



از دارالفنون تا امیرکبیر

- کسب رتبه ممتاز در جشنواره خوارزمی و دریافت بیش از ۲۰ جایزه
- 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
- کسب عنوان برتر المپیاد دانشجویی در سال‌های متفاوت
- امضای تفاهم‌نامه با دانشگاه‌های معتبر جهان
- کسب عنوان‌های ارزنده توسط دانشجویان نخبه و خلاق، از رقابت‌های علمی - دانشجویی در سطح جهان، از جمله کمیکار و رباتیک
- برگزاری کنفرانس‌ها، سمینارها و همایش‌های گوناگون علمی در سطوح ملی و بین‌المللی
- پیشرو در پژوهش هسته‌ای و نقش‌آفرینی استادان و دانشجویان در موفقیت کشور برای دستیابی به چرخه سوخت هسته‌ای
- افتخار بهره‌مندی از «چهره‌های ماندگار»، استادان و دانشجویان نمونه کشور

امکانات دانشگاه:

- مرکز مشاوره دانشجویی
- خوابگاه‌های مجزا، بهداشتی و با کیفیت
- مرکز بهداشت و درمان
- واحدهای خدماتی (آرایشگاه، خشک‌شویی، ساعت‌سازی، خیاطی، کفاشی، بوفه و فروشگاه‌های دانشجویی)
- کانون‌های فرهنگی و هنری
- استخر، زمین چمن، سالن چندمنظوره و مجتمع ورزشی که شامل سالن کاراته، سالن تنیس روی میز دختران، سالن بدن‌سازی دختران، سالن بدن‌سازی پسران، سالن شمشیربازی و سالن تنیس روی میز پسران

«دانشگاه پلی‌تکنیک تهران» نخستین دانشگاه صنعتی ایران و یکی از باسابقه‌ترین مؤسسه‌های آموزش عالی ایران در زمینه فنی و مهندسی است. این دانشگاه در آبان ۱۳۳۵ تأسیس شد. در آن زمان هسته اولیه دانشگاه، به‌عنوان «پلی‌تکنیک تهران»، به‌منظور توسعه فعالیت‌های دو مؤسسه فنی وقت، «انستیتو مهندسی راه و ساختمان» و «هنرسرای عالی» شکل گرفت. در سال ۱۳۳۶ اولین دوره دانشجویان از طریق آزمون داخلی پذیرفته شدند و از سال ۱۳۳۷ فعالیت آموزشی پلی‌تکنیک تهران به‌طور رسمی با پنج رشته مهندسی «برق و الکترونیک»، «مکانیک»، «نساجی»، «شیمی» و «راه و ساختمان» آغاز شد.

پلی‌تکنیک تهران در جریان انقلاب اسلامی یکی از پایگاه‌های فعال دانشگاهی بود و در به‌ثمررساندن انقلاب اسلامی نقش فعالی بر عهده داشت. پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، پلی‌تکنیک تهران در سال ۱۳۵۸ به دانشگاه تبدیل شد و به افتخار رادمرد تاریخ معاصر ایران، امیرکبیر، و برای تداوم مسیر «دارالفنون» که به‌گسترش و توسعه پایه‌های علم نوین و صنعت در کشور اهتمام داشت، به نام «دانشگاه صنعتی امیرکبیر» نام‌گذاری شد. این دانشگاه به‌منظور توسعه و گسترش در زمینه‌های فنی و مهندسی و هم‌سویی با هدف‌های علمی و فرهنگی انقلاب اسلامی تجدید سازمان یافت و در این راستا تحولات چشمگیری در آن صورت گرفت.

دانشگاه صنعتی امیرکبیر که به تعبیر مقام معظم رهبری، مادر دانشگاه‌های صنعتی کشور محسوب می‌شود، با گسترش فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و دانشجویی خود توانست جایگاهی برتر را در میان مراکز علمی - تحقیقاتی به خود اختصاص دهد. از جمله افتخارات این دانشگاه می‌توان این موارد را نام برد:

- کسب عنوان قطب علمی در رشته‌های مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی شیمی، مهندسی نساجی، مهندسی پزشکی و کاندیدای قطب علمی رشته مهندسی رایانه و فناوری اطلاعات

پژوهشکده‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر:

- مرکز تحقیقات گداخت
- مرکز تحقیقات فوتونیک
- مرکز تحقیقات انرژی‌های تجدیدپذیر
- گروه پژوهشی تحقیقات دارویی
- گروه پژوهشی بهینه‌سازی، شبکه و شهر هوشمند
- گروه پژوهشی الگوریتم و هندسه محاسباتی
- گروه پژوهشی سیستم‌ها و محاسبات توزیع‌شده
- گروه پژوهشی زیست‌شناسی محاسباتی
- مرکز تحقیقات بهره‌برداری ایمن شبکه
- مرکز تحقیقات فناوری مخابرات و الکترومغناطیس کاربردی
- مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات و ارتباطات
- مرکز تحقیقات آ‌پا
- مرکز پردازش‌های فوق سریع
- مرکز تحقیقات تکنولوژی و دوام بتن
- مرکز تحقیقات سازه و زلزله
- مرکز تحقیقات مهندسی مواد و متالورژی
- پژوهشکده نفت، گاز و پتروشیمی
- گروه پژوهشی رباتیک و اتوماسیون صنعتی
- مرکز تحقیقات ماهواره و سامانه‌های فضایی
- مرکز تحقیقات فناوری‌های مهندسی پزشکی
- مرکز مطالعات و توسعه فناوری آب
- مرکز تحقیقات بیورزونانس

● تعداد بسیاری انجمن‌های علمی، شوراهای صنفی، و نشریات و تشکل‌های دانشجویی

● برج علم و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر (ساختمان ابوعلی سینا)

● کتابخانه مرکزی دانشگاه که در آن سرویس‌دهی به اعضا به صورت کاملاً مکانیزه صورت می‌گیرد

● آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی امیرکبیر که خدمات آزمایشگاهی مدرن، با کیفیت و اقتصادی مورد نیاز پژوهشگران را منطبق بر به‌روزترین استانداردهای ملی و بین‌المللی ارائه می‌کند

دانشکده‌های دانشگاه امیرکبیر:

دانشگاه مادر دانشگاه امیرکبیر تهران دارای ۱۸ دانشکده در رشته‌های گوناگون است. همچنین دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سه شهر بندرعباس، بندر ماهشهر و گرمسار دارای ۳ واحد آموزشی مستقل است و در این سه واحد نیز دانشجو می‌پذیرد. همچنین در پردیس بین‌الملل کیش نیز فعالیت می‌کند. دانشکده‌های دانشگاه امیرکبیر به این قرارند:

- دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر
- دانشکده مدیریت و علم و فناوری
- دانشکده مهندسی برق
- دانشکده مهندسی نساجی
- دانشکده مهندسی پزشکی
- دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ
- دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت
- دانشکده مهندسی عمران و محیط‌زیست
- دانشکده مهندسی کامپیوتر
- دانشکده مهندسی مکانیک
- دانشکده فیزیک و مهندسی انرژی
- دانشکده مهندسی شیمی
- دانشکده شیمی
- دانشکده مهندسی معدن
- دانشکده مهندسی نفت
- دانشکده مهندسی مواد و متالورژی
- دانشکده مهندسی هوافضا
- دانشکده مهندسی دریا

امتیازات ویژه دانشجویان ممتاز:

به‌منظور جذب بهتر نخبگان و دانشجویان برتر دبیرستانی امتیازاتی برای رتبه‌های زیر ۳۰۰ که این دانشگاه را به‌عنوان انتخاب اول خود برگزینند، در نظر گرفته شده است:

- امکان تحصیل هم‌زمان در دو رشته
- پرداخت کمک‌هزینه تحصیلی
- اعطای رایانه به رتبه‌های زیر ۱۰۰
- شرکت در کلاس‌های فوق‌برنامه زبان، رایانه و...
- استفاده از خوابگاه‌های با جمعیت کمتر



آشنایی با مدرسه دارالفنون



سیامک آرمان