گردیده است که به موردی مانند انعقاد قرارداد طراحی و ساخت و پرتاب ماهواره توسط پژوهشگران این دانشگاه اشاره نمود.)

-امضای تفاهم‌نامه با دانشگاه‌های معتبر جهان -داشتن بالاترین نسبت استاد به دانشجو در بین دانشگاه‌های کشور (به ازای هر ۲۰ دانشجو یک استاد وجود دارد)

-نسبت بالای دانشجویان تحصیلات تکمیلی به دانشجویان کارشناسی (عدد ۲/۳)

-امکان تحصیل همزمان دو رشته دانشگاهی برای دانشجویان ممتاز و اعطای تسهیلات

هم‌اکنون دانشگاه صنعتی امیرکبیر با ۱۵ دانشکده و یک واحد دانشگاهی در ماهشهر و بر خوردری از توانایی‌های علمی و آموزشی بیش از ۴۰۰ کادر هیات علمی به فعالیت خود ادامه می‌دهد. همچنین ۵۵۰ دانشجوی دوره کارشناسی در ۳۵ رشته و گرایش، ۳۰۰۰ دانشجوی کارشناسی ارشد در ۵۶ رشته و گرایش و ۶۰۰ دانشجوی دوره دکترا در ۳۵ رشته در این دانشگاه مشغول به تحصیل هستند.

پلی‌تکنیک تهران بر اساس ماموریت و اهداف راهبردی ۲۰ سال آینده قرار است در زمره ۳۰۰ دانشگاه برتر دنیا و یکی از سه دانشگاه برتر خاور میانه محسوب شود.

دانشگاه صنعتی امیرکبیر به موازات فعالیت‌های گسترده آموزشی به فعالیت‌های ارزنده‌ای در زمینه پژوهش و گسترش روند تحقیقات به عنوان پشتوانه کیفیت آموزشی



## بزرگداشت نیم قرن افتخار آفرینی پلی تکنیک

و نیز پایه و اساس رشد تکنولوژی و توسعه ملی اهتمام ورزیده و توانسته است در هر دو زمینه آموزش و تحقیق به موفقیت‌های چشمگیری نائل گردد. در همین راستا دانشگاه دارای مراکز تحقیقاتی و پژوهشی مختلفی می‌باشد شامل: پژوهشکده فناوری‌های نو، پژوهشکده انرژی، پژوهشکده محیط زیست، پژوهشکده نفت، گاز و پتروشیمی، پژوهشکده پرتو فرآیند، پژوهشکده علوم و تکنولوژی هوافضا، پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) پژوهشکده علوم، فناوری و مهندسی نانو و گروه پژوهشی نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی و همچنین مراکز تحقیقاتی صنایع و پرموری، صنایع غذایی، تکنولوژی و داوم بتن، بهره‌برداری ایمنی شبکه، ایفای مصنوعی و صنایع نساجی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر همانگونه که در سالیان گذشته به عنوان یکی از دانشگاه‌های موفق فنی و مهندسی کشور، در امور علمی و آموزشی و تربیت نیروی کارآمد نقش سازنده‌ای را در جهت شکوفایی صنعتی، اقتصادی، اجتماعی و مدیریتی کشور ایفا نموده است براساس چشم‌انداز ترسیم شده، تلاش خواهد کرد تا با بهره‌مندی از سیستم‌های آموزشی و پژوهشی برتر، متعهد به پرورش پیشگامان علوم و فناوری در بالاترین سطوح منطقه‌ای و بین‌المللی باشد.

به مناسبت گرامیداشت نیم قرن خدمات دانشگاه صنعتی امیرکبیر ستادی برای بزرگداشت مراسم پنجاهمین سالگرد تأسیس دانشگاه تشکیل شده است بخشی از برنامه‌های پیشنهادی این کمیته برای بزرگداشت مراسم پنجاهمین سالگرد دانشگاه عبارتند از:

- تدوین کتاب و لوح فشرده تاریخ نیم قرن فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه همراه با نگاه آماري

- انتشار کتاب چشم‌انداز ۲۰ ساله دانشگاه با عنوان

"نگاهی به آینده دانشگاه صنعتی امیرکبیر"

- انتشار تاریخچه مستند دانشگاه در قالب کتاب، لوح



فشرده و فیلم

- انتشار کتاب معرفی ۵۰ استاد برجسته و مطرح با عنوان "چهره‌های ماندگار دانشگاه"

- انتشار کتاب معرفی شهدای دانشگاه همراه با وصیت‌نامه با عنوان "جاودانگان پلی تکنیک"

- انتشار تمبر به مناسبت پنجاهمین سالگرد تأسیس دانشگاه

- انتشار تمبر ۵۰ چهره ماندگار پلی تکنیک و اهدای لوح تندیس به آنها

- تهیه لوح فشرده مولتی مدیا شامل معرفی دانشگاه، دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی، آلبوم تصاویر، امکانات آموزشی و پژوهشی و تحقیقاتی موجود، اسامی شهداء، فعالیت‌های فرهنگی فوق برنامه، معرفی اساتید، کارکنان و دانشجویان نمونه، قوانین و مقررات آموزشی، دانشجویی، رفاهی.

- تهیه فیلم معرفی دانشگاه در ۳ فرم

- فیلم جامع و کامل

- معرفی دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی

- معرفی اجمالی به دو زبان فارسی و انگلیسی

- تهیه بروشورهای معرفی دانشگاه به دو زبان فارسی و لاتین

- تهیه بروشورهای معرفی دانشگاه‌ها، واحدهای دانشگاهی، مراکز تحقیقاتی به دو زبان فارسی و لاتین

- رونمایی از تندیس ویژه پنجاهمین سالگرد تأسیس دانشگاه در محوطه و اهدای تندیس به اساتید، کارکنان دانشجویان و دانش‌آموختگان نمونه

- افتتاح پروژه‌ها و طرح‌های عمرانی در حال ساخت دانشگاه

- برپایی نمایشگاه دستاوردهای فارغ‌التحصیلان پلی تکنیک

- تقدیر از ۵۰ مدیر دانش‌آموخته پلی تکنیک، ۵۰ کارمند نمونه، ۵۰ دانشجوی نمونه در عرصه‌های آموزشی و پژوهشی، فرهنگی، ورزشی و ۵۰ پایان‌نامه برتر در مقطع کارشناسی ارشد دکترا

- بزرگداشت شهدای دانشگاه شامل پرده‌برداری از بنای یادبود و تقدیر از خانواده‌های آنها

- فضا‌سازی تبلیغاتی در سطح دانشگاه شامل نصب شعارهای برگزیده، رها کردن بالن‌های تبلیغاتی، نصب پرچم‌ها

- فضا‌سازی تبلیغاتی در خارج از دانشگاه شامل درج بیلبوردهای تبلیغاتی و تبلیغ در تیم‌های ورزشی و استفاده از مانیتورهای بزرگ داخل شهری و...

- درج شعار محوری گرامیداشت پنجاهمین سالگرد تأسیس دانشگاه در سرپرک رسمی کلیه مکاتبات اداری دانشگاه

- برگزاری مسابقات علمی و برگزاری جشنواره‌ها و مسابقات فرهنگی، هنری، ورزشی با عنوان "جام نیم قرن پلی تکنیک"

- پوشش گسترده رسانه‌ای، در صداوسیما، نشریات و درج رپرتاژ آگهی در روزنامه‌های کثیرالانتشار

- تقدیر از بازنشستگان دانشگاه

- طراحی وب سایت اطلاع‌رسانی مناسب

- برگزاری با شکوه مراسم در سالگرد تولد یا شهادت امیرکبیر و دعوت از مقامات و سران مملکتی

- هماهنگی با شهردار کاشان جهت احیای یکی از بناهای قدیمی موجود در مجموعه فین کاشان

این ستاد متشکل از تعدادی از اساتید، فارغ‌التحصیلان، پیشکسوتان و دانشجویان دانشگاه شروع به فعالیت نموده و پذیرای هر نوع پیشنهادی برای برگزاری هر چه باشکوه‌تر این مراسم تاریخی و مهم می‌باشد.