www.g-alm.ir

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد

مختصات: ۳۲°۴۰′۰۳″ شمالی ۵۱°۲۳′۳۳″ شرقی / ۳۲.۶۶۷۵° شمالی ۵۱.۳۹۲۵° شرقی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد یکی از بزرگترین واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی است که در شهر نجف‌آباد استان اصفهان قرار دارد.



نمایی کلی از دانشگاه

۱ تاریخچه

در دی ۱۳۶۴، اولین ابلاغ رسمی به نام دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد به صورت رسمی ثبت گردید.[3]

۲ زیرساخت‌های آموزشی

در این دانشگاه از نظر فضا و زیر ساخت‌های آموزشی، مساحت کل زمین تحت مالکیت دانشگاه در حدود ۱۲۷۷ هکتار است و در این پهنه، ساختمانهای آموزشی، اداری، خدماتی، فرهنگی، ورزشی و تفریحی قرار گرفته‌اند. مجموع فضاهای ساخته‌شده در دانشگاه، بالغ بر ۲۹۸۹۱۷ متر مربع می‌باشد.

۳ ویژگی‌های دانشگاه

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد در حال حاضر میزبان حدود ۳۰ هزار دانشجو در ۱۸۵ رشته تحصیلی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ناپیوسته، کارشناسی ارشد، دکترای حرفه‌ای و دکترای تخصصی است.[3] دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد دارای درجه‌بندی نوع جامع و امتیاز کلی ۴۱۵۰ است و براساس آخرین تاییدیه و تصویب‌نامه سازمان مرکزی سازمان آموزشی دانشگاه مشتمل بر یازده دانشکده: علوم انسانی، حقوق و معارف اسلامی، فنی و مهندسی، علوم پزشکی، عمران، برق، کامپیوتر، پرستاری و مامائی، هنر و معماری، مواد و فیزیک هسته‌ای است و چند دانشکده جدید درحال ساخت دارد. این دانشکده‌ها زیر نظر هیات رئیسه دانشگاه، عهده‌دار ارائه خدمات و انجام اُمور آموزشی، پژوهشی، دانشجویان هستند.[4]

۴ کسب عناوین پژوهشی برتر

این دانشگاه در زمینه‌های پژوهشی موفق به کسب عناوین پژوهشی زیر شده‌است:

۱. کسب رتبه برتر در ششمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و سومین فن بازار ملی ایران در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران

۲. کسب رتبه علمی‌پژوهشی فصلنامه الکترونیک قدرت از کمیسیون بررسی و تأیید مجلات علمی دانشگاه آزاد اسلامی

۳. کسب عنوان اول باشگاه پژوهشگران جوان واحد، در بین واحدهای منطقه و کسب عنوان دوم در ایران

۴. کسب عنوان پژوهشگر نمونه وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح توسط آقای ناصر پرهیزکار

۵. ارائه بیش از ۱۶۰ طرح تحقیقاتی

۶. ارائه بیش از ۱۵۰ مقاله در مجامع بین‌المللی به نام دانشگاه آزاد اسلامی

۷. ثبت ۸۲ مورد اختراع در اداره ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی توسط اساتید و دانشجویان واحد

۸. کسب مدال طلا و نقره توسط اختراعات ثبت شده توسط اساتید و دانشجویان واحد در نمایشگاه‌های بین‌المللی اختراعات در کشورهای سوئیس، انگلستان و مالزی

۹. تأسیس مرکز رشد فناوری دانشگاه و جذب ۱۰ هسته فنآور در این مرکز طی ۶ ماه[5]

۱۰. بازرس سازمان علمی دانشجویی مهندسی مواد و متالورژی ایران برای ۴ سال متوالی تا سال ۹۱ (بازرس: مهندسی هومن باغبان)

۵ رشته‌های ارائه شده در دانشگاه

دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد رشته‌های زیر را ارائه می‌نماید:

۱.۵ علوم پایه

- فیزیک

دورهٔ کارشناسی شامل گرایش‌های:

- فیزیک حالت جامد
- فیزیک هسته‌ای

دورهٔ تحصیلات تکمیلی شامل گرایش‌های:

- فیزیک ذرات بنیادی
- فیزیک ماده چگال
- فیزیک هسته‌ای

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

فیزیک ماده چگال در سه گرایش عمده پژوهشی محاسباتی، نظری و آزمایشگاهی وجود دارد.

- شیمی
- ریاضی
- آمار

۲.۵ مهندسی

- مهندسی معدن
  - اکتشاف معدن (کارشناسی مهندسی اکتشاف و کارشناسی ارشد اکتشاف)
  - استخراج معدن (کارشناسی مهندسی استخراج و کارشناسی ارشد مکانیک سنگ)
- مهندسی برق کارشناسی: (مهندسی کنترل، مهندسی قدرت، مهندسی الکترونیک، مهندسی مخابرات،مهندسی سیستم‌های دیجیتال) تحصیلات تکمیلی: همه گرایش‌ها؛(البته مقاطع دکترای اعلام شده در سال 1393 مورد تایید سازمان گسترش وزارت علوم قرار نگرفته است و به علت نداشتن دانشیار نداشتن مورد تایید قرار نخواهد شد).
- مهندسی کامپیوتر کارشناسی:(نرم‌افزار-سخت‌افزار) تحصیلات تکمیلی: همه گرایش‌ها
- مهندسی فناوری اطلاعات
- مهندسی رباتیک
- مهندسی شیمی (در تحصیلات تکمیلی: پیشرفته، جداسازی، پدیده‌های انتقال و پلیمر)
- مهندسی عمران (در تحصیلات تکمیلی: مهندسی ژئوتکنیک و مهندسی سازه)
- مهندسی شهرسازی
- مهندسی معماری
- مهندسی صنایع
- مهندسی مکانیک (گرایش‌ها: مهندسی سیالات، مهندسی جامدات، طراحی مکانیکی، ساخت و تولید)
- مهندسی هوافضا
- مهندسی مواد (متالورژی استخراجی، متالورژی صنعتی) (تحصیلات تکمیلی: شناسایی و انتخاب مواد، استخراج فلزات، ریخته گری، خوردگی و حفاظت از مواد، جوشکاری فلزات) (دکترای تخصصی: دکتری مهندسی مواد، دکتری بیو مواد)
- مهندسی هسته‌ای
- مهندسی نساجی شامل گرایش‌های:
  ۱. مهندسی نساجی - تکنولوژی نساجی
  ۲. مهندسی نساجی - علوم الیاف
- مهندسی منابع طبیعی
- مهندسی پزشکی
- مهندسی اپتیک و لیزر

۳.۵ علوم پزشکی

- پزشکی عمومی
- علوم بهداشت
- مامایی
- پرستاری
- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی بیوشیمی

۴.۵ علوم انسانی

در مقطع کارشناسی:

- حقوق
- مدیریت صنعتی
- مدیریت جهانگردی
- تربیت بدنی

در مقطع دکترا:

- زبان و ادبیات فارسی
- جغرافیای طبیعی
- تاریخ اسلام
- تاریخ ـ بعد از اسلام
- تاریخ ـ قبل از اسلام
- تاریخ ایران باستان
- جغرافیا ژئومورفولوژی
- حقوق بین‌الملل عمومی
- حقوق خصوصی
- حقوق عمومی
- فقه و مبانی حقوق اسلامی
- مدیریت بازرگانی، گرایش بازاریابی
- جغرافیا و برنامه ریزی شهری

۶ جستارهای وابسته

- فهرست مراکز دانشگاه آزاد اسلامی

۷ پانویس

[1] خبرگزاری فارس

[2] خبرگزاری مهر

[3]

[4] درباره دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد

[5] افتخارات پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۸ منابع

- وبگاه دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد
- 'پایگاه اطلاع رسانی انجمن علمی مکانیک دانشگاه آزاد نجف‌آباد
- کتابخانه دانشگاه آزاد نجف‌آباد
- 'اجتماع مجازی دانشگاه نجف آباد

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۹ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

۱.۹ متن

- **دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد**منبع: https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%A2%D8%B2%D8%A7%D8%AF_%D8%A7%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85%DB%8C_%D9%88%D8%A7%D8%AD%D8%AF_%D9%86%D8%AC%D9%81%E2%80%8C%D8%A2%D8%A8%D8%A7%D8%AF?oldid=15309390 مشارکت‌کنندگان: Amin rkh، Mardetanha، Meisam، Elessar، Asadi s، Huji Gire 3pich2005، Adlerbot، Rmzadeh، Amir.h7، پوویا، شهریار، Mohaymen B، Amirobot، Ayda، Amirreza، PHoBiA، Reza1615، Xqbot، همان، Pzt1371، مانفی، Babak1600 Isfahani، Sahim، Ebrambot، AliBot، Gooutiran، Duspesar، Rezabot، Exiler، Taipan، Masoud Rezazadeh، Armanp، KhabarNegar، MahdiBot، Hoomanbaghban66، JYBot Hamidsad، آرمین، YasBot، محمد حسین شکرچیان، Rabbanian، Ehsan6889، Diyarenoon، مسعود، Shh ie، Oyakmohsen، ناصر شیریان و ناشناس: 32

۲.۹ تصاویر

- **پرونده:Azad_University_logo.png**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fa/b/bf/Azad_University_logo.png مجوز: استفاده منصفانه
  مشارکت‌کنندگان:
  سایت صاحب لوگو
  هنرمند اصلی:
  صاحب لوگو
- **پرونده:N_IAU_Library.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fa/N_IAU_Library.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0
  مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:پوویا
- **پرونده:Niau.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Niau.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:پوویا

۳.۹ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum