www.g-alm.ir

# دانشکده فنی شهید مهاجر

**دانشکده فنی شهید مهاجر**یکی از مراکزآموزش عالی شهراصفهان است. این دانشکده تحت مدیریت دانشگاه فنی و حرفه ای و وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.



آرم دانشکده

## ۱ مقاطع تحصیلی

دوره کاردانی:دانشجویان از طریق کنکور سراسری پذیرفته شده و پس از گذراندن حدود هشتاد واحد درسی موفق به اخذ مدرک کاردان فنی (تکنسین) یا کاردان معلم فنی می‌شوند.

دوره‌های کارشناسی ناپیوسته: دانشجویان این دوره از میان فارغ التحصیلان دوره‌های کاردانی که درکنکور سراسری موفقیت کسب نموده‌اند بوده وپس از گذراندن حدود هشتاد واحد درسی موفق به اخذ مدرک کارشناسی یا مهندسی تکنولوژی می‌شوند.

## ۲ تاریخچه دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

دانشکده فنی وحرفه‌ای شهید مهاجرازسال ۱۳۴۶بانام انستیتو تکنولوژی شروع به کارنمودوازسال ۱۳۵۱با عنوان آموزشگاه حرفه‌ای با ۳۰نفرپرسنل و ۲۴۰نفرهنرجو به فعالیت خود ادامه داد. ازسال ۱۳۵۷وهمزمان با پیروزی انقلاب اسلامی به آموزشکده فنی وحرفه‌ای وابسته به آموزش وپرورش با ۶۰نفردانشجوتغییرنام داداین دانشکده بعد ازانقلاب به نام یکی از دانش آموخته گان شهیدش، آموزشکده شهیدمهاجر نام گرفت واین روند تاسال ۱۳۸۹ادامه داشت که پس از تصویب مجلس شورای اسلامی در قالب برنامه ۵ساله ازآموزش وپرورش جداوبه‌وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ملحق شد. وباعنوان دانشکده فنی وحرفه‌ای ادامه فعالیت میدهدوهم اکنون با۳۷۸نفرنیروی انسانی وحدود۴۰۰۰نفردانشجو در۱۵رشته کاردانی و۴رشته کارشناسی دردونوبت روزانه وشبانه درقالب۳واحدانستیتوفنی برق، عمران ومکانیک و۴گروه علوم پایه شامل ریاضی، فیزیک، زبان وادبیات ومعارف اسلامی ودو گروه تخصصی حرفه‌ای حسابداری وتربیت بدنی، باامکانات مجهزدرحال فعالیت است.

## ۳ شناسایی فیزیکی دانشکده

دانشکده فنی وحرفه‌ای شهیدمهاجرهم جواردانشگاه اصفهان درنزدیکی کوهصفه ودرمنطقه‌ای خوش آب وهواوبافضای طبیعی وساختمانی مناسب واقع شده است. این مرکز درمجموع دارای ۸۴۰۰۰مترمربع زمین شامل ساختمان اداری، فضاهای آموزشی وکارگاهی، کتابخانه، خوابگاه، سالن وزمین ورزشی، سالن آمفی تئاتر، کافی نت، نمازخانه، سلف سرویس، مهمانسرا، فضای سبز، امکانات رفاهی،پیرایش،نانوایی،انتشارات، انبارمرکزی، وکارگاه خدمات، امکانات ترابری سبک وسنگین وسرویس‌های خدماتی می‌باشد.

## ۴ معرفی انستیتوهاوگروه های آموزشی

## ۵ گروه تخصصی حسابداری

شامل مقطع کاردانی حسابداری بازرگانی می باشد

## ۶ گروه تخصصی تربیت بدنی

شامل مقطع کاردانی تربیت بدنی می باشد.

## ۷ انستیتوبرق

شامل سه گروه آموزشی که عبارت انداز :

- گروه آموزشی قدرت و برق صنعتی
- گروه آموزشی کامپیوتر
- گروه آموزشی الکترونیک

رشته های آموزشی عبارت اند از:

- کاردانی کامپیوتر
- کاردانی الکتروتکنیک(برق)وکارشناسی مهندسی تکنولوژی برق قدرت
- کاردانی الکترونیک وکارشناسی مهندسی تکنولوژی الکترونیک

آزمایشگاه ها وکارگاه های جانبی عبارت اند از: پژوهشکده برق و کامپیوتر

- آزمایشگاه میکروسکوپ وتکنیک پالس



www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir



- کارگاه تلویزیون ورادیو
- آزمایشگاه کامپیوتری واینترنت(شامل 6سایت مجهز کامپیوتری)
- آزمایشگاه الکترونیک صنعتی وعمومی
- آزمایشگاه ماشین های الکتریکی
- کارگاه مدارفرمان
- کارگاه سیم پیچی
- کارگاه مفصل وشبکه
- آزمایشگاه اندازه گیری
- آزمایشگاه مدار
- آزمایشگاه مخابرات
- کارگاه P.L.C
- کارگاه اجزا کامپیوتر وسخت افزار
- آزمایشگاه دیجیتال
- آزمایشگاه تقویت کننده عملیاتی
- کارگاه برق عمومی
- آزمایشگاه کنترل صنعتی

## ۸ انستیتو عمران

گروه های آموزشی انستیتو عبارت اند از:

- گروه آموزشی عمران
- گروه آموزشی معماری
- گروه آموزشی نقشه برداری

رشته های موجود در انستیتو عبارت اند از:

- کاردانی نقشه برداری
- کاردانی ساختمان(کارهای عمومی ساختمان)
- کاردانی اجرای ساختمان های بتنی
- کاردانی نقشه کشی معماری

آزمایشگاه وکارگاه های جانبی انستیتوشامل:

- آزمایشگاه مکانیک خاک
- آزمایشگاه بتن
- کارگاه آرماتور بندی
- کارگاه جوش ورق کاری
- کارگاه چوب وقالب بندی
- کارگاه اجزا ساختمان
- کارگاه فتوگرامتری
- آتلیه معماری
- عملیات نقشه برداری/ژئودزی/فتو گرامتری/کارتوگرافی

## ۹ انستیتو مکانیک

گروه های آموزشی انستیتو عبارت اند از:

- گروه آموزشی ساخت وتولید
- گروه آموزشی مکانیک خودرو
- گروه آموزشی مکانیک صنایع
- گروه آموزشی متالوژی(ریخته گری)
- گروه آموزشی تاسیسات
- گروه آموزشی طراحی صنعتی

رشته های موجود در انستیتو عبارت اند از:

- کاردانی مکانیک خودرو
- کارشناسی مکانیک سیالات
- کاردانی ساخت و تولید و کارشناسی مهندسی ساخت و تولید(گرایش ماشین ابزار)
- کاردانی ساخت وتولید(گرایش قالب سازی)
- کاردانی مکانیک صنایع
- کاردانی نقشه کشی عمومی (طراحی صنعتی)
- کاردانی تاسیسات وکارشناسی مهندسی تاسیسات حرارتی برودتی
- کاردانی متالوژی(ریخته گری) وکارشناسی مهندسی متالوژی (ذوب فلزات)

آزمایشگاه وکارگاه های جانبی انستیتوشامل:

- آزمایشگاه مقاومت مصالح وخواص مکانیکی فلزات
- آزمایشگاه مکانیک سیالات
- آزمایشگاه ترمودینامیک
- آزمایشگاه هیدرولیک
- آزمایشگاه پنوماتیک
- آزمایشگاه اندازه گیری دقیق
- آزمایشگاه عملیات حرارتی
- آزمایشگاه متالوگرافی
- آزمایشگاه شیمی تجزیه فلزات
- آزمایشگاه مدل وقالب
- آزمایشگاه سیستم های کنترل وتاسیسات
- آزمایشگاه تاسیسات اتوماسیون
- آزمایشگاه تاسیسات حرارتی برودتی
- کارگاه C.N.C

گروه آموزشی عمران
www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir







- کارگاه مدل سازی
- کارگاه جوش کاری
- کارگاه تراش قطعات خودرو
- کارگاه برق خودرو
- کارگاه میزان فرمان وتعلیق وتنظ
- کارگاه سوخت رسانی دیزل
- کارگاه مصالح قالب گیری
- کارگاه تاسیسات اتوماسیون
- کارگاه حرارتی برودتی
- کارگاه ورق کاری
- کارگاه تبرید وسردخانه
- کارگاه انتقال حرارت
- کارگاه سوخت رسانی بنزینی
- کارگاه انتقال قدرت معمولی
- کارگاه اتقال قدرت اتوماتیک
- کارگاه نقص یابی خودرو
- کارگاه شاسی وبدنه
- کارگاه مولتی پلکس
- کارگاه مولد قدرت
- نمایشگاه مکانیک خودرو

## ۱۰ افتخارات ورویداده

- کسب مقام اول درمسابقات ملی 90و92

## ۱۱ گالری تصاویر



آمفی تئاتر

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir











نمایی از ساختمان اندیشه



## ۱۲ جستارهای وابسته

- فهرست دانشگاه‌های ایران
- آموزش عالی در ایران
- پیام نور اصفهان
- دانشگاه اصفهان

## ۱۳ منابع

## ۱۴ پیوند به بیرون

- http://www.mohajertc.ir

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir



# ۱۵ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

## ۱.۱۵ متن

- **دانشکده فنی شهید مهاجر**منبع: https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%A9%D8%AF%D9%87_%D9%81%D9%86%DB%8C_%D8%B4%D9%87%DB%8C%D8%AF_%D9%85%D9%87%D8%A7%D8%AC%D8%B1?oldid=15403706
مشارکت‌کنندگان: R0stam، CommonsDelinker، Fatemi، Hamedvahid، Rezabot، Misagh72، MahdiBot، FawikiPatroller، Samak، Misagh90، Faulter، Parsayq، Ahmadtak، Sftzed، Masuod1374، ناصر شیریان، وهمن، Jalildaviran، Keyvan ataei، Council~fawiki و ناشناس: 5

## ۲.۱۵ تصاویر

- **پرونده:Question_book-new.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/99/Question_book-new.svg مجوز: CC-BY-SA-3.0 مشارکت‌کنندگان: Transferred from en.wikipedia to Commons. Created from scratch in Adobe Illustrator. Based on Image:Question book.png created by User:Equazcion هنرمند اصلی:Tkgd2007 Original uploader was PeterSymonds at en.wikipedia
- **پرونده:آرم_آرم.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/63/%D8%A2%D8%B1%D9%85_%D8%A2%D8%B1%D9%85.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Ahmadtak
- **پرونده:درختان_زیبا.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/15/%D8%AF%D8%B1%D8%AE%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Ahmadtak
- **پرونده:زیبا.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/85/%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Ahmadtak
- **پرونده:ساختمان_اندیشه.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0e/%D8%B3%D8%A7%D8%AE%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D9%86%D8%AF%DB%8C%D8%B4%D9%87.jpg مجوز: CC BY-SA 4.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Keyvan ataei
- **پرونده:فضای_زیبا.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ee/%D9%81%D8%B6%D8%A7%DB%8C_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Ahmadtak
- **پرونده:محیط_زیبا.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/22/%D9%85%D8%AD%DB%8C%D8%B7_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Ahmadtak
- **پرونده:مسیرزیبا.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/26/%D9%85%D8%B3%DB%8C%D8%B1%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Ahmadtak
- **پرونده:پائیززیبا.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d9/%D9%BE%D8%A7%D8%A6%DB%8C%D8%B2%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Ahmadtak

www.g-alm.ir

## ۳.۱۵ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

www.g-alm.ir/forum