www.g-alm.ir

دانشگاه صنعتی اراک

مختصات: ۰۵′۳۴° شمالی ۴۲′۴۹° شرقی / ۳۴.۰۸° شمالی ۴۹.۷° شرقی

دانشگاه صنعتی اراک (Arak University of Technology)، نام یکی از دانشگاه‌های صنعتی ایران است که دراستان مرکزی و در شهر اراک واقع شده‌است و با هدف تربیت نیروی‌های متخصص برای صنایع ایران و استان مرکزی به عنوان چهارمین قطب مهم صنعتی ایران و پایتخت صنعتی ایران در رشته‌های فنی مهندسی دانشجو می‌پذیرد.

۱ گروه‌ها و مقاطع آموزشی

۲ تاریخچه

دانشگاه صنعتی اراک از سال ۱۳۶۷ با عنوان آموزشکده فنی مهندسی با هدف تربیت نیروی متخصص برای صنایع استان مرکزی آغاز به کار نمود. در آن زمان برای ۹ گرایش کاردانی در رشته¬های مکانیک، برق و متالورژی با ظرفیت نهایی ۱۲۰۰دانشجو برنامه‌ریزی‌های لازم انجام و مجوزهای مربوطه اخذ گردید و با همکاری ماشین سازی اراک در سه گرایش ماشین ابزار، ریخته¬گری و نقشه کشی صنعتی تا سال ۱۳۷۵ اقدام به پذیرش دانشجو می‌نمود.



ساختمان مرکزی دانشگاه صنعتی اراک

در سال ۱۳۷۵ با آماده شدن اولین فاز طرح عمرانی دانشکده، دانشجویان به محل اصلی (محل کنونی) منتقل گردیدند و دانشگاه علم و صنعت ایران با توجه به نیاز منطقه و نیز توسعه آموزش عالی با عنوان دانشگاه علم و صنعت ایران ـ واحد اراک تربیت نیروی متخصص کارشناسی مورد نیاز استان مرکزی را مورد توجه قرار داد و طی برنامه میان مدت توسعه در پنج رشته کاربردی و تخصصی شامل مهندسی مکانیک ساخت و تولید، مهندسی مکانیک تأسیسات حرارتی و برودتی، مهندسی عمران نقشه برداری و مهندسی معدن ـ گرایش اکتشاف و مهندسی برق گرایش قدرت اقدام به پذیرش دانشجو نمود.

در تیر ماه سال ۱۳۸۹ در راستای توسعه کیفی و کاربردی آموزش عالی در کشور و نیاز استان صنعتی مرکزی به یک دانشگاه صنعتی و نیز فعالیتهای قابل توجه آموزشی و پژوهشی آن، این مجموعه موفق به اخذ مجوز از شورای



نمایشگاه دائمی کانی و سنگ دانشگاه صنعتی اراک

برنامه ریزی و گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت ارتقاء به دانشگاه صنعتی اراک گردید.

در حال حاضر این دانشگاه به عنوان یکی از مهمترین دانشگاه‌های استان مرکزی با نزدیک به ۱۰۰۰ نفر دانشجو در رشته‌های تخصصی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و 90 نفر عضو هیات علمی تمام وقت و مدعو مشغول به فعالیت آموزشی و پژوهشی می‌باشد و تا کنون ۱۱۸۷ نفر از این مرکز آموزشی موفق به کسب درجه کارشناسی در رشته‌های مختلف مهندسی گردیده‌اند.



زمین چمن دانشگاه صنعتی اراک

۳ چشم انداز و اهداف

ارتقاء سطح کیفی آموزش عالی و برقراری توازن در رشته های تخصصی دانشگاه ها

جذب اعضای هیات علمی کیفی و توسعه رشته های تخصصی متناسب با نیاز کشور

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

آموزش نیروی انسانی متخصص مورد نیاز کشور در رشته های فنی مهندسی

بهبود و ارتقاء نگاه ارزشی، اخلاقی و اسلامی به جایگاه علم، دانش و تخصص در دانشگاه

تقویت ارتباط بین دانشگاه و صنعت با طراحی و اجرای پروژههای صنعتی، تحقیقاتی، آموزشی و توام کردن آموزش و مهارت

توسعه دوره های تحصیلات تکمیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در رشته های مورد نیاز و تخصصی و در نتیجه ارتقاء توان کارآفرینی در کشور

گسترش پژوهشهای بنیادی،کاربردی و ارائه خدمات علمی و مشاوره ای د رجهت نیازهای جامعه

توسعه مراکز پژوهشی در حوزه های بین رشته ای و فناوریهای پیشرفته

توسعه زیرساخت و کارآمدسازی نظام های اداری دانشگاه از طریق فرآیندهای مبتنی بر تفکر ساخت یافته و بهره گیری از فناوری اطلاعات

توسعه و توانمندسازی نیروی انسانی در راستای تحقق اهداف سند چشم انداز دانشگاه

ارتقاء جایگاه و موقعیت ملی و بین المللی دانشگاه

تقویت روحیه مسئولیت پذیری و حاکمیت قانونمندی و گفتمان علم گرایی

۴ آدرس

ایران-اراک - خیابان دانشگاه - دانشگاه صنعتی اراک

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

۵ پیوند به بیرون

- وب‌گاه رسمی

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۶ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

۱.۶ متن

- **دانشگاه صنعتی اراک**منبع: 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%D8%B1%D8%A7%DA%A9?oldid=14376123 مشارکت‌کنندگان: Amirobot، CommonsDelinker، Meysam، نوژن، Gire 3pich2005، دالبا، MrInfo2012، Calak، Ebiwikifa، میثاق، Fajr18، Farshid k 2000، H.b.sh، Rezayb، Rezabot، Mqasemi، پاناروما، Fdmfi، FawikiPatroller، Dexbot، JYBot، ملاقاسمی، Sftzed و ناشناس: 26

۲.۶ تصاویر

- **پرونده:Arak_University_of_Technology.png**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fa/3/39/Arak_University_of_Technology.png
مجوز: استفاده منصفانه مشارکت‌کنندگان:
OTRSهنرمند اصلی?:
- **پرونده:Flag_of_Iran.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Flag_of_Iran.svg مجوز: Public domain مشارکت‌کنندگان: URL http://www.isiri.org/portal/files/std/1.htm and an English translation / interpretation at URL http://flagspot.net/flags/ir'.html هنرمند
Various:اصلی
- **پرونده:University_of_Tehran_Main_Entrance.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/University_of_Tehran_Main_Entrance.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:P30Carl
- **پرونده:زمین_چمن_دانشگاه_صنعتی_اراک.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/%D8%B2%D9%85%DB%8C%D9%86_%DA%86%D9%85%D9%86_%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%D8%B1%D8%A7%DA%A9.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Arakut2
- **پرونده:ساختمان_مرکزی_دانشگاه_صنعتی_اراک.JPG**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/%D8%B3%D8%A7%D8%AE%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%86_%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2%DB%8C_%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%D8%B1%D8%A7%DA%A9.JPG مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Arakut2
- **پرونده:نمایشگاه_دائمی_کانی_و_سنگ_دانشگاه_صنعتی_اراک.JPG**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%AF%D8%A7%D8%A6%D9%85%DB%8C_%DA%A9%D8%A7%D9%86%DB%8C_%D9%88_%D8%B3%D9%86%DA%AF_%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%D8%B1%D8%A7%DA%A9.JPG مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Arakut2

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

۳.۶ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

www.g-alm.ir/forum