

رویدادهای دانشگاه

صفحه ۱

بیانیه روابط عمومی به مناسبت آغاز سال تحصیلی ۹۳-۹۴

توجه بیشتر به دانشجویان مقطع کارشناسی / تجهیز یک میلیاردی آزمایشگاهها

۲۱۲۸ نفر در سال تحصیلی جدید وارد دانشگاه شدند

از نظر تعداد قراردادهای پژوهشی جزو ۵ دانشگاه اول کشور هستیم

اولویت خوابگاه با کسانی است که از تهران دورترند

معرفی کوتاه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دعوت به همکاری



دانشجویان گرامی

در صورت تمایل به همکاری،

به روابط عمومی دانشگاه مراجعه نمایید.

pr.kntu.ac.ir

تلفن: ۸۸۷۹۷۶۶۳

سامانه های ارتباط مستقیم با ریاست دانشگاه

ایمیل: kntu@kntu.ac.ir

پیام کوتاه: ۳۰۰۰۰۴۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰

معرفی کوتاه

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
جدید الیورودها بخوانند

هسته اولیه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشکده ای است به نام دانشکده مخابرات که در محل فعلی دانشکده مهندسی برق دانشگاه تاسیس شده و در سال ۱۳۱۸ هجری شمسی اساسنامه آن به تصویب مجلس شورای ملی وقت رسیده است.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با ساختار فعلی، ابتدا در سال ۱۳۵۹، در پی تصویب ستاد انقلاب فرهنگی از ادغام ۹ مرکز آموزش عالی با عنوان (مجمع فنی و مهندسی) بنیاد نهاده شد و سپس در سال ۱۳۶۲ نام آن به (دانشگاه فنی و مهندسی) و در سال ۱۳۶۷ به دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تغییر یافت.

علاوه بر رشته مخابرات با قدمت حدودا بیش از ۷۵ ساله، رشته نقشه برداری این دانشگاه حدودا بیش از ۶۰ سال و دانشکده مهندسی مکانیک آن حدودا بیش از ۲۵ سال قدمت دارند. فعالیت آموزشی دانشگاه در حال حاضر در یازده دانشکده شامل (دانشکده مهندسی برق، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشکده مهندسی عمران ف دانشکده مهندسی هوافضا، دانشکده مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی نقشه برداری، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی مواد و دانشکده علوم پایه شامل دانشکده ریاضی، دانشکده فیزیک و دانشکده شیمی متمرکز است.

همچنین در این دانشگاه ۵ معاونت شامل: معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی، معاونت اداری و مالی، معاونت پژوهشی و فناوری، معاونت دانشجویی و معاونت فرهنگی و اجتماعی مشغول فعالیت می باشند.

دانشکده مهندسی برق

این دانشکده دارای ۶ گرایش مهندسی: الکترونیک، قدرت، کنترل، مخابرات مکترونیک و مهندسی پزشکی در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا است. این دانشکده تا کنون دوره های مشترک قدرت، با دانشگاه هانوفر آلمان و مهندسی پزشکی با دانشگاه پیکاردی فرانسه داشته است. اولین آزمایشگاه اتن ایران در این دانشکده ساخته و بهره برداری شده است. در سال ۱۳۵۶ سیستم پرتو برداری آنتن ها به روش سنکرونیزاسیون مکانیکی که شامل دستگاه ثبات و موتورهای مختلف بود، ساخته و مورد استفاده قرار گرفت. در اوایل سال ۱۳۵۷ پس از خرید بخشی از دستگاه های مورد نیاز، سیستم ارتباطی داخل دستگاه ساخته شد و سرانجام در سال ۱۳۶۳ پس از ساخت و نصب جاذب های آزمایشگاه، بهره برداری و پذیرش دانشجو به طور کامل آغاز شد.

ادامه مطلب صفحه ۲



آغاز سال تحصیلی جدید ۹۳-۹۴



هفته دفاع مقدس



عیاد قربان و غدیر مبارک باد

بیانیه روابط عمومی دانشگاه به مناسبت آغاز سال تحصیلی ۹۳-۹۴

آغاز سال تحصیلی جدید و شروع دوباره فراگیری علم و دانش اندوزی را به همه دانشگاهیان کشور، خصوصاً خانواده بزرگ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تبریک گفته و سال تحصیلی پر بار و پرتلاشی را برای همه سکانداران علم و فناوری کشور آرزو مندیم.

بدون شک مسئولیت سنگین دانشگاهیان در مقطع حساسی که در آن به سر می بریم واقع دست یابی به برنامه های راهبردی چشم انداز بیست ساله و اسنادی که متولیان آن اقشار مختلف دانشگاهی هستند از یک طرف و از سوی دیگر انگیزه و مطالبه مسئولین محترم کشور در راستای رشد و بالندگی علمی کشور ایجاب می کند که آغاز سال تحصیلی با تلاشی مضاعف شروع شود و با برنامه ای یکپارچه و جهادی ادامه یابد.

برای تحقق اهداف کلان نظام آموزش عالی کشور در سالی که به نام فرهنگ و اقتصاد مزین شده است بدون تردید تلاشی جهادی لازم است تا بتوان کاستی ها را در کمترین زمان ممکن جبران نمود راه های میانبر دست یابی به قله های بلند پیشرفت را فراهم کرد.

روابط عمومی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ضمن گرامیداشت آغاز سال تحصیلی و آرزوی سربلندی و موفقیت برای همه اعضای بزرگ خانواده آموزش عالی کشور دستیابی به تمرکز، یکپارچگی و جهاد مستمر از طرف همه دست اندرکاران علم و فناوری در راستای تحقق اهداف بلند علمی کشور را از درگاه خداوند متعال خواستار است.

در این راستا بر خود لازم می دانیم به همه دانشجویان عزیز که در سال ۹۳ به جمع دانشگاهیان صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی پیوسته اند، خیر مقدم گفته و دوران تحصیلی پر از موفقیت را برای ایشان آرزو نماییم.

<http://pr.kntu.ac.ir>



شود و برای این منظور نیز بودجه خاصی در نظر گرفته شده است. رییس دانشگاه با اشاره به اختصاص یک میلیارد تومان به تجهیزات آزمایشگاههای آموزشی دانشگاه اظهار کرد: در سالهای اخیر با توجه ویژه به تحصیلات تکمیلی از کارشناسی غافل شده ایم به همین منظور در قانون گذاریها توجه ویژه ای به این مقطع داریم و مبلغ حدود یک میلیارد تومان به تجهیز آزمایشگاههای آموزشی اختصاص داده ایم چراکه وسایل آموزشی بسیار فرسوده هستند. از سوی دیگر وزارت علوم نیز حمایت های ویژه ای در این زمینه از دانشگاه کرده است.

رییس دانشگاه خواجه نصیر با اشاره به دانشگاه اسلامی در حوزه علوم پایه و مهندسی گفت: اگر اعضای هیات علمی و دانشجویان به رعایت اصولی شرعی و دینی در محیط دانشگاه بپردازند و فضای آرام و با نشاط برای تولید علم در مرزهای دانش حاکم کنند، قطعا به سمت دانشگاه اسلامی حرکت می کنیم. اگر دستاوردهای دانشمندان و مهندسی متدین ما حرف اول را در جهان بزند و همانگونه که رهبری اعلام کردند مرجع علمی شویم و دانشجویان دنیا به دنبال ورود به دانشگاه های ما باشند، قطعا به ایده آل دانشگاه اسلامی رسیده ایم.

وی با بیان اینکه برای این منظور باید خدمات سخت افزاری درجه یک ارائه کنیم، گفت: برای تحقق این مسائل باید اصول اخلاقی را رعایت کنیم و از تهمت و افترا بپرهیزیم. اگر روحیه پرسشگری در دانشجویان ایجاد شود و کرسی های آزاداندیشی به معنای واقعی آزادانه باشد و نه در تایید من مسوول، قطعا اهداف دانشگاه اسلامی محقق خواهد شد.



به گزارش روابط عمومی به نقل از ایسنا، مهدی احسانیان - معاونت پژوهشی دانشگاه با اشاره به طرح های پژوهشی این دانشگاه گفت: با توجه به اینکه دانشگاه خواجه نصیر یک دانشگاه صنعتی است، با کارخانه های زیادی تفاهم نامه هایی به امضا رسیده است و از نظر تعداد قرارداد جزو پنج دانشگاه اول هستیم و رقم این قراردادها چیزی در حدود ۱۵ تا ۲۰ میلیارد تومان است. وی با بیان اینکه یکی از چالش های مهم عدم آشنایی میان دانشگاه و صنعت است، گفت: در همین راستا طرحی تدوین شده تحت اسناد مهمان تا اساتید هر یک ماه یک بار در یک صنعت خاص حضور پیدا کنند و با صنعتگران ارتباط برقرار کنند. معاون پژوهشی دانشگاه با بیان اینکه به دنبال جهت دار کردن پروژه های پژوهشی هستیم، گفت: برای این منظور نیاز به بازبینی در قوانین گرت و پژوهش نیاز دارد که این بازبینی هادر حال انجام است. احسانیان با اشاره به طرح های کلان دانشگاه صنعتی خواجه نصیر گفت: دانشگاه در طرح های پلت فرم خود روهای ملی، طرح بیابان زایی، بالگرد ملی، امنیت حمل و نقل عمومی و... همکاری دارد.



به گزارش روابط عمومی، سید محمد رضا خلیلی «معاون دانشجویی» در آستانه ورود دانشجویان جدیدالورود به وضعیت خوابگاه های دانشگاه اشاره کرد و گفت: در حال حاضر دانشگاه ۱۰ خوابگاه دارد که دو خوابگاه مربوط به متاهلین، ۵ خوابگاه مربوط به پسران و سه خوابگاه مربوط به دختران است که در کل نزدیک به ۱۸۰۰ دانشجو را در خود جای می دهد. هر ساله ورودی های دانشگاه حدود ۳۰ تا ۴۰ درصدشان نیازمند خوابگاه هستند. امسال با توجه به محدودیت هایی که وجود دارد، بناست براساس اولویت بندی در دانشجویان خوابگاه تعلق گیرد. وی با بیان اینکه دخترها به ویژه کسانی که از تهران دور هستند در اولویت قرار می گیرند، گفت: در حال برنامه ریزی هستیم تا با ساخت خوابگاهی، تمام دانشجویان دختر در یک جا ساکن شوند. برای این منظور باید یکی از خوابگاه ها تخلیه تا ساخت و ساز صورت بگیرد. به همین منظور امسال با محدودیت هایی در زمینه خوابگاه مواجه بودهایم.



K. N. Toosi University Of Technology

چهارشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۳، ۲۱ ذی القعدة ۱۴۳۵، 17 September 2014

دانشگاه تکنولوژی هوافضا مسکو MATI در مهرماه سال ۱۳۸۳ با اخذ مجوزهای لازم دوره کارشناسی مشترک مهندسی هوافضا با همکاری این دو دانشکده تاسیس شد. بنابر برنامه ریزی های انجام شده دانشجویان این دوره ۳ تا ۴ سال تحصیلی خود را در دانشکده هوافضا دانشکده خواجه نصیرالدین طوسی و یک سال دیگر را در دانشکده تکنولوژی هوافضا مسکو می گذرانند. در پی موفقیت های فوق و با موافقت وزارت علوم تحقیقات و فناوری در اوایل سال ۱۳۸۴ دانشکده مهندسی هوافضا این دانشگاه به عنوان سومین دانشکده هوافضا کشور تاسیس گردید.

در حال حاضر ۵ آزمایشگاه تحقیقاتی شامل: آزمایشگاه ابرودینامیک، آزمایشگاه تحقیقات فضایی، آزمایشگاه پردازش موازی، آزمایشگاه احتراق و پیشران و آزمایشگاه سیستم های دینامیکی، در این دانشکده فعال بوده و اساتید و دانشجویان در این آزمایشگاه ها مشغول انجام فعالیت های پژوهشی می باشند.

قطب طراحی و شبیه سازی سامانه های فضایی، پژوهشکده سامانه های پرتاب و پژوهشکده سامانه های نیرو و پیشران، سه مرکز پژوهشی این دانشکده بوده و همچنین کارگاه های موتور، بدنه و سیستم هوابیما، کارگاه ابزار دقیق و اندازه گیری در هوابیما و کارگاه ورقکاری و جوشکاری در صنایع هوایی جهت آشنایی هرچه بهتر دانشجویان با صنعت هوافضا تجهیز شده اند.



دانشکده مهندسی صنایع

فعالیت آموزشی رشته مهندسی صنایع در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین

منابع آب، مهندسی محیط زیست، مهندسی آب، مهندسی سازه و مهندسی خاک و پی یا ژئو مکانیک.

کتابخانه دانشکده مهندسی عمران به جهت دارا بودن مجموعه های تخصصی کامل به بسیاری از دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری ی سایر دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی نیز خدمات ارائه می دهد. کتابخانه دانشکده علاوه بر سیستم کامپیوتری داخلی به پیشرفته ترین شبکه های علمی متصل است و امکان دسترسی به منابع اطلاعاتی جهانی را برای اعضای هیات علمی و دانشجویان فراهم آورده است. مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی عمران با سالها تجربه و بهره مندی از سیستم های پیشرفته قادر به ارائه خدمات مورد نیاز دانشجویان و اساتید در رابطه با فعالیت های آموزشی و پژوهشی می باشد.

گروه های علمی دانشکده هر یک صاحب چند آزمایشگاه تحقیقاتی در زمینه مورد نیاز هستند از جمله: آزمایشگاه سازه، آزمایشگاه مقاومت مصالح، آزمایشگاه هیدرولیک، آزمایشگاه قیرو آسفالت، آزمایشگاه خاک و سایت تخصصی زلزله.



دانشکده مهندسی هوافضا

هسته اولیه این دانشکده به عنوان گروه هوافضا در دانشکده مهندسی مکانیک در سال ۱۳۷۹ شکل گرفت. در ابتدا بخش هوا فضا در ۴ گرایش شامل: ابرودینامیک، پیشان، سازه های هوایی، دینامیک و کنترل پرواز در سطح کارشناسی ارشد شروع به فعالیت کرد. در سال ۱۳۸۰ نیز گرایش مهندسی فضایی، طراحی و به برنامه های بخش کارشناسی ارشد دانشگاه اضافه شد.

از سوی دیگر با توجه به همکاری های علمی دانشکده مهندسی هوافضا با



می باشد. دانشکده مهندسی مکانیک دارای آزمایشگاه های متعدد پژوهشی در زمینه های مختلف از قبیل کامپوزیت، محیز متناخل و تست غیر مخرب می باشد که بعضی از آن ها در کشور منحصر به فرد می باشد.

رشته ها و دوره های مختلف آموزش دانشکده مهندسی مکانیک عبارت از دوره کارشناسی مهندسی مکانیک در کلیه گرایش ها، دوره کارشناسی ارشد در زمینه های طراحی کاربردی، تبدیل انرژی، ساخت و تولید، مهندسی خودرو، سیستم های انرژی، مکترونیک (مشترک با دانشکده برق) و همچنین دوره دکترا در کلیه گرایش ها می باشد.

دانشکده مهندسی مکانیک از جمله دانشکده های مولد دانشگاه می باشد که هسته اولیه دانشکده های مهندسی صنایع، مهندسی هوافضا و مهندسی و علم مواد در این دانشکده شکل گرفته است. امید می رود در آینده ای نزدیک شاهد شکل گیری دانشکده های جدید دیگر مانند دانشکده مهندسی انرژی باشیم.

دانشکده مهندسی عمران

این دانشکده در قالب ۷ گروه مهندسی آب، سازه، خاک و پی، راه و ترابری، محیط زیست، زلزله، منابع آب با بهره مندی از اعضای هیات علمی در کلیه مقاطع تحصیلی مشغول به فعالیت می باشد. از جمله: در مقطع کارشناسی، رشته مهندسی عمران، در مقطع کارشناسی ارشد رشته های آب، رشته های منابع آب، هیدرولیک، محیط زیست، زلزله سازه، سازه های هیدرولیکی، سازه های دریایی، راه و ترابری و بالاخره در مقطع دکترا رشته های مهندسی

طراحی و ساخت و نصب سخت افزار رایانه ای سیستم اندازه گیری اتانق انتن که به دلیل تحریم ها قابل خریداری از خارج از کشور نبود، در سال ۱۳۷۶ برای اولین بار در ایران در دانشکده مهندسی برق انجام شد و با موفقیت مورد بهره برداری قرار گرفت. گفتنی است که تمام دانشکده ها و مراکز علمی جهت تست آنتن و تجهیزات ماکروویو به این آزمایشگاه مراجعه می شود.

دانشکده مهندسی برق دارای ۴۶ آزمایشگاه تحقیقاتی در زمینه های مختلف الکترونیک، قدرت، کنترل، مخابرات، مکترونیک، و مهندسی پزشکی است، که از جمله این آزمایشگاه ها میتوان به آزمایشگاه های تحقیقاتی ریاتیک، سیستم های اندازه گیری بیومدیکال، پردازش سیگنالهای دیجیتال، لایه نازک، مرکز محاسبات میکروالکترونیک (مجهز به یک ابر کامپیوتر) و کنترل توان راکتیو نام برد. پروژه های تحقیقاتی که در آزمایشگاه ریاتیک دانشگاه انجام می شود، شامل پروژه ربات جراح از راه دور، پروژه ربات موازی کابلی، سیستم ردیابی دیداری، ربات های صنعتی و طراحی و ساخت ربات های سیار در کاربردهای مختلف است.



دانشکده مهندسی مکانیک

فعالیت آموزشی دانشکده مهندسی مکانیک با ساختار فعلی از سال ۱۳۵۹ آغاز گردیده است. این دانشکده مجهز به کارگاه ها و آزمایشگاه های آموزشی و کاربردی از جمله کارگاه های تراش کاری، جوش کاری، ریخته گری و اتو مکانیک و آزمایشگاه های سیالات، ترمو دینامیک، مقاومت مصالح، علم مواد، ارتعاشات، دینامیک ماشین، انتقال حرارت و موتورهای احتراق داخلی

طوسی به دنبال موافقت شورای عالی گسترش دانشگاه ها در سال ۱۳۷۳ آغاز گردید. دانشجویان اولین دوره رشته مهندسی صنایع در این دانشکده در مقطع کارشناسی و گرایش تولید صنعتی در مهرماه سال ۱۳۷۴ وارد این دانشگاه شدند.

در حال حاضر در مقاطع و گرایش های ذیل در این دانشکده دانشجو پذیرفته می شود:

در مقطع کارشناسی: مهندسی صنایع. در مقطع کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع - صنایع، مهندسی صنایع - سیستم های اقتصادی و اجتماعی، مهندسی مالی، مهندسی فناوری اطلاعات - تجارت الکترونیک، مهندسی فناوری اطلاعات - سیستم های مدیریت اطلاعات، MBA. در مقطع دکتری: مهندسی صنایع و فناوری اطلاعات.

در حال حاضر اعضای هیات علمی این دانشکده در گروه های ذیل مشغول فعالیت می باشند:

گروه تولید صنعتی، گروه تجزیه و تحلیل سیستم ها، گروه فناوری اطلاعات، گروه مهندسی مالی، گروه MBA، گروه سیستم های اقتصادی و اجتماعی در دانشکده مهندسی صنایع شش آزمایشگاه تحقیقاتی و آموزشی فعالیت می کنند. آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت، آزمایشگاه شبیه سازی، آزمایشگاه فناوری اطلاعات، آزمایشگاه سیستم های صنعتی و اتو ماسیون، آزمایشگاه طراحی و تولید پیشرفته و ریاتیک، آزمایشگاه مهندسی فاکتورهای انسانی و ارگونومی، همچنین تاکنون تعداد ۳۴ جلد کتاب توسط اعضای هیات علمی دانشکده منتشر شده است.



دانشکده مهندسی نقشه برداری

فعالیت های آموزشی و پژوهشی این دانشکده از سال ۱۳۳۳ آغاز شده است. در حال حاضر این دانشکده در قالب چهار گروه مهندسی ژئودزی، مهندسی فتوگرامتری، مهندسی سنجش از دور و مهندسی سیستم های اطلاعات جغرافیایی که قطب علمی می باشد مشغول به ارائه خدمات آموزشی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری است. این دانشکده تنها دانشکده نقشه برداری در سطح کشور می باشد.

آزمایشگاه های مهندسی ژئودزی، مهندسی فتوگرامتری و سنجش از دور با بهره مندی از سیستم های پیشرفته نرم افزاری به ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی مورد نیاز دانشجویان و اساتید می پردازد. این دانشکده دارای

پردیس علوم

دانشکده های علوم پایه شامل دانشکده ریاضی، دانشکده فیزیک و دانشکده شیمی. فعالیت آموزشی پردیس علوم از سال ۱۳۵۹ با ارائه دوس عمومی و پایه رشته های فنی و مهندسی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی آغاز و در سال ۱۳۶۶ این مرکز دانشکده علوم نامگذاری شد.

در سال ۱۳۹۲ سه گروه شیمی، فیزیک و ریاضی هریک به دانشکده مستقل ارتقا یافته و نام دانشکده علوم به پردیس علوم تغییر یافت. باتوجه به انتقال دانشکده

ریاضی به پردیس شهید رضایی نژاد در حال حاضر پردیس علوم دارای دانشکده های شیمی و فیزیک است که در مقاطع مختلف تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری دانشجو می پذیرد. گروه های زبان خارجی، معارف و تربیت بدنی نیز در این پردیس فعال بوده و به کلیه دانشجویان دانشکده های مختلف دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی دروس عمومی و تحصیلی ارائه می دهند. نظر به نقش اساسی و اجتناب ناپذیر علوم پایه و پژوهش های بنیادی به عنوان مبنای و زیربنای امر تحقیقات و فناوری، سیاست پردیس علوم بر امر توسعه تحصیلات تکمیلی و به خصوص ایجاد دوره های دکتری در رشته های علوم پایه و کاربردی و همچنین افزایش توانایی های علمی آموزشی جهت بهره برداری بیشتر دانشجویان رشته های فنی استوار است. رسیدن به استاندارد های بین المللی پژوهشی، افزایش اعتبارات پژوهشی، هماهنگی در سیاست ها و برنامه ریزی ها، کانون های فعال نظریه پردازی و تولید اندیشه و نوآوری، تقویت ارتباطات بین المللی و برقراری ارتباط

پژوهشی با بخش صنعت بخشی از اهداف و سیاست های متصدیان پردیس علوم است. این پردیس همچون سایر دانشکده ها از امکانات کتابخانه، مرکز کامپیوتر مستقل، سایت های کامپیوتر جداگانه برای دانشجویان دکتری شیمی و فیزیک برخوردار است که کلیه این امکانات در اختیار دانشجویان مقاطع تحصیلی و اساتید پردیس علوم قرار دارد. در حال حاضر در دانشکده شیمی سه مرکز پژوهشی علوم

نانو، شیمی پتید و سیستم های پیچیده فعالیت می کنند.

پردیس شهید رضایی نژاد

بنای توسعه پردیس های دانشگاه، در محل فعلی دانشکده هوافضا پردیس شهید رضایی نژاد تاسیس شده است که در حال حاضر مشتمل بر دانشکده های مهندسی هوافضا، ریاضی و دویولوگ خوابگاهی دانشگاه می باشد.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی افتخار دارد که با وجود چندین قطب علمی فعال کشور در پروژه های کلان ملی همکاری داشته و نقش خود را در شکوفایی صنعت بومی کشور به خوبی ایف نموده است.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بر خود می بالد که یکی از شهدای علم و فناوری کشور شهید درویش رضایی نژاد از اعضای خانواده این دانشگاه بوده است. این دانشگاه در برنامه های راهبردی خود به طور ویژه اهداف بلند تحقق نیازمندی های استراتژیک بومی و دستیابی به قله های دانش جهانی را به طور

همزمان دنبال می کند.

تحصیل در رشته خود یا سایر رشته های مرتبط و یا کار در مراکز علمی پژوهشی و اداری کسب نمایند.

هدف پژوهشی دانشکده عبارت است از ایجاد زمینه های لازم و فضای مناسب برای برانگیختن تحقیقات گروهی و افزایش کمی و کیفی تولیدات علمی با همکاری اعضای هیات علمی و دانشجویان. در حال حاضر این دانشکده دارای سه گروه معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی نرم افزار و در مقطع کارشناسی ارشد در سه گرایش معماری کامپیوتر، هوش مصنوعی و شبکه های کامپیوتری دانشجو می پذیرد.

فارغ التحصیلان این دانشکده تاکنون بارها رتبه های برتر آزمون کارشناسی ارشد را کسب نموده اند. این دانشکده دارای سه آزمایشگاه تحقیقاتی پردازش هوشمند اطلاعات، سیستم های چند رسانه ای و شبکه کامپیوتری است.

دانشکده مهندسی و علم مواد

فعالیت های آموزشی در رشته مهندسی مواد در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، از سال ۱۳۸۰ و با ایجاد گروه مهندسی مواد در دانشکده مهندسی مکانیک آغاز شد. در این زمان، نخستین دانشجویان در مقطع کارشناسی ارشد (گرایش شناسایی، انتخاب و روش ساخت مواد مهندسی) مورد پذیرش قرار گرفتند. در ادامه و بتدریج با راه اندازی مقطع دکتری مواد (در سال ۱۳۸۹)، گرایش کارشناسی ارشد شکل دادن فلزات (در سال ۱۳۹۰) و مقطع کارشناسی متالوژی صنعتی (در سال ۱۳۹۰) فعالیت های گروه مهندسی مواد توسعه یافت.

در نهایت نیز در سال ۱۳۹۲ با موافقت دانشگاه و همچنین شورای گسترش آموزش عالی در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، گروه مهندسی مواد به دانشکده مهندسی و علم مواد تبدیل گردید. همزمان نیز از سال ۱۳۹۲ مقطع کارشناسی ارشد - گرایش شناسایی، انتخاب و روش ساخت مواد مهندسی به صورت آموزش الکترونیکی (مجازی) راه اندازی شد. در مجموع و در حال حاضر، دانشکده مهندسی و علم مواد دارای مقطع دکترا، کارشناسی ارشد (دو گرایش) کارشناسی (یک گرایش) و کارشناسی ارشد مجازی می باشد.

دانشکده مهندسی و علم مواد مجهز به آزمایشگاه های تحقیقاتی عبارتند از: آزمایشگاه نانو، آزمایشگاه مواد غیر فلزی پیشرفته، آزمایشگاه سطح پیشرفته و آزمایشگاه فرآوری مواد.

هدف اصلی دانشکده، تربیت متخصصانی خیره در زمینه مهندسی مواد می باشد. در این راستا، طرح های توسعه ای دانشکده عبارتند از:

۱. راه اندازی گرایش های جدید در مقاطع مختلف مهندسی مواد با توجه به نیازهای کشور

۲. جذب اعضای هیات علمی جدید و توانمند در راستای اهداف توسعه ای دانشکده

۳. ارتباط فعال با صنعت و توسعه امکانات تحقیقاتی