

دانشگاه صنعتی امیرکبیر



مختصات: $35^{\circ}42'14.93''$ شمالی $51^{\circ}24'38.54''$ شرقی / 35.7041472° شمالی 51.4107056° شرقی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر یا **پلی تکنیک تهران** یکی از دانشگاه‌های فنی و صنعتی ایران است که در شهر تهران قرار دارد. این دانشگاه علاوه بر تهران، در گرمسار، بندرعباس و ماهشهر نیز دارای پردیس‌های آموزشی است. این دانشگاه نخستین دانشگاه صنعتی ایران است که در سال ۱۳۳۷ رسماً افتتاح شد.

نسبت تعداد اعضای هیئت علمی به دانشجو (کارشناسی و تحصیلات تکمیلی) در این دانشگاه در سال ۲۰۱۰، تقریباً ۱ به ۲۱ بوده است.^[2] در حالی که این نسبت در دانشگاه‌های ایران به‌طور متوسط ۱ به ۳۳ است.^[3]

۱ تاریخچه

پلی تکنیک تهران، نخستین دانشگاه صنعتی ایران و یکی از باسابقه‌ترین مؤسسات آموزش عالی ایران در زمینه فنی و مهندسی است. این دانشگاه در آبان ۱۳۳۵ معادل ۱۹۵۸ میلادی، توسط مهندس حبیب نفیسی و به‌دستور محمدرضا شاه پهلوی تأسیس شد.^[4]

اولین دوره دانشجویان این دانشگاه در سال ۱۳۳۶ از طریق آزمون داخلی پذیرفته شدند و از سال ۱۳۳۷ فعالیت آموزشی پلی تکنیک تهران، به‌طور رسمی با پنج رشته مهندسی برق و الکترونیک، مهندسی مکانیک، مهندسی نساجی، مهندسی شیمی و مهندسی راه و ساختمان آغاز شد.

از سال ۱۳۵۷ خورشیدی، این مجموعه آموزشی به دانشگاه صنعتی امیرکبیر تغییر نام داد و با گسترش و الحاق سه پردیس بندرعباس، گرمسار و ماهشهر به آن، هم‌اکنون حدود ۱۴۰۰۰ دانشجو در مقاطع مختلف در این دانشگاه به‌تحصیل مشغولند.

عباس عیدی تاریخچه‌ای از جنبش دانشجویی این دانشگاه را طی سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۳۸ در کتابی با عنوان جنبش دانشجویی پلی تکنیک تهران نگاشته است. این کتاب را نشر نی منتشر ساخت.^[5]

۲ دانشکده‌ها و واحدهای آموزشی دانشگاه

تندیس خوارزمی، مقابل دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر هم‌اکنون دارای ۱۶ دانشکده، ۶ گروه آموزشی مستقل، ۳ واحد آموزشی در شهرهای بندرعباس، گرمسار و ماهشهر است. این دانشگاه هم‌چنین دارای یک پردیس بین‌الملل و یک مرکز آموزش الکترونیکی نیز می‌باشد. دانشگاه تفرش نیز در گذشته زیرمجموعه این دانشگاه بوده است.

این مراکز آموزشی به شرح زیر است:

- دانشکده مهندسی شیمی
- دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت
- دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست
- دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- دانشکده مهندسی دریا
- دانشکده مهندسی معدن و متالورژی
- دانشکده مهندسی مکانیک
- دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر
- دانشکده مدیریت، علم و فناوری
- دانشکده مهندسی برق
- دانشکده مهندسی پزشکی
- دانشکده مهندسی پلیمر



ابركامپيوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر

- دانشکده مهندسی انرژی و فیزیک

- دانشکده مهندسی هوافضا

- دانشکده مهندسی نساجی

- دانشکده مهندسی نفت

- دانشگاه صنعتی امیرکبیر - واحد بندرعباس

- دانشگاه صنعتی امیرکبیر - واحد گرمسار

- دانشگاه صنعتی امیرکبیر - واحد ماهشهر

- گروه آموزشی تربیت بدنی

- گروه آموزشی زبان خارجی

- گروه مستقل رباتیک

- گروه مستقل شیمی

- گروه مستقل نانو تکنولوژی

- گروه معارف و علوم انسانی

- دکتر سیروس شفیعی (۱۳۵۷-۱۳۵۶)

- دکتر میری (۱۳۵۷) - از دانشگاه تهران

- دکتر مهدی (۱۳۵۷)

- دکتر حسن فریداعلم (۱۳۵۸-۱۳۵۷)

- دکتر سید کمال‌الدین یادآور نیک‌روش (۱۳۶۰-۱۳۵۸)

- دکتر حسن رحیم‌زاده (۱۳۶۱-۱۳۶۰)

- دکتر رضا حسینی ابرده (۱۳۶۲-۱۳۶۱)

- دکتر محمدحسین سلیمی نمین (۱۳۷۵-۱۳۶۲)

- دکتر علیرضا رهایی (۱۳۷۶-۱۳۷۵)

- دکتر عبدالحمید ریاضی (۱۳۸۰-۱۳۷۶)

- دکتر احمد فهیمی‌فر (۱۳۸۴-۱۳۸۰)

- دکتر علیرضا رهایی (۱۳۹۳-۱۳۸۴)

- دکتر سید احمد معتمدی (تاکنون-۱۳۹۳)

۶ دانش آموختگان سرشناس

- معصومه ابتکار - معاون رئیس‌جمهور و ریاست سازمان حفاظت محیط زیست

- بهزاد نبوی - وزیر مشاور و صنایع سنگین در دولت میرحسین موسوی و نماینده و نایب رییس مجلس ششم

- مجید توکلی - از فعالان جنبش‌های دانشجویی

- وحید حدادی اصل - ریاست سابق پژوهشگاه جامع صنعت نفت (RIPI)

- سهیلا جلودارزاده - نماینده دوره‌های پنجم و ششم مجلس شورای اسلامی

- جواد نجم‌الدین - مدیر عامل گروه صنعتی ایران خودرو

- عزت‌الله ضرغامی - رئیس سازمان صدا و سیما

- پرویز فتاح - وزیر سابق نیرو

۳ جایگاه دانشگاه در رتبه‌بندی‌های جهانی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر در نظام رتبه‌بندی USnews در زمینه مهندسی و علوم کامپیوتر در رده 90 قرار دارد. هم‌چنین پلی‌تکنیک تهران برای سومین سال پیاپی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه لایدن (سال‌های ۲۰۱۲، ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴) به‌عنوان برترین دانشگاه ایران معرفی می‌شود.^[6]

۴ نشریه‌های جعلی

نوشتار اصلی: پرونده نشریه‌های جعلی دانشگاه امیرکبیر

در اردیبهشت سال ۱۳۸۶، چهار نشریه دانشجویی در دانشگاه منتشر شد که با چاپ کارتونهایی از علی خامنه‌ای جنجال‌های فراوانی به پا کرد. بسیج دانشگاه به‌این بهانه با شکایت از این نشریه‌ها و تحصن، نسبت به این عمل اعتراض کرد. در طرف مقابل انجمن اسلامی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با جعلی خواندن این نشریات، این عمل را بهانه‌ای برای انحلال نشریات و انجمن‌های دانشجویی قرار داد.

۵ رؤسای دانشگاه

- مهندس حبیب نفیسی (۱۳۴۱-۱۳۳۷)

- دکتر عابدی (۱۳۴۱)

- دکتر محمدعلی مجتهدی (۱۳۴۴-۱۳۴۱)

- دکتر بینا (۱۳۴۶-۱۳۴۴)

- دکتر یگانه حائری (۱۳۴۸-۱۳۴۶)

- دکتر محمدجعفر جد بابایی (۱۳۴۸-۱۳۴۶)

- دکتر کاظم نجم‌آبادی (۱۳۵۴-۱۳۵۱)

- دکتر حسین ماه‌بان (۱۳۵۶-۱۳۵۴)

- مهدی غضنفری - وزیر سابق بازرگانی و وزیر سابق صنعت، معدن و تجارت
- داوود میرباقری - کارگردان تلویزیون
- حمیدرضا کاتوزیان - نایب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی
- محمد سعیدی کیا - وزیر سابق راه و ترابری، جهاد کشاورزی و مسکن در دوره ریاست جمهوری اکبر هاشمی رفسنجانی، سید محمد خاتمی و محمود احمدی نژاد
- بهاءالدین ادب - نماینده اصلاح طلب در دوره‌های پنجم و ششم مجلس شورای اسلامی
- علی عباس پور - رئیس سابق کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی
- مجید شهریاری - دانشمند هسته‌ای که در سال ۱۳۸۹ کشته شد، استاد سابق دانشگاه شهید بهشتی
- رضا ایروانی - فلوی *IEEE* و استاد مهندسی برق دانشگاه تورنتو^{[7][8]}
- علیرضا بذرافشان - نویسنده و کارگردان سینما و تلویزیون
- محمد محمدی - دروازه‌بان سابق تیم فوتبال پرسپولیس

۷ مراجع

- گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir
- [1] <http://www.aut.ac.ir/www/aut/main/?f=p1&s=nw&l=3&id=2714>
- [2] <http://qs.aut.ac.ir/>
- [3] <http://www.khabaronline.ir/detail/353161/society/education>
- [4] <http://www.yjc.ir/fa/news/4008228>
- [5] <https://nashreney.com/content/> جنبش دانشجویی - پلیتکنیک - تهران
- [6] <http://www.leidenranking.com/>
- [7] http://en.wikipedia.org/wiki/Reza_Iravani
- [8] Reza Iravani's Page

۸ پیوند به بیرون

- وب‌گاه رسمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دفتر توسعه پایدار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۹ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

۱.۹ متن

• دانشگاه صنعتی امیرکبیرمنبع: https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%B5%D9%86%D8%B9%D8%AA%DB%8C_%D8%A7%D9%85%DB%8C%D8%B1%DA%A9%D8%A8%DB%8C%D8%B1?oldid=15448629
مشارکت‌کنندگان: Alirn, Pirhayati, Godisnowhere, سندباد, Tgeik, Zeerak, Mehran, Raamin, Meisam, HAMZOOK, Ladsgroup, Taranet, روح سگ ولگرد, Behtis, Amirobot, Ayda, Amirreza, Cobain, همان, Siavash, Asimo, Narenje, Nshervsampad, Ali20 wiki, Tanhabot, Leyth, دالبا, Atalay, Gire 3pich2005, محمدحسن, شهریار, Spourasgari, Ab2llah, پوویا, PHoBiA, Hadiceberg, Behzad, Modares, SalmanParsi, Iranian, Ebrambot, Alitivay, AliBot, MrInfo2012, Saeidi mahdi, مانفی, Calak, Pooya ma, Oriental101, Tohidpahlavan, Ali.eblis1, Montesquieu-fawiki, Rezabot, Persian Foxhound, Rshpro, H.b.sh, Mahdy Saffar, Americophile, Raminramazanpour, Morteza n21, Javad.ORJ, Industryclinic, Radmanesh-fawiki, KhabarNegar, DbBot, MahdiBot, Aut industrial, Omid, GodPascal, JYBot, Dexbot, PRK, Regal The Great, FarbodBot, Farhadfaghihi, Sjheshabdari, Yaa3r, Reza Amper, User-000, Peredhil, HnSr, Saayaan و ناشناس: 74

۲.۹ تصاویر

- پرونده: **AKUT.svg**: منبع: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7c/AKUT.svg> مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی: MrInfo2012
- پرونده: **Aboreyhan_building.jpg**: منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a0/Aboreyhan_building.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی: Amirhossini
- پرونده: **Commons-logo.svg**: منبع: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Commons-logo.svg> مجوز: Public domain مشارکت‌کنندگان: This version created by Pumbaa, using a proper partial circle and SVG geometry features. (Former versions used to be slightly warped.) SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created: اثر شخصی هنرمند اصلی: by Reidab
- پرونده: **Khwarizmi_Amirkabir_University_of_Technology.png**: منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Khwarizmi_Amirkabir_University_of_Technology.png مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: <http://www.es.flinders.edu.au/~mattom/> M. Tomczak science+society/lectures/illustrations/lecture16/alkhwarizmi.html اثر شخصی هنرمند اصلی:
- پرونده: **Supercomputer_of_AUT.PNG**: منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/Supercomputer_of_AUT.PNG مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی: Amirhossini

۳.۹ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

