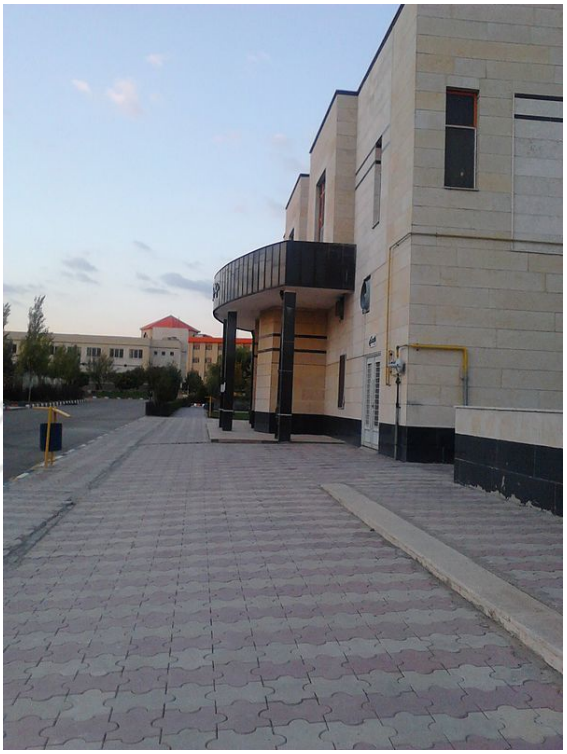
www.g-alm.ir

# دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

**دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان** در ۱۰ کیلومتری شهرستان تاکستان و در ۴۵کیلومتری قزوین واقع شده‌است.

این دانشگاه هفت دانشکده دارد که شامل دانشکدهٔ مهندسی مکانیک، دانشکدهٔ علوم انسانی، دانشکده کشاورزی دانشکدهٔ حقوق و علوم سیاسی می‌باشد و همچنین دانشکده پیراپزشکی و دانشکده فنی و مهندسی نیز در این دانشگاه مراحل آخر احداث خود را طی می‌کنند.



محوطه ساختمان سلف



نمای سوله‌های تربیت بدنی



ساختمان مدیریت



محوطه ساختمان پژوهش و فناوری

## ۱ معرفی دانشگاه

### ۱.۱ واحد تاکستان در یک نگاه

دانشگاه آزاد واحد تاکستان در ۲۶ مرداد ۱۳۶۶ تأسیس شد و با ریاست سرهنگ جهانگیر کامکار در ساختمان اداره بازرگانی راه‌اندازی گردید. واحد تاکستان نیز هم چون بسیاری دیگر از واحدهای دانشگاهی در ابتدای کار کلاس‌های خود را در مدارس شهر (مدرسه شهید رجایی و هنرستان فنی)، با ۲۵۰ دانشجو در قالب ۴ رشته تحصیلی در بهمن سال ۱۳۶۶ به صورت رسمی دایر کرد.

بعد از گذشت ۲ سال، فرمانداری زمینی در مرکز شهر در اختیار اتحادیه مرغداران شهرستان قرار داد و اتحادیه مذکور اقدام به ساخت و ساز ساختمان آموزشی کردند و آن را به فرمانداری تحویل دادند و فرمانداری نیز متعاقباً آن را به دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان اهداء نمود که می‌توان این اقدام را نقطه عطفی در ادامه حیات دانشگاه آزاد اسلامی در تاکستان برشمرد. مسئولین وقت دانشگاه نیز با تشکیل کلاس‌های آموزشی در این ساختمان و احداث ساختمان‌های دیگر در توسعه این مرکز تلاش نمودند



www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir



سایت فعلی دانشگاه (۱۹ هکتار) خریداری و دانشکده علوم انسانی به وسعت ۸۵۰۰ متر مربع احداث و از سال ۱۳۷۵ به صورت رسمی کلیه کلاس‌های واحد در این دانشکده برگزار گردید و ساختمان‌های داخل شهر نیز به خوابگاه مرکزی خواهران اختصاص داده شد.

مجتمع دانشگاه در مساحتی بالغ بر ۱۳۲ هکتار زمین و ۹۳ هزار متر مربع بنای بهره‌برداری شده و حدود ۱۸ هزار متر مربع پروژه‌های در حال احداث و ۱۲ هزار متر مربع پروژه‌های در دست اقدام، ۲۳ هزار فارغ‌التحصیل و بیش از ۱۵۰۰۰ دانشجواز مقطع کاردانی تا دکتری در قالب ۵ دانشکده،۱۱۰ رشته تحصیلی،۴ مرکز تحت پوشش و ۲ مرکز تحقیقات، دارای رتبه جامع می‌باشد.

# ۲ دانشکده‌ها

## ۱.۲ دانشکده مهندسی مکانیک

این دانشگاه با دارا بودن هیأت علمی مکانیک که اکثر انها دارای مدرک دکترا می‌باشند و همچنین با در اختیار داشتن چندین استاد تمام (پروفسور) دارای جایگاه ویژه‌ای در مهندسی مکانیک می‌باشد. دانشکده مهندسی مکانیک ازاد تاکستان از جمله دانشکده‌های برتر در زمینه مهندسی مکانیک در بین واحدهای دانشگاهی می‌باشد. ریاست این دانشکده بر عهده دکتر کمال عباسپور ثانی می‌باشد که دارای مدرک دکترا از انگلستان بوده و دارای سوابق علمی متعددی می‌باشد. دانشکده مکانیک یکی از قدیمی ترین دانشکده‌های این مجموعه آموزش بوده که از ابتدای شروع به کار این مجموعه وجود داشته است در حال حاضر این دانشکده دارای ۴ گرایش در مقطع کارشناسی ارشد مکانیک - طراحی کاربردی مکانیک تبدیل انرژی عمران - سازه البته شایان ذکر است که مجوز دوره‌های کارشناسی ارشد مکاترونیک از سازمان مرکزی کسب شده و در آینده شاهد حضور آن خواهیم بود لازم است ذکر شود که این دانشکده دارای دوره کارشناسی پیوسته مکانیک جامدات سیالات - ساخت و تولید و کارشناسی ناپیوسته جامدات سیالات ساخت و تولید مکانیک خودرو تاسیسات حرارتی و برودتی می‌باشد از جمله نکات مثبت این مجموعه وجود کارگاه‌ها و ازمایشگاه‌های مهندسی مکانیک با امکانات مناسب و همچنین هیئت علمی آن را نام برد این دانشکده دارای هیئت علمی و همچنین اساتید بسیار مجرب می‌باشد که تعداد زیادی از این اساتید فارغ‌التحصیل از دانشگاهای معتبر (مانند امریکا انگلستان فرانسه استرالیا روسیه و...) می‌باشد.

## ۲.۲ دانشکده کشاورزی

دانشکده کشاورزی تاکستان یکی از ۳ دانشکده برتر کشاورزی دانشگاه آزاد می‌باشد. به خصوص در گرایش زراعت. در این گرایش ادامه تحصیل تا مقطع دکتری امکان‌پذیر می‌باشد. د ر حال حاضر این دانشکده دارای ۶ گرایش در مقطع کارشناسی ارشد: زراعت، اصلاح نباتات، علف‌های هرز، ماشین‌های کشاورزی، گیاه پزشکی و حشره شناسی و دارای ۱ گرایش در مقطع دکتری زراعت (فیزیولوژی و اکولوژی) می‌باشد. ریاست دانشکده بر عهده دکتر سعید سیف زاده می‌باشد. از جمله نکات مثبت این مجموعه وجود ازمایشگاه‌های گیاه‌شناسی، حشره شناسی، اصلاح نیاتات وگل خانه... با امکانات مناسب و همچنین هیئت علمی مجرب می‌باشد.

دانشکده علوم پایه در سال ۱۳۸۷ تأسیس گردیده که دارای مساحت تقریبی ۵۳۰۰ متر مربع می‌باشد. این دانشکده در حال حاضر دارای ۲۵۳۶ نفر دانشجو و ۴۱ نفر اعضای هیئت علمی می‌باشد. رشته‌های موجود در این دانشکده شامل

موارد زیر می‌باشد:

- ریاضی محض (کارشناسی پیوسته)
- شیمی کاربردی (کارشناسی پیوسته)
- مهندسی کامپیوتر- نرم‌افزار (کارشناسی پیوسته)
- هواو فضا هواپیما (کاردانی ناپیوسته)
- آموزش ریاضی (کارشناسی ناپیوسته)
- شیمی محض (کارشناسی پیوسته)
- مهندسی تکنولوژی نرم‌افزار (کارشناسی ناپیوسته)
- مکانیک خودرو (کاردانی پیوسته)
- ریاضی آموزش معلمان (کاردانی)
- مهندسی شیمی (کارشناسی پیوسته)
- کامپیوتر نرم‌افزار (کاردانی پیوسته)
- برق الکروتکنیک (کاردانی پیوسته)
- علوم تجربی (آموزش معلمان)- (کاردانی)
- فیزیک (کارشناسی پیوسته)
- ساخت و تولید (کاردانی نا پیوسته)
- پرستاری (کارشناسی پیوسته)
- علوم تجربی آموزش معلمان (کارشناسی ناپیوسته)
- فیزیک حالت جامد (کارشناسی ارشد)
- ساخت و تولید (کاردانی پیوسته)

# ۳ معرفی رشته‌ها

## ۱.۳ کارشناسی

- آموزش و پرورش ابتدایی - ناپیوسته
- آموزش دینی و عربی - ناپیوسته
- آموزش زبان انگلیسی - ناپیوسته
- الهیات و معارف اسلامی - تاریخ و ملل اسلامی
- الهیات و معارف اسلامی - فقه و مبانی حقوق
- تربیت مترجمی زبان انگلیسی
- تربیت معلم زبان و ادبیات فارسی - ناپیوسته
- راهنمایی و مشاوره
- روانشناسی - روانشناسی عمومی
- زبانشناسی همگانی
- علمی و کاربردی حسابداری - ناپیوسته
- علوم تربیتی - مدیریت و برنامه ریزی آموزشی
- مدیریت بازرگانی - ناپیوسته
- مدیریت دولتی
- حقوق

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir



- علوم سیاسی
- علوم قضایی
- تولید و بهره‌برداری از گیاهان داروئی - ناپیوسته
- علوم و صنایع غذایی
- مکانیزاسیون کشاورزی
- مهندسی تکنولوژی صنایع چوب و کاغذ
- مهندسی تولیدات گیاهی - ناپیوسته
- مهندسی کشاورزی - باغبانی
- مهندسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات
- مهندسی کشاورزی گیاه پزشکی
- مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی
- مهندسی ماشین‌های کشاورزی - ناپیوسته
- آموزش ریاضی - ناپیوسنه
- آموزش علوم تجربی - ناپیوسته
- ریاضی محض
- ریاضیات و کاربردها
- شیمی محض
- شیمی کاربردی
- مهندسی شیمی
- مهندسی تکنولوژی نرم‌افزار کامپیوتر - ناپیوسته
- علوم کامپیوتر
- فیزیک
- تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی - ناپیوسته
- مهندسی تکنولوژِی ساخت و تولید - ناپیوسته
- مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو - ناپیوسته
- مهندسی تکنولوژی نقشه برداری - ناپیوسته
- مهندسی متالوژی و مواد - سرامیک
- مهندسی مکانیک - مکانیک
- مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات
- مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات - ناپیوسته
- مهندسی مکانیک - طراحی جامدات

## ۲.۳ کارشناسی ارشد

این دانشگاه در بهمن سال ۱۳۹۰ کارشناسی ارشد حسابداری رانیز تشکیل داده است

- مهندسی منابع طبیعی
- محیط زیست گرایش ارزیابی وآمایش سرزمین
- کشاورزی اکولوژک
- بیماری شناسی گیاهی
- شیمی-شیمی فیزیک
- شیمی-شیمی آلی
- ریاضی محض-آنالیز
- حقوق جزا وجرم شناسی
- فقه وحقوق جزا
- حقوق خصوصی
- روانشناسی عمومی
- زبان وادبیات انگلیسی
- زبان و ادبیات فارسی
- آموزش زبان انگلیسی
- زبانشناسی همگانی
- تاریخ و تمدن ملل اسلامی
- تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش
- حسابداری
- روانشناسی عمومی
- الهیات و معارف اسلامی (فقه و مبانی حقوق)
- علوم سیاسی
- فقه وحقوق جزا
- حقوق خصوصی
- الهیات و معارف اسلامی - ادیان و عرفان
- ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات
- فیزیک حالت جامد
- ارشد طراحی کاربردی
- ارشد تبدیل انرژی
- ارشد عمران سازه

## ۳.۳ دکتری

این دانشگاه در بهمن سال ۱۳۸۷ دکتری کشاورزی (زراعت) در ۲ گرایش فیزیولوژیوی و اکولوژی تشکیل داد.

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir



# ۴ پژوهش

## ۱.۴ درباره پژوهش دانشگاه

یکی از اهداف راهبردی مراکز دانشگاهی تعمیق و گسترش عرصه پژوهش و تلفیق تئوری و عمل و یا کاربست نظریه در عمل می‌باشد. در واقع بنای علم برستون پژوهش استوار گردیده و تحولات نوین در هر حوزه مدیون این سنت حسنه است. معاونت پژوهشی این واحد نیز در تمام سالها تلاش داشته تا با توجه به این مهم در راستای سیاست‌های کلان دانشگاه گام بردارد. اهتمام این معاونت بر ایجاد بستر فعالیت‌های علمی و تشویق پروژه‌های پژوهشی با رویکرد ارتباط وتعامل با مراکز صنعتی و به تعبیری تجاری سازی تحقیقات بوده است

## ۲.۴ مجلات علمی و نشریات دانشگاه

نشریات همگی دارای رتبه بندی علمی می‌باشند و در حال حاضر چهار نشریه زیر در حال فعالیت هستند.

- تحقیقات مکانیک کاربردی
- پژوهش‌های سیاسی و بین‌المللی
- پژوهش نامهٔ کشاورزی
- مهندسی زیست سامانه

## ۳.۴ مراکز تحقیقاتی دانشگاه

دانشگاه در دو رشته که پتانسیل بالای علمی در بین دانشجویان آن وجود دارد مراکز تحقیقاتی دایر نموده است:

- مرکز تحقیقات مکانیک کاربردی
- مرکز تحقیقات کشاورزی

## ۴.۴ کتابخانه

کتابخانه مرکزی دانشگاه آزاد واحد تاکستان که از زمان تأسیس سال ۱۳۷۰دانشگاه شروع به فعالیت نموده، در حال حاضر درمحوطه اصلی دانشگاه با محیطی آرام و در ساختمانی مجزا واقع شده که دارای دو طبقه و ۲ سالن مطالعه مستقل برای خواهران وبرادران می‌باشد. مساحت کتابخانه در حدود ۳۰۰۰ متر مربع می‌باشد که ۵۹۶ متر مربع آن مختص سالنهای مطالعه، ۷۵۰ متر مربعآن مربوط به مخزن کتابهای فارسی و لاتین و ۲۵۲ متر مربع آن مربوط به بخش مرجع که شامل کتابهای مرجع، پایان‌نامه و نشریاتادواری می‌باشد رده بندی کتابهای کتابخانه برا ساس نظام رده بندی کنگره، منابع چاپی و غیر چاپی در همه زمینه‌های علوم بشری است.

این کتابخانه دارای ۷۰۰۰۰ جلد کتاب می‌باشد، کتابخانه مرکزی دارای ۷۵۰۰نفر عضو و در مجموع کل تعداد ۳۵۵۰نفر عضویت فعال می‌باشند. بخشهای مختلف کتابخانه شامل:خدمات فنی، خدمات کتابداری در قمست مخزن و مرجع می‌باشد.

این کتابخانه با استفاده از امکانات موجود، اهداف و وظایف زیر را به عهده دارد:

۱. ارائه خدمات کتابخانه‌ای به مراجعین در زمینه‌های مختلف از جمله کتاب، نشریات ادواری، پایان‌نامه‌ها و طرح‌های پژوهشی.

۲. اطلاع رسانی در زمینه استفاده از منابع الکترونیکی.



۳. برنامه ریزی و انجام اقدام لازم برای انطباق وضعیت و خدمات کتابخانه با آخرین استانداردهای موجود در این زمینه.

۴. پیش بینی تسهیلات لازم برای استفاده هر چه بیشتر استفاده کنندگان از منابع موجود در کتابخانه.

۵. شناسایی نیازهای اطلاعاتی مراجعه کنندگان و تهیه منابع مورد نیاز آنها.

۶. همکاری با گروههای پژوهشی برای اجرای بهتر روش‌ها و استانداردهای جدید در زمینه امور کتابخانه.

# ۵ واحدهای زیر مجموعه

## ۱.۵ مرکز اسفرورین

دانشگاه آزاد مرکز اسفرورین در سال ۱۳۹۰ تأسیس ودر مهرهمان سال اقدام به پذیرش دانشجو در رشته مهندسی برق، عمران، علوم قضایی، حسابداری، تربیت بدنی و آموزش ابتدایی در مقاطع کاردانی و کارشناسی نموده است و هم اکنون دارای ۳۰۰ دانشجو دختر و پسر می‌باشد. در حال حاضر فضای آموزشی دانشگاه بصورت استیجاری در یک مرکز آموزشی آموزوش و پرورش اسفرورین استقرار دارد. در این راستا زمینی به مساحت پنج هکتار از سوی خیرین شهر جهت اداث بنای ساختمان در اختیار هیأت امنائ دانشگاه گذاشته شده است.

## ۲.۵ مرکز خرمدشت

این مرکز در سال ۱۳۹۰ تاسیس گردید و در همان سال اقدام به پذیرش دانشجو در رشته تربیت بدنی کامپیوترو حسابداری نمود و دارای ۲۰۰ دانشجو می‌باشد رییس دانشگاه آقای دکتر مجید رحمانی می‌باشد

# ۶ امکانات

این دانشگاه دارای دو سوله ورزشی امام علی و امام حسن و یک زمین فوتبال چمن، سالن کشتی، سالن بدنسازی، زمین بسکتبال، زمین فوتسال، زمین تنیس و زمین والیبال استاندارد است، یک استخر مدرن با تمام تجهیزات نیز در ضلع جنوبی دانشگاه در حال احداث می‌باشد. دانشگاه همچنین دارای فضای سبز بسیار وسیع و زیبا بوده که در هر گوشه از آن آلاچیق‌هایی برای نشستن دانشجویان قرار داده شده و همچنین پارکینگ اختصاصی خودرو برای اساتید و دانشجویان دارد.

دانشگاه دارای یک بانک ملی و بانک ملت در داخل خود است. همچنین دارای ساختمان بزرگ کتابخانه مرکزی، سایت مرکزی و مسجد بزرگ پیامبر اعظم (ص) که به سبک مساجد دوران صفویان ساخته شده‌است می‌باشد. در داخل دانشگاه یک هتل با امکانات رفاهی بالا برای اقامت اساتید وجود دارد. ساختمان مدیریت دانشگاه نیز یکی از بزرگترین و زیباترین ساختمان‌های این دانشگاه است. علاوه بر آن دارای آزمایشگاه‌های پیشرفتهٔ مکانیک، فیزیک، اندازه‌گیری، کشاورزی، شیمی، کارگاه ماشین ابزار، کارگاه ریخته‌گری و کارگاه برق الکترونیک، الکتروتکنیک و کارگاه تاسیسات گرمایشی و سرمایشی می‌باشد. دانشگاه دارای سلف مجزا و بسیار بزرگ برای دانشجویان پسر و دختر می‌باشد و سلف اساتید نیز مجزا است. ساختمان سلف دارای دو طبقه‌است که طبقات بالایی آن برای خانم‌ها و طبقه پایینی آن ویژه آقایان است. رزرو غذا به صورت الکترونیکی و اینترنتی است و دانشجویان هر یک دارای یک کارت غذای دیجیتال می‌باشند. علاوه بر آن دانشگاه دارای دو بوفه کاملاً مجزا برای آقایان و خانمها می‌باشد. در این دانشگاه حدوداً ۳۰ ساختمان شامل سایت اداری، دانشکده‌ها، آزمایشگاه‌ها و ساختمانهای جانبی وجود دارد.

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir



## ۷ انجمن‌ها

- انجمن علمی مهندسی مکانیک
- انجمن علمی مهندسی ساخت و تولید
- انجمن علمی مهندسی تاسیسات حرارتی و برودتی
- انجمن علمی مهندسی کشاورزی
- انجمن علمی مهندسی گیاهان دارویی
- انجمن علمی علوم سیاسی
- انجمن علمی فقه و مبانی حقوق
- انجمن علمی مترجمی زبان انگلیسی
- انجمن علمی ادبیات فارسی
- انجمن علمی آموزش ابتدایی
- انجمن علمی فیزیک
- انجمن علمی انجمن علوم تجربی
- انجمن علمی ریاضی
- انجمن علمی شیمی

## ۸ ریاست دانشگاه

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

سرپرست دانشگاه ازاد واحد دکتر بهرام زاده می‌باشد. نکتهٔ جالب توجه این است که فامیلی‌های کل شهرتاکستان اغلب طاهرخانی و رحمانی می‌باشد.

## ۹ نشانی دانشگاه

استان قزوین، تاکستان، کیلومتر ۵ جاده همدان، نرسیده به سه راهی شامی شاپ، مجتمع آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان. صندوق پستی: ۴۶۶-۱۹۵۸۵ تلفن واحد: ۷-۰۲۸۲-۵۲۷۰۱۳۰ دورنگار: ۰۲۸۲-۵۲۷۰۱۶۵

## ۱۰ منابع

## ۱۱ پیوند به بیرون

- وب‌گاه رسمی سایت دانشگاه آزاد تاکستان
- پورتال دانشجویی دانشگاه آزاد تاکستان
- دانشگاه آزاد تاکستان در فیسبوک

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir



# ۱۲ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

## ۱.۱۲ متن

- **دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان**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_%D8%AA%D8%A7%DA%A9%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86?oldid=14112208 مشارکت‌کنندگان:مانی، Ariobarzan، ظهیری، M Ladsgroup، samadi، Ebraminio، M0jtaba، Sanchooli، Siavash، Tanhabot، Nathaniel83، Amirobot، Ayda، Amirreza، Meysam، PHoBiA، Fatemi، Ebrambot، Fjalili، AliBot، B.ghandhary، Ashkan88، مانفی، Astromechanic، Pouyana، Grim reaper، Etiket، دالبا، پوویا، Siavash m689، Xqbot، Rezabot، Rahjou، KhabarNegar، FawikiPatroller، The Ocean، Oyakmohsen، Kayvan64، علیرضا، تاکستان دانشگاه، Sftzed و ناشناس: 57

## ۲.۱۲ 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:Edit-clear.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f2/Edit-clear.svg مجوز: Public domain مشارکت‌کنندگان: The Tango! Desktop Project هنرمند اصلی:The people from the Tango! project
- **پرونده:Modiriat.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fa/a/a0/Modiriat.jpg مجوز: استفاده منصفانه مشارکت‌کنندگان:
  دانشگاه آزاد تاکستان
  هنرمند اصلی:
- **پرونده:محوطه_دانشگاه_آزاد_اسلامی_واحد_تاکستان.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9a/%D9%85%D8%AD%D9%88%D8%B7%D9%87_%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_%D8%AA%D8%A7%DA%A9%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:محمد راه جو
- **پرونده:معاونت_پژوهش_و_فناوری.jpeg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fa/3/35/%D9%85%D8%B9%D8%A7%D9%88%D9%86%D8%AA_%D9%BE%DA%98%D9%88%D9%87%D8%B4_%D9%88_%D9%81%D9%86%D8%A7%D9%88%D8%B1%DB%8C.jpeg مجوز:
  استفاده منصفانه مشارکت‌کنندگان:
  دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان
  هنرمند اصلی:
- **پرونده:نمای_کناری_ساختمان_سلف_دانشگاه_آزاد_اسلامی_واحد_تاکستان.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/84/%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C_%DA%A9%D9%86%D8%A7%D8%B1%DB%8C_%D8%B3%D8%A7%D8%AE%D8%AA%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%B3%D9%84%D9%81_%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_%D8%AA%D8%A7%DA%A9%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:محمد راه جو

## ۳.۱۲ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

www.g-alm.ir/forum