

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی یکی از برترین دانشگاه‌های دولتی شهر تهران و اولین دانشگاه صنعتی ایران است. هسته اولیه تأسیس این دانشگاه به سال ۱۳۰۷ باز می‌گردد که با تصویب شورای انقلاب فرهنگی در سال ۵۹ با ادغام ۹ مرکز آموزش عالی به شکل فعلی و با نام دانشگاه فنی و مهندسی ایجاد شد و در سال ۱۳۶۷ به دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تغییر نام داد.

هر سال داوطلبان زیادی در رشته‌های ریاضی و فیزیک مایل به کسب نمره قبولی جهت ادامه تحصیل در دانشگاه‌های برتر از جمله دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی هستند. به این منظور دانشجویان باید سعی کنند که نمره مناسبی را در آزمون سراسری کسب نمایند تا بتوانند این دانشگاه را در لیست اولویت‌های انتخاب رشته خود قرار دهند.

تاریخچه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در حال حاضر ۸۵ قطب علمی، ۱۹۴ آزمایشگاه پژوهشی و آموزشی، ۱۳ مرکز پژوهشی، ۱۳ گروه پژوهشی، ۶ پژوهشکده، ۱۱ شرکت دانش بنیان و ۲۸ مرکز رشد دارد.

این دانشگاه دارای ۱۱ دانشکده است و در ۱۸ رشته تحصیلی در دوره کارشناسی، ۵۳ رشته در مقطع ارشد و ۲۳ رشته در مقطع دکترا فعالیت دارد.

هسته اولیه تأسیس دانشکده نصیرالدین طوسی مربوط به دانشگاه مخابرات است که در سال ۱۳۰۷ در محل فعلی دانشکده مهندسی برق شکل گرفت و در سال ۱۳۱۸ اساسنامه آن به تصویب مجلس شورای ملی رسید.

دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در سال ۱۳۵۹ با تصویب ستاد انقلاب فرهنگی از ادغام ۹ مرکز آموزش عالی و به عنوان مجتمع دانشگاهی فنی مهندسی بنیاد گذاشته شد و در سال ۱۳۶۲ نام آن به دانشگاه فنی مهندسی و در سال ۱۳۶۷ به دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تغییر داد.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی در حال حاضر ۵ قطب علمی، ۷۵ آزمایشگاه پژوهشی، ۶ مرکز پژوهشی و ۵ پژوهشکده دارد که در زمینه‌های متعدد و تخصصی فعالیت دارد. لازم به ذکر است که این دانشگاه علاوه بر رشته مخابرات، در رشته نقشه برداری نیز ۵۵ سال و در رشته مهندسی مکانیک ۳۶ سال قدمت دارد.



امکانات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

امکانات دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی به دو دسته امکانات رفاهی و ورزشی تقسیم می‌شوند که افراد باید قبل از هر چیزی این امکانات را بررسی کنند و بدانند که دانشگاه چه تسهیلاتی را در اختیار دانشجویان این مراکز دانشگاهی قرار می‌دهد.

امکانات رفاهی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی شامل موارد زیر می‌باشد:

- سالن مطالعه
- سالن ناهار خوری
- کتابخانه
- کلاس‌های مجهز به ویدیو پروژکتور
- خوابگاه دانشجویی

امکانات ورزشی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی نیز در موارد زیر خلاصه می‌شود:

- زمین فوتبال
- سالن والیبال
- سالن بسکتبال
- فضای پیاده روی
- تنیس روی میز
- بدمینتون
- استخر
- سالن بدنسازی



همچنین تشکل‌های دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی شامل بسیج دانشجویی، انجمن اسلامی و جامعه اسلامی می‌باشد.

لیست خوابگاه‌های دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی دارای ۱۰ مجتمع خوابگاهی است که در ادامه لیست آنها ارائه شده است:

- خوابگاه دانشجویی کرامت
- خوابگاه دانشجویی اندیشه
- خوابگاه دانشجویی صداقت
- خوابگاه دانشجویی حکمت
- خوابگاه دانشجویی دانش
- خوابگاه دانشجویی احسان
- خوابگاه دانشجویی ایمان
- خوابگاه دانشجویی جمهوری (متأهلی)
- خوابگاه دانشجویی امیر

دانشکده‌ها و مراکز وابسته به دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

داوطلبان آزمون سراسری که مایل به ادامه تحصیل در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی هستند، غالبا با این سؤال مواجه هستند که این دانشگاه چند دانشکده دارد. دانشکده‌های این دانشگاه شامل موارد زیر می‌باشند:

- دانشکده ریاضی
- دانشکده شیمی
- دانشکده فیزیک
- دانشکده مهندسی برق
- دانشکده مهندسی صنایع
- دانشکده مهندسی عمران
- دانشکده مهندسی کامپیوتر
- دانشکده مهندسی مکانیک
- دانشکده مهندسی و علم مواد
- دانشکده مهندسی هوافضا
- دانشکده مهندسی ژئودزی و ژئوماتیک
- گروه دروس عمومی
- مدرسه کسب و کار دانشگاه صنعتی خوجه نصیرالدین طوسی(KBS)



جایگاه علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در رتبه‌بندی بین‌المللی

دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی براساس پایگاه‌های معتبر که در آن رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان اعلام می‌شود، رشد محسوسی داشته است. بر اساس آمار پایگاه رتبه‌بندی ISI، این دانشگاه در شماره یک درصد تولید کنندگان علم در دنیا معرفی شده است.

دانشگاه نصیرالدین طوسی در رتبه‌بندی نشریه تایمز در سال ۲۰۱۶ در رده ۶۰۱ تا ۸۰۰ دانشگاه برتر جهان و بین ۸ دانشگاه برتر ایران قرار گرفت. همچنین در سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی نشریه تایمز این جایگاه این دانشگاه دولتی را بین ۶۰۱ تا ۸۰۰ جهان و در رتبه ۱۷۳ و در بین ۵ دانشگاه برتر ایران و بالاتر از دانشگاه‌هایی چون شریف و تهران قرار داد.

دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در رتبه‌بندی موضوعی نشریه تایم در سال ۲۰۱۸ در رشته‌های مثل شیمی محض، مهندسی علوم فیزیک و نجوم جایگاه سوم و در رشته‌های مهندسی عمران، مهندسی مکانیک و هوافضا، مهندسی برق و ریاضی و آمار در رتبه چهارم و در رشته علوم کامپیوتر رتبه دوم را داشت.

براساس رتبه‌بندی NTU در سال ۲۰۱۶ دانشکده مهندسی مکانیک این دانشگاه در جایگاه ۱۴۶ جهان جای گرفت.

در رتبه‌بندی URAP دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در حوزه علوم فنی مهندسی، رایانه و فناوری جایگاه ۴۶۰ را کسب کرد.

در رتبه‌بندی لایدن دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در حوزه علوم فنی مهندسی بین ۱۰ دانشگاه برتر ایران و در جایگاه ۱۶۱ آسیا و ۳۶۸ جهان قرار گرفت.

در نظام رتبه‌بندی QS در سال ۲۰۲۰ این دانشگاه در رشته مهندسی برق و الکترونیک جایگاه ۴۰۱ تا ۴۵۰ و در رشته مهندسی مکانیک جایگاه ۴۵۱ تا ۵۰۰ را داشت.

قطب‌های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

در کنار دانشکده‌ها و مراکز آموزشی متعدد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی دارای قطب‌های علمی پژوهشی زیر می‌باشد.

- رباتیک و کنترل
- طراحی و شبیه‌سازی سامانه‌های فضایی
- آزمایشگاه واقعیت مجازی
- شبیه‌ساز رانندگی
- فناوری اطلاعات مکانی
- کنترل صنعتی
- محاسبه و مشخصه‌یابی افزارها و زیرسیستم‌های الکترومغناطیسی



مزایای تحصیل در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

بسیاری از افراد که مایل به ادامه تحصیل در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی هستند، می‌خواهند از مزایا و معایب تحصیل در این دانشگاه بیشتر بدانند. مزایای تحصیل در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، عبارت است از:

- برخورداری از هیات علمی با تجربه
- برخورداری از امکانات آموزشی مناسب
- تحصیل در یک دانشگاه تراز اول
- برخورداری از آزمایشگاه‌های مجهز
- سایت کامپیوتر

مزایای تحصیل در دانشگاه منعتی خواجه نصیرالدین طوسی:



irantahsil.org

معایب تحصیل در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

جدا از مزایایی که این دانشگاه را تبدیل به یکی از برترین دانشگاه‌های ایران کرده است، از مهمترین معایب تحصیل در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- متمرکز نبودن دانشکده‌های این دانشگاه
- عدم استقلال تشکلهای دانشجویی مانند انجمن‌ها و کانون‌ها به دلیل فاصله زیاد دانشکده‌ها از یکدیگر

- عدم وجود خوابگاه و دانشکده‌ها در یک محیط
- کم بودن ظرفیت خوابگاه‌ها
- کیفیت متوسط غذای سلف
- سختگیری اساتید

آدرس دقیق دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

داوطلبان برای مراجعه حضوری به دانشگاه خواجه نصیر می‌توانند از طریق نشانی زیر اقدام کنند .

- آدرس: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، اول بلوار میرداماد، پلاک ۴۷۰، ساختمان مرکزی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- شماره تماس: ۸۸۸۸۲۹۹۱
- صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۴۱۶
- کدپستی: ۱۹۶۹۷-۶۴۴۹۹

خلاصه مطالب

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی که از قدیمی‌ترین دانشگاه‌های ایران می‌باشد در سال ۱۳۰۷ تأسیس شد. این دانشگاه از سال ۱۳۵۹ با ادغام ۹ مرکز آموزش عالی به شکل فعلی درآمد. سالانه دانشجویان بسیاری در رشته‌های مختلف مایل به ادامه تحصیل در این دانشگاه هستند.

برای ادامه تحصیلات عالیه در این دانشگاه باید علاوه بر کسب رتبه بسیار مناسب، امکانات رفاهی و آموزشی این دانشگاه و همچنین مزایا و معایب تحصیل در این مرکز آموزش را به طور کامل بررسی کنید.

در این مقاله سعی کردیم اطلاعات جامعی در ارتباط با دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در اختیار شما عزیزان قرار دهیم. برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مطالب ارائه شده در این مقاله کافی است با شماره ۹۰۹۹۰۷۵۳۰۷ تماس بگیرید تا مشاوران آکادمی ایران تحصیل در ارتباط با ادامه تحصیل در این دانشگاه شما عزیزان را یاری کنند.

