



تاسیس ۱۳۰۷

گزارش آمار و فعالیت های آموزشی

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

از اول فروردین ۱۳۹۹ تا اردیبهشت ۱۴۰۰ ش.

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

هفته بزرگداشت مقام استاد

اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ ش.

مكتبة



۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

معرفی همکاران و برنامه‌های حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی - دانشگاه

فروردین ۱۴۰۰

۱- مقدمه

ایام بسیار مغتنم ماه مبارک رمضان، ماه نزول آیه‌های سبحانی را تبریک عرض می‌نمایم. اگر چه به خاطر شرایط خاص همه‌گیری بیماری کرونا از دیدار حضوری با شما اساتید ارجمند و ادای احترام خالصانه به مناسبت گرامیداشت هفته معلم، محروم می‌باشم. لکن ارادت قلبی خود را در قالب جملاتی به محضر شریفتان تقدیم می‌کنم.

با توجه به جایگاه رفیع و ارزشمند معلم و استاد در باور و ارزش‌های ملت ما، تجلیل از معلمان و اساتید، تکریم منزلت رفیع علم و علم آموزی است و چه بهانه‌ای نیکوتر از سالروز شهادت استاد فرزانه شهید مرتضی مطهری برای بزرگداشت مرتبت والای معلم. اینجانب این روز را به تمامی معلمان و اساتید این مرز و بوم به خصوص اساتید دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تبریک می‌گوییم و از خداوند منان می‌خواهم ما را در مسیر خدمتگزاری به کشور عزیزمان بیش از پیش یاری کند.

شیوع بیماری کرونا نظام آموزشی را نیز که طبق روال عادی در همه جای دنیا غالباً مبتنی بر آموزش‌های حضوری بود، به چالش کشید و آموزش غیرحضوری جایگزین آن شد. به نظر می‌رسد که در دوران پسا کرونا آموزش‌ها فقط حضوری نخواهد بود، بلکه ترکیبی از آموزش حضوری و غیرحضوری باید در نظر گرفته شود که این امر، مستلزم داشتن نظام آموزشی ساختارمند، امکانات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و سرمایه انسانی توانمند، خلاق و پویا است. میزان و درجه آمادگی برای دوران پس از کرونا، اهم اقدامات اجرا شده تاکنون و داشتن برنامه برای آینده از جمله مباحث مهمی است که باید مورد توجه قرار گیرد.

در کتابچه حاضر رؤس فعالیت‌ها و برنامه‌های حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارائه شده است. در انتها از همه همکارانی که در آماده‌سازی این مجموعه همکاری داشته‌اند، صمیمانه تشکر می‌کنم و سلامتی و توفیق آنان را از ایزد منان مسئلت دارم.

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

فروردین ۱۴۰۰



فهرست مطالب

۵	۱- مقدمه
۱۰	۲- معرفی ساختار، فعالیت‌ها و برنامه‌ها
۱۰	۱-۲- مدیریت‌های حوزه معاونت آموزشی
۱۰	۱-۱-۲- ساختار معاونت آموزشی دانشگاه
۱۱	۲-۱-۲- مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه
۱۶	۳-۱-۲- مدیریت خدمات آموزشی دانشگاه
۲۰	۴-۱-۲- دفتر برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه
۲۳	۵-۱-۲- اداره آموزش‌های آزاد و تخصصی
۲۶	۶-۱-۲- دفتر استعداد‌های درخشان
۲۸	۱-۲-۲- دانشکده مهندسی برق
۳۱	۲-۲-۲- دانشکده مهندسی مکانیک
۳۳	۳-۲-۲- دانشکده مهندسی عمران
۳۶	۴-۲-۲- دانشکده مهندسی صنایع
۳۹	۵-۲-۲- دانشکده مهندسی کامپیوتر
۴۰	۶-۲-۲- دانشکده مهندسی نقشه‌برداری
۴۳	۷-۲-۲- دانشکده ریاضی
۴۷	۸-۲-۲- دانشکده مهندسی هوافضا
۵۰	۹-۲-۲- دانشکده مهندسی و علم مواد
۵۲	۱۰-۲-۲- دانشکده فیزیک
۵۴	۱۱-۲-۲- دانشکده شیمی
۵۷	۳-۲- معاونت آموزشی مرکز آموزش‌های عمومی

آمار مربوط به دانشجویان، دانش‌آموختگان و اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.....	۶۱
وضعیت دانشجویان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.....	۶۲
تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک مقطع، دوره و جنسیت در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۳
نمودار تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۳
تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک دانشکده و مقطع در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۴
نمودار درصد تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۴
نمودار تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک دوره در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۵
تعداد کل دانشجویان به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۵
نمودار تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۶
تعداد کل دانشجویان کارشناسی به تفکیک دانشکده و دوره در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۷
تعداد کل دانشجویان کارشناسی ارشد به تفکیک دانشکده و دوره در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۸
تعداد کل دانشجویان دکتری تخصصی دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۹
تعداد کل پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۶۹
نمودار تعداد کل پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۷۰
تعداد کل پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۷۰
نمودار تعداد کل پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۷۱
تعداد کل پذیرفته‌شدگان مقطع کارشناسی دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۷۲
تعداد کل پذیرفته‌شدگان مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۷۳
تعداد کل پذیرفته‌شدگان مقطع دکتری دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۷۴
مقایسه تعداد پذیرفته‌شدگان مقاطع مختلف دانشگاه در سال‌های مختلف.....	۷۴
نمودار تعداد کل پذیرفته‌شدگان در سال‌های مختلف.....	۷۵
نمودار تعداد پذیرفته‌شدگان کارشناسی دانشگاه در سال‌های مختلف.....	۷۵
نمودار تعداد پذیرفته‌شدگان کارشناسی ارشد در سال‌های مختلف.....	۷۶
نمودار تعداد پذیرفته‌شدگان دکتری تخصصی دانشگاه در سال‌های مختلف.....	۷۶
نمودار تعداد دانشجویان پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال‌های مختلف.....	۷۷

وضعیت دانش‌آموختگان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.....	۷۹
تعداد کل دانش‌آموختگان به تفکیک دوره و جنسیت در مقاطع مختلف در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۸۰
نمودار تعداد کل دانش‌آموختگان به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۸۰
تعداد کل دانش‌آموختگان به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال تحصیلی ۱۳۹۹.....	۸۱
نمودار تعداد کل دانش‌آموختگان دانشکده‌های مختلف دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۹.....	۸۲
تعداد کل دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی به تفکیک دانشکده‌های مختلف و نوع پذیرش در سال ۱۳۹۹.....	۸۳
تعداد کل دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی ارشد به تفکیک دانشکده و نوع پذیرش در سال ۱۳۹۹.....	۸۴
تعداد کل دانش‌آموختگان مقطع دکترای تخصصی به تفکیک دانشکده و نوع پذیرش در سال ۱۳۹۹.....	۸۵
مقایسه تعداد کل دانش‌آموختگان مقاطع مختلف تحصیلی دانشگاه در سال‌های مختلف.....	۸۵
تعداد کل دانش‌آموختگان دانشگاه در سال‌های مختلف.....	۸۶
وضعیت اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.....	۸۷
وضعیت اعضای هیأت علمی دانشگاه در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۸۹
تعداد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک مرتبه علمی و جنسیت در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۸۹
تعداد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک دانشکده، مرتبه علمی و جنسیت در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۹۰
نمودار تعداد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک مرتبه علمی و جنسیت در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۹۱
نمودار درصد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال ۹۹-۹۸.....	۹۱
اعضا هیأت علمی به تفکیک دانشکده و جنسیت سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹.....	۹۲
نسبت استاد به دانشجوی دانشگاه به تفکیک دانشکده در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۹۳
جدول ضرایب اعمال شده.....	۹۳
نمودار نسبت دانشجو به استاد (بدون ضریب) به تفکیک دانشکده در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۹۴
نمودار نسبت دانشجو به استاد (با ضریب) به تفکیک دانشکده در سال ۱۴۰۰-۹۹.....	۹۴

۲- معرفی ساختار، فعالیت‌ها و برنامه‌ها

۱-۲- مدیریت‌های حوزه معاونت آموزشی

۱-۱-۲- ساختار معاونت آموزشی دانشگاه

دکتر سعید رعیتی
معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه
تلفن: ۸۴۰۶۴۴۵۰



دلارام قناعت پور
مسئول دفتر
تلفن: ۸۴۰۶۴۴۵۰

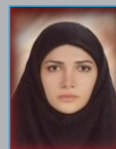
دکتر عباس منتظری هدش
مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه
تلفن: ۸۴۰۶۴۱۷۰



دکتر کیوان نارویی
مدیر خدمات آموزشی دانشگاه
تلفن: ۸۴۰۶۴۱۵۰



دکتر افسانه مجری
مدیر برنامه ریزی و توسعه
آموزش دانشگاه
تلفن: ۸۴۰۶۴۴۲۶



دکتر کمال عقیق
رئیس آموزش‌های آزاد و تخصصی
تلفن: ۸۴۰۶۴۴۲۶



صدیقه اسماعیلی
رئیس اداره مور استعدادهای درخشان
تلفن: ۸۴۰۶۴۳۱۵



۲-۱-۲ مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام شده در سال ۱۳۹۹

- توسعه خدمات الکترونیکی و شفاف‌کردن فرآیندها
- بررسی مدارک و پذیرش اولیه دانشجویان ورودی جدید بدون نیاز به مراجعه حضوری دانشجو به این مدیریت
- راه‌اندازی و بهره‌برداری از سامانه غیرحضورى سازمان وظیفه عمومي برای صدور معافیت‌های تحصیلی دانشجویان مشمول ورودی جدید
- راه‌اندازی و گسترش پیشخوان خدمت در سیستم گلستان برای تسهیل مراجعات دانشجویان و دانش‌آموختگان
- آماده‌سازی بخش سوال‌های متداول دانشجویان برای شفاف‌سازی ابهامات آموزشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در هنگام پذیرش و در حین تحصیل و به روزرسانی مداوم محتوا به اقتضای ابهامات جدید
- تهیه و ارسال پیامک‌های استاندارد و موردی به دانشجویان از طریق سامانه آموزشی گلستان
- برنامه‌ریزی برای سامان‌دهی و نظم‌بخشی به مراجعات حضوری دانشجویان و دانش‌آموختگان در دوران پاندمی کرونا
- تهیه و تدوین روندنامه‌های لازم برای سهولت دسترسی به فرآیندهای اجرایی و شفاف‌سازی امور آموزشی
- تهیه و تدوین آیین‌نامه اجرایی دکتری بر پایه آئین‌نامه یکپارچه ابلاغی از وزارت متبوع
- تهیه گزارش‌ها و آمارهای ضروری برای تصمیم‌سازی در مواردی از قبیل اعزام به فرصت تحقیقاتی، پذیرش بورسیه‌ها و غیر بورسیه‌های غیرایرانی و سایر پذیرفته‌شدگان خاص دانشگاه
- تعامل تنگاتنگ با دفتر معاونت بین‌الملل دانشگاه و پیگیری مستمر روندهای اجرایی در راستای تسهیل درخواست‌های دانشجویان غیرایرانی متقاضی پذیرش و ثبت‌نام در این دانشگاه
- هم‌اندیشی و تعامل با همکاران آموزش دانشکده‌ها در راستای افزایش تسلط بر آئین‌نامه‌ها و شیوه‌نامه‌های مصوب با هدف یکسان‌سازی عملکرد در دانشکده‌ها، بهینه‌سازی



روندهای اجرایی و اجرای عدالت آموزشی برای تمامی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سطح دانشگاه

● تهیه و تدوین جدول مقایسه‌ای آئین‌نامه‌های کارشناسی ارشد سال‌های مختلف (از ابتدا تاکنون)

● تکمیل و به روزرسانی جدول مقایسه‌ای آئین‌نامه‌های دکتری سال‌های مختلف (از ابتدا تاکنون)

● بازبینی و ابلاغ فرم‌های اداری/آموزشی/پژوهشی جهت تسهیل فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی در چارچوب آخرین آیین‌نامه ابلاغ شده در مقطع کارشناسی ارشد

● تهیه و تدوین تدابیر آموزشی هماهنگ با شرایط آموزش غیرحضوری اجباری به جهت شیوع ویروس کرونا

● صدور گواهی اشتغال به تحصیل از طریق پیشخوان گلستان

● صدور گواهی اشتغال به تحصیل به زبان انگلیسی از طریق پیشخوان گلستان

● بررسی درخواست‌های کمیسیون موارد خاص از طریق پیشخوان گلستان

● بررسی درخواست‌های شورای آموزشی دانشکده و دانشگاه از طریق پیشخوان گلستان

● ثبت درخواست‌های مندرج در فرم‌های طرح وضعیت دانشجویان در شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه در سیستم گلستان و ثبت رأی پس از ابلاغ صورتجلسه شورا در قسمت مربوطه

● راه‌اندازی سیستم پاسخگویی از طریق ایمیل برای دانش‌آموختگان و دانشجویان

جاری و جدیدالورود

● تعامل با همکاران و دانشجویان از طریق فضای مجازی و ایمیل در جهت تسهیل انجام و پیگیری امور آموزشی مرتبط با مجموعه

● بررسی راهکارهای بهره‌برداری بهینه از سیستم آموزشی دانشگاه (گلستان) و تهیه

مکاتبات لازم در جهت اصلاح و ارتقاء سیستم

● فعال‌سازی تلفن گویای دفتر مدیریت تحصیلات تکمیلی با رویکرد سامان‌دهی به

پیگیری‌های غیرحضوری دانشجویان و دانش‌آموختگان (زمان‌بندی پاسخگویی تلفنی توسط

کارشناسان محترم مدیریت)

- بهره‌گیری از امکان دورکاری و تسریع در انجام امور جاری مرتبط با استفاده از امکانات سیستمی و مجازی
- واگذاری رسیدگی به امور مالی و شهریه دانشجویان و دانش‌آموختگان به کارشناس مالی حوزه معاونت محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه
- صدور کارنامه انگلیسی رسمی از طریق پیشخوان گلستان
- انجام مراحل فراغت از تحصیل و صدور مدارک تحصیلی دانش‌آموختگان بدون نیاز به مراجعه حضوری
- راه‌اندازی درخواست الکترونیکی صدور مدارک تحصیلی در پیشخوان خدمت سیستم آموزشی گلستان
- تکمیل و بهره‌برداری از طرح ارسال پستی مدارک تحصیلی به آدرس متقاضیان (دانش‌آموختگان)
- انعقاد قرارداد با مدیریت منطقه پستی شمال غرب تهران در ارتباط با ارسال پستی مدارک تحصیلی به آدرس دانش‌آموختگان
- تهیه و تدارک جلد گالینگوری برای دانشنامه‌ها با لوگوی دانشگاه
- تهیه و تدارک پاکت‌های مخصوص ارسال مدارک تحصیلی با لوگوی دانشگاه و پست
- به روزرسانی عناوین انگلیسی رشته‌های تحصیلی در سیستم آموزشی دانشگاه
- عملیاتی کردن بایگانی الکترونیکی اسناد و پرونده‌های تحصیلی برای ورودی‌های سال ۱۳۹۴ و بعد از آن



■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

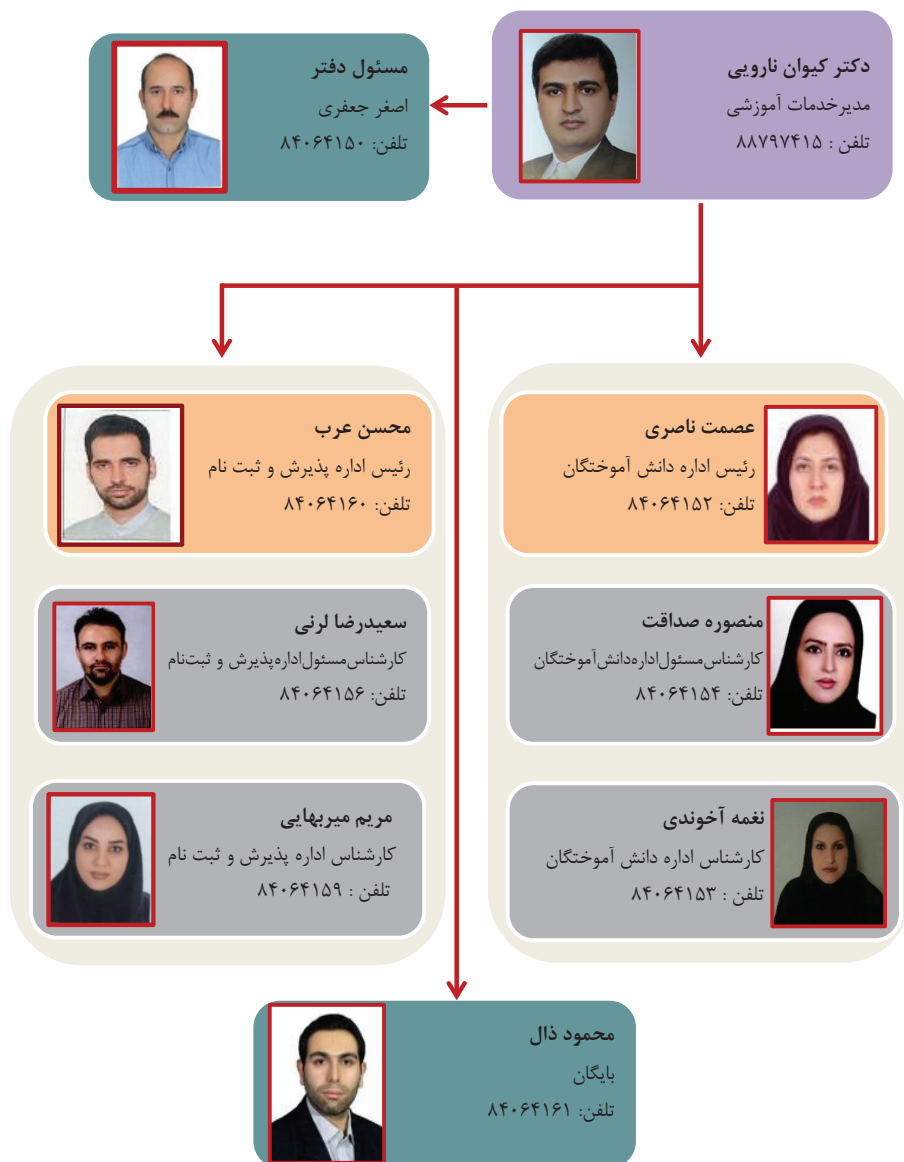
- بررسی امکان بهره‌برداری از سامانه ثبت نمرات دفاعیه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی و اجرای آزمایشی این سامانه در دانشکده‌های منتخب
- اصلاح چارت سازمانی مدیریت در جهت افزایش تعداد کارشناسان هر دو اداره به دلیل افزایش تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی با هدف تسریع و ارتقاء کیفیت خدمت‌رسانی به دانشجویان و دانش‌آموختگان
- تهیه و تدوین جدول مقایسه‌ای آئین‌نامه‌های دکتری سال‌های مختلف (از ابتدا تاکنون)

به تفکیک دانشگاه‌های سطح یک کشور

- تهیه ضوابط اجرایی نگارش پایان‌نامه/ رساله به زبان انگلیسی
- بازبینی و ابلاغ فرم‌های آموزشی/پژوهشی جهت تسهیل فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی در چارچوب آخرین آیین‌نامه ابلاغ شده از طرف وزارت عتف برای مقطع دکتری
- تحلیل و بررسی آئین‌نامه‌ها و شیوه‌نامه‌های آموزشی مقاطع تحصیلات تکمیلی با هدف تسهیل فرآیندهای آموزشی و تفویض هر چه بیشتر اختیارات به دانشکده‌ها در چارچوب قوانین و مقررات
- پیگیری تحقق استعلام تأییدیه تحصیلی دانشجویان ورودی جدید به صورت کاملاً الکترونیکی با استفاده از بسترهای معرفی شده از طرف وزارت عتف
- بررسی و ارائه راهکارهای اجرایی و تنظیم ضوابط مدون در جهت ساماندهی و تسهیل فرآیندهای مرتبط با پذیرش و ثبت‌نام دانشجویان غیرایرانی
- استمرار بررسی راهکارهای بهره‌برداری بهینه از سیستم آموزشی دانشگاه (گلستان) و تهیه مکاتبات لازم در جهت اصلاح و ارتقاء سیستم
- تعامل و ارتباط موثر و مفید با وزارت عتف جهت رفع نواقص سامانه سجاد و ارائه راهکارهای اجرایی در جهت اصلاح و بهینه‌سازی سامانه
- ارتقای کیفیت و بهره‌وری کارکنان از طریق برگزاری دوره‌های تخصصی مرتبط با حوزه آموزش
- رونمایی از کارت دانشجویی به صورت دو زبانه و استفاده از لمینیت با طرح لوگوی دانشگاه بر روی سطح کارت به جهت ارتقاء سطح کیفی و امنیتی
- تداوم و هوشمندسازی سیستم بایگانی الکترونیکی و ارتباط وب سرویس بین نرم‌افزار دبیرخانه و سیستم آموزشی گلستان
- الکترونیکی کردن تعداد ۱۵۰۰۰ پرونده کاغذی و مستهلک دانشجویان قبل از سال ۱۳۹۴ و آزادسازی فضای فیزیکی بایگانی به مساحت ۴۰ مترمربع
- مکانیزه و استانداردسازی فایل‌های بایگانی و ارتقاء آن به جهت تغییر شیوه بایگانی از کاغذی به الکترونیکی و استفاده بهینه از فضای بایگانی موجود



۲-۱-۳- مدیریت خدمات آموزشی دانشگاه



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام شده در سال ۱۳۹۹

- برنامه‌ریزی برای برگزاری برخی دروس عملی بصورت حضوری و الکترونیکی
- برنامه‌ریزی جهت در نظر گرفتن تسهیلات آموزشی در شرایط کرونا
- تهیه شیوه‌نامه تسهیلات تشویقی شهریه برای دانشجویان نوبت دوم
- تداوم و تکمیل ساختار بایگانی الکترونیکی در سیستم آموزشی گلستان
- انجام مراحل فراغت از تحصیل و صدور مدارک تحصیلی دانش‌آموختگان
- راه‌اندازی درخواست الکترونیکی صدور مدارک تحصیلی در پیشخوان خدمت سیستم

آموزشی گلستان

- اجرای طرح ارسال پستی مدارک تحصیلی به آدرس متقاضیان (دانش‌آموختگان)
- انعقاد قرارداد با مدیریت منطقه پستی شمالغرب تهران در ارتباط با ارسال پستی

مدارک تحصیلی به آدرس دانش‌آموختگان

- تهیه و تدارک جلد گالینگری برای دانشنامه‌ها با لوگوی دانشگاه
- تهیه و تدارک پاکت‌های مخصوص ارسال مدارک تحصیلی با لوگوی دانشگاه و پست
- به روزرسانی عناوین انگلیسی رشته‌های تحصیلی در سیستم آموزشی دانشگاه
- بررسی مدارک و پذیرش اولیه دانشجویان جدید الورد بدون نیاز به مراجعه حضوری

دانشجو به این مدیریت

- راه‌اندازی سیستم پاسخگویی از طریق ایمیل برای دانش‌آموختگان و دانشجویان

جاری و جدیدالورد

- تعامل تنگاتنگ با دفتر معاونت بین‌الملل دانشگاه و پیگیری مستمر روندهای اجرایی، در راستای تسهیل درخواست‌های دانشجویان غیرایرانی متقاضی پذیرش و ثبت‌نام در این دانشگاه

- بررسی راهکارهای بهره‌برداری بهینه از سیستم آموزشی دانشگاه (گلستان) و تهیه

مکاتبات لازم در جهت اصلاح و ارتقاء سیستم

- آماده‌سازی بخش سوال‌های متداول دانشجویان برای شفاف‌سازی ابهامات آموزشی

دانشجویان و به روزرسانی مداوم محتوا به اقتضای ابهامات جدید

● سامان‌دهی به پیگیری‌های غیرحضوری دانشجویان (زمان‌بندی پاسخگویی تلفنی توسط کارشناسان محترم مدیریت)

● تهیه پیام‌های استاندارد به دانشجویان و اساتید در سامانه آموزشی گلستان
● بهره‌گیری از امکان دور کاری و تسریع در انجام امور جاری مرتبط با استفاده از امکانات

سیستمی و مجازی

- تکمیل فرآیند ارسال پستی مدارک تحصیلی دانش‌آموختگان
 - فعال‌سازی تلفن گویای دفتر مدیریت خدمات آموزشی
 - دریافت مستقیم تاییدیه پیش‌دانشگاهی دانشجویان از دفتر پیشخوان دولت
 - نگارش دستورالعمل اجرایی پذیرش دانشجوی مهمان
 - انجام فرآیند ثبت نام غیر حضوری دانشجویان جدیدالورود
 - پذیرش دانشجوی مهمان از طریق پورتال
 - فرآیند ثبت نام غیرحضوری برای نیمسال تابستان ۹۸
 - انجام فرآیند خروج از کشور دانشجویان از مسیر پیشخوان گلستان
 - کاهش انباشتگی دروس آزمایشگاه فیزیک ۱ و ۲ با همکاری دانشکده فیزیک
 - ارائه گواهی اشتغال به تحصیل به زبان انگلیسی
 - آماده‌سازی بخش سوال‌های متداول برای شفاف‌سازی ابهامات آموزشی دانش‌آموختگان
 - اجرا تبادل دانشجوی مهمان بین دانشگاه الزهرا و صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- در قالب تفاهم‌نامه بین دانشگاهی

- بررسی درخواست‌های کمیسیون موارد خاص از طریق پیشخوان گلستان
- انجام فرآیند پذیرش دانشجو در دوره کهد از مسیر پیشخوان گلستان

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- توسعه خدمات الکترونیکی و شفاف کردن فرآیندها
- پیگیری راه‌اندازی پیشخوان خدمت در سیستم گلستان برای مواردی که مراجعات دانشجویان به این مدیریت را به همراه دارد
- برنامه‌ریزی برای سامان‌دهی و نظم‌بخشی به مراجعات حضوری دانشجویان و



دانش‌آموختگان پس از رفع بحران کرونا

● برگزاری کارگاه‌های هم‌اندیشی و تعامل با همکاران آموزش دانشکده‌ها در راستای افزایش تسلط بر آئین‌نامه‌ها و شیوه‌نامه‌های مصوب با هدف یکسان‌سازی عملکرد در دانشکده‌ها، بهینه‌سازی روندهای اجرایی و اجرای عدالت آموزشی برای تمامی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سطح دانشگاه

● صدور گواهی اشتغال به تحصیل از طریق پیشخوان گلستان

● صدور کارنامه انگلیسی رسمی از طریق پیشخوان گلستان

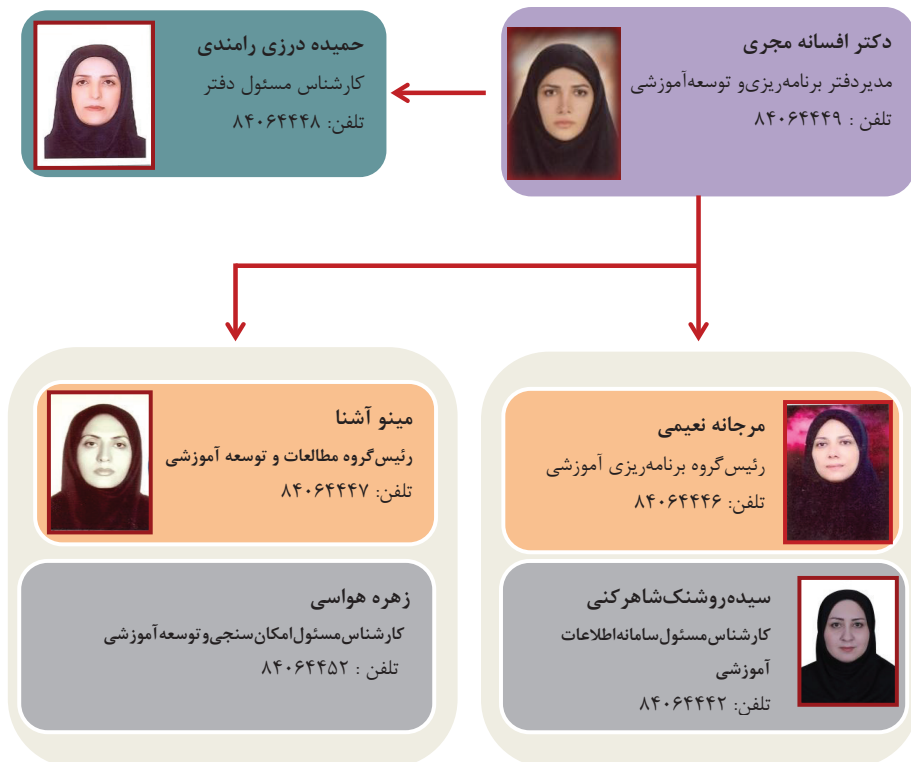
● صدور گواهی استعدادهای درخشان از طریق پیشخوان گلستان

● اجرای کارگاه حل مساله محور بین دانشگاهی و تلاش برای گنجاندن در برنامه

تحصیلی دانشجویان



۲-۱-۴- دفتر برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- پیگیری و اخذ مجوز ایجاد رشته‌های جدید: ۱- مهندسی پزشکی گرایش رایانش
- تصاویر پزشکی ۲- مهندسی مکانیک گرایش آزمون‌های غیر مخرب ۳- مهندسی نقشه برداری گرایش سنجش از دور محیط زیست و منابع طبیعی ۴- دوره مشترک مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی با دانشگاه‌های ENIB و ENSAM فرانسه ۵- دوره مشترک مهندسی مواد گرایش، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی با دانشگاه RUDN روسیه ۶- دوره مشترک مهندسی هوافضا گرایش جلوبرندگی با دانشگاه RUDN روسیه
- ایجاد و تکمیل پایگاه داده مجوزهای دانشگاه جهت برگزاری دوره‌های تحصیلی در

مقاطع مختلف

- بهبود و تسریع در ساز و کارهای داوری و ایجاد دروس جدید
- تسریع در روند بازنگری برنامه درسی در مقاطع مختلف
- بررسی و تسریع اجرای طرح تحول و روزآمدسازی برنامه‌های آموزشی دانشگاه
- تصویب برنامه‌های طرح تحول در سامانه آموزش عالی:
- مهندسی پزشکی گرایش رایانش تصاویر پزشکی از دانشکده مهندسی برق
- مهندسی مکانیک گرایش مهندسی آزمون‌های غیر مخرب از دانشکده مهندسی مکانیک
- مهندسی نقشه‌برداری گرایش سنجش از دور محیط‌زیست و منابع طبیعی از دانشکده مهندسی نقشه‌برداری
- ساماندهی و ایجاد دسترسی برخط به کلیه برنامه‌های درسی رشته‌های دایر در دانشگاه در تمامی مقاطع تحصیلی

- تهیه گزارش‌های آماری و تحلیل مربوط به دروس و رشته‌های تحصیلی
- نظارت بر اجرای صحیح قوانین و دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های آموزشی

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- تهیه و تدوین طرح راهبردی آموزش دانشگاه
- طراحی و به‌روز رسانی برنامه‌های درسی دوره‌های مختلف تحصیلی
- پیگیری و ابلاغ برنامه‌های بازنگری شده توسط وزارت علوم به حوزه آموزشی دانشکده‌ها



- طراحی شاخص و ارزیابی کیفیت رشته‌گرایش‌های دایر در دانشگاه
- مشارکت فعال و افزایش سطح همکاری دفتر برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه با هیات اجرایی جذب دانشگاه
- طراحی و به روز رسانی راهکارهای قانونی جهت افزایش سطح مشارکت اعضای هیات علمی داخل و خارج از دانشگاه در ارائه دروس بین رشته‌ای
- راه‌اندازی و ایجاد دسترسی برخط به پایگاه داده قوانین آموزشی برای اعضای هیات علمی
- پیگیری اخذ مجوز دوره‌های تحصیلی و دوره‌های مشترک
- بازنگری شیوه‌نامه و دستورالعمل‌های آموزشی (تعیین استاد نمونه آموزشی، تعیین ظرفیت دانشجوی دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی)



۲-۱-۵- اداره آموزش‌های آزاد و تخصصی



دکتر کمال عقیق
رئیس اداره آموزش‌های عالی آزاد
تلفن : ۸۴۰۶۴۴۲۶



فروش نیک بین
کارشناس مسئول طراحی دوره‌های
تخصصی و کوتاه مدت
تلفن : ۸۴۰۶۴۴۲۵

■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- انعقاد قرارداد با شرکت سیمارون پرداز در زمینه برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی به همراه نرم‌افزارهای کاربردی مهر ماه ۹۸
- انعقاد قرارداد با سازمان آتش‌نشانی تهران و خدمات ایمنی شهرداری تهران در زمینه برگزاری دوره‌های کوتاه مدت مهندسی ایمنی در برابر حریق مورخ شهریور ماه ۹۸
- انعقاد قرارداد با شرکت ایساکو در زمینه برگزاری آموزش فنی پرسنل نمایندگی‌های مجاز مورخ مهر ماه ۹۸
- تمدید قرارداد بابت تکمیل مدرسه کسب و کار دانشگاه
- انعقاد تفاهم‌نامه با دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با موضوع همکاری در پرورش نیروی کار متخصص در حوزه سلامت و زیبایی
- انعقاد تفاهم‌نامه با انجمن مدیریت و کیفیت ایران با موضوع همکاری در پرورش نیروی کار متخصص در حوزه مدیریت کیفیت و کسب و کار
- تصویب طرح ایجاد مرکز توسعه مهندسی و فناوری مدیریت خرداد ماه ۹۸ در هیأت رئیسه دانشگاه



■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- ادامه برگزاری دوره‌های آموزشی توسط همکاران دانشگاه و الکترونیکی کردن آنها
- ادامه برگزاری دوره‌ها توسط موسسات همکار و الکترونیکی کردن آنها
- تکمیل فرآیندهای مدرسه کسب و کار و تلاش در الکترونیکی کردن کارها
- عملیاتی کردن قراردادهای منعقد شده در سال ۹۸
- تلاش در جهت استفاده از فضای ایجاد شده جهت الکترونیکی کردن کارها
- ادامه مذاکرات برای انعقاد تفاهم‌نامه با وزارت رفاه
- ادامه مذاکرات برای انعقاد تفاهم‌نامه با شرکت تاکسین (زیر مجموعه شرکت تاکسیرانی)
- ادامه مذاکرات برای انعقاد تفاهم‌نامه با موسسه عالی آموزش و پژوهش و برنامه‌ریزی
- ادامه تلاش برای ایجاد بخش بین‌الملل

- ادامه تلاش برای تاسیس دفاتر آموزش آزاد در دانشکده‌ها
- تعیین ساختار اجرایی و تفویض احکام اعضای شورای سیاست‌گذاری و راهبری مرکز توسعه مهندسی و فناوری مدیریت
- تدوین برنامه استراتژیک مرکز توسعه مهندسی و فناوری مدیریت دانشگاه
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
- طراحی و راه‌اندازی وبسایت مرکز توسعه مهندسی و فناوری مدیریت
- برگزاری جلسات مذاکره بین اعضای هیات علمی موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی و مسئولین و اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی صنایع برای طراحی دوره تحصیلات تکمیلی تحت عنوان سیاست عمومی و توسعه
- برنامه‌ریزی برای طراحی دوره MBA/MPA در محیط زیست از طریق مشارکت دانشکده مهندسی عمران و موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
- برگزاری جلسه هم‌اندیشی در زمینه نیازهای میان رشته‌ای مدیران حرفه‌ای با دعوت از مسئولین و حضور اعضای هیات علمی منتخب از دانشگاه و موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
- برنامه‌ریزی برای برگزاری دوره کارورزی دانش‌آموختگان از طریق عقد تفاهم‌نامه همکاری با شرکت داده‌پردازی ایران
- انجام مذاکرات به منظور برگزاری دوره کارورزی دانش‌آموختگان دانشگاه از طریق مشارکت شرکت سولیکو (کاله)
- برنامه‌ریزی برای برگزاری اولین کنفرانس ملی «شناخت و تبیین نیازهای میان رشته‌ای مدیران حرفه‌ای» با مشارکت موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی



۲-۱-۶- دفتر استعدادهای درخشان



صدیقه (شهلا) اسماعیلی
رئیس اداره استعداد درخشان
تلفن: ۸۴۰۶۴۳۱۵

■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- بررسی تعداد ۱۷۵ درخواست پذیرش در مقطع دکتری بدون آزمون منجر به ارائه پذیرش به ۲۰ داوطلب
- بررسی تعداد ۵۰۴ درخواست پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد منجر به ثبت پذیرش ۱۳۱ داوطلب در پرتال سازمان سنجش
- حمایت مالی از فعالیت‌های دانشجویان مشمول به استناد شیوه‌نامه مربوطه
- ارائه پیشنهادهای اصلاحی در راستای تسهیل و ارتقای خدمات به شیوه الکترونیکی
- ارائه پیشنهادهایی در سیستم برای دریافت گزارش‌هایی به منظور بررسی وضعیت پذیرفته‌شدگان با سهمیه استعداد درخشان
- تهیه گزارش وضعیت پذیرفته‌شدگان با سهمیه استعداد درخشان و وضعیت داوطلبین منصرف و ارائه اطلاعاتی از این دست، به منظور بهره‌برداری دانشکده‌ها در تشخیص نقاط قوت و ضعف خود در جذب این متقاضیان
- بررسی و تایید درخواست‌های جوایز گوناگون بنیاد ملی برای برگزیدگان
- اعلام فراخوان پذیرش دانشجوی بدون آزمون برای سال تحصیلی جدید
- بررسی تعداد ۵۷۲ درخواست داوطلبین پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد بدون آزمون برای سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ منجر به ارائه پذیرش به ۱۰۶ داوطلب از دانشگاه و ۸۹ داوطلب از دانشگاه‌های دیگر بدون محاسبه افراد ذخیره
- اعلام اشکالات آیین‌نامه جدید مقطع کارشناسی ارشد و مشکلات اجرایی بوجود آمده در سال تحصیلی ۰۰-۹۹ در گردهمایی مربوطه

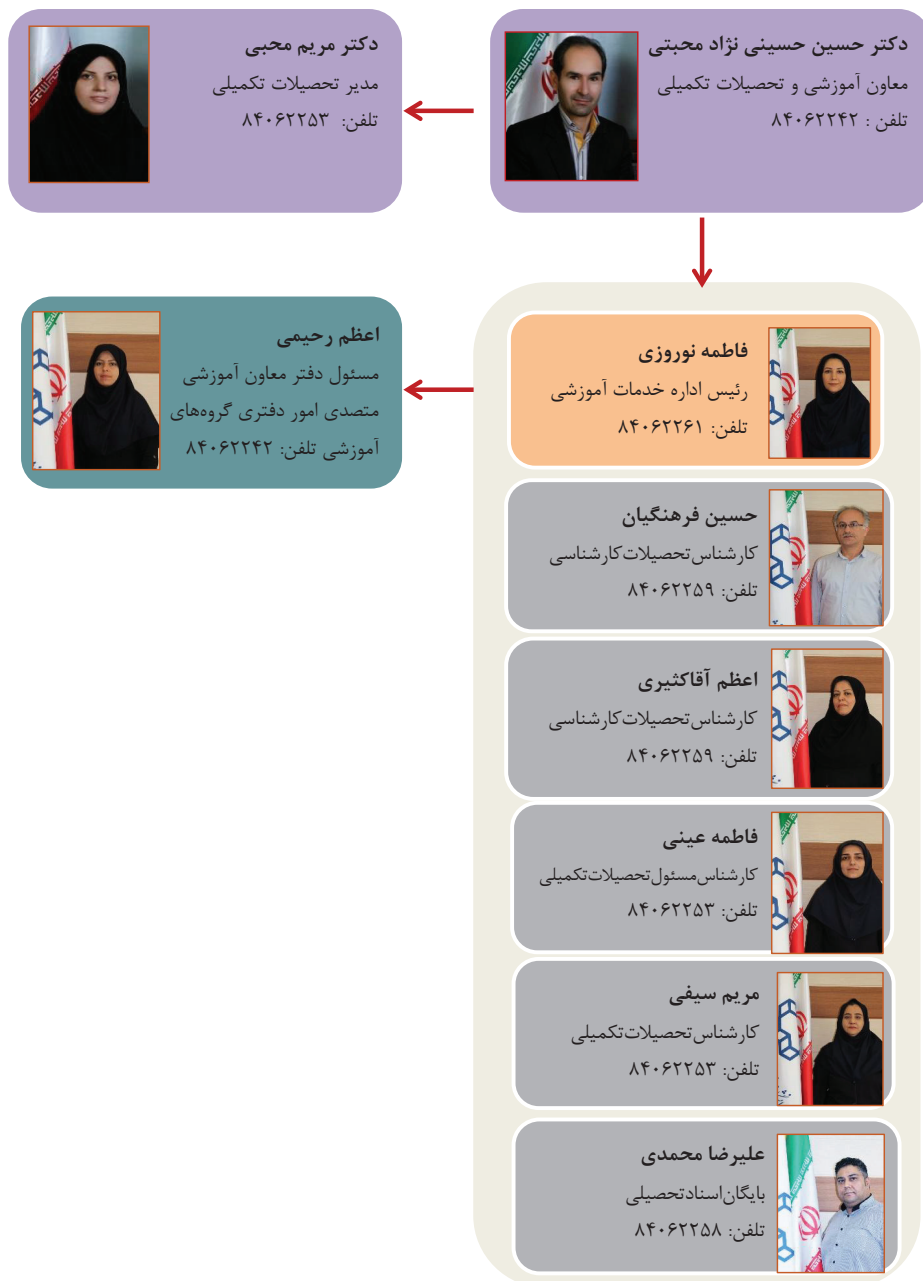


■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- پیگیری و اجرایی نمودن بسته آموزشی استعدادهای درخشان در همکاری با دفتر مشاوره دانشگاه و یا سایر منابع
- ایجاد بانک ایده‌های استعدادهای درخشان
- پیگیری و ارائه پیشنهادها و اصلاحی در سامانه برای افزایش خدمات الکترونیکی و انجام مکانیزه امور
- پیگیری طرح ارائه شده به وزارت عتف برای پذیرش یکپارچه دانشجوی بدون آزمون در مقطع کارشناسی ارشد



۲-۱- دانشکده مهندسی برق



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- برگزاری جلسات عمومی متعدد برای دانشجویان به منظور آشنایی با قوانین و آیین‌نامه‌ها
- تلاش در جهت بهبود روال‌های اجرایی موجود
- راه‌اندازی دوره مجازی در مقطع کارشناسی ارشد در گروه الکترونیک
- ساماندهی ارائه درس سمینار و برگزاری هماهنگ گروه‌ها و برگزاری جلسات عمومی سمینار
- تجهیز کلاس‌های دانشکده به فناوری‌های نوین آموزش مجازی: تجهیز دو کلاس به برد هوشمند برای تدریس کلاس آنلاین و تجهیز دو کلاس برای تولید محتوای الکترونیکی برای تدریس به صورت آفلاین
- برگزاری کلیه آزمایشگاه‌های آموزشی و کارگاه برق به صورت مجازی و هماهنگی با کارشناسان و مسئولین مربوطه برای متناسب‌سازی ارائه به صورت مجازی و برگزاری جلسات هماهنگی و تبادل تجربیات و ... در این زمینه
- کنترل برگزاری کلاس‌ها و آزمایشگاه‌ها و استخراج نحوه و تعداد برگزاری و در صورت نیاز هماهنگی با استاد مربوطه
- بازنگری مستمر در فعالیت‌های روتین اداره امور آموزش دانشکده، فعالیت‌هایی از قبیل نحوه ثبت نام ورودی‌های جدید کلیه مقاطع، انتخاب واحد دانشجویان جاری، برنامه هفتگی، حق التدریس اساتید، برگزاری مصاحبه دکتری، برنامه درسی و سرفصل درس‌ها، تعریف درس‌های جدید، درخواست‌های دانشجویان و نحوه بررسی آن و...
- بهبود پاسخگویی از طریق ایمیل، ارسال پیامک، درج اطلاعیه‌ها و اخبار در سایت دانشکده و نیز فراهم آوردن امکان انتقال (دایورت) تلفن‌های آموزش بر روی تلفن همراه همکاران در زمان‌های دورکاری
- برگزاری جلسات پرسش و پاسخ آنلاین برای بیان مشکلات توسط دانشجویان و همچنین برگزاری جلسات معارفه مجازی برای ورودی‌های جدید کارشناسی و کارشناسی ارشد
- برگزاری جلسه مجازی تقدیر از دانشجویان برگزیده رئیس دانشکده (Dean's List)
- مجازی نمودن تمامی مراحل درخواست‌های اداری دانشجویان
- برگزاری جلسات دفاعیه دانشجویان کارشناسی به صورت مجازی و یا حضوری با رعایت



پروتکل‌ها و به حداقل رساندن حضور با حساسیت بر روی حفظ کیفیت آموزشی و پژوهشی

- امکان سنجی در خصوص مکانیزه کردن روند دفاعیه‌های کارشناسی ارشد و دکتری و پیشنهاد عملیاتی‌سازی این فرآیندها در سامانه آموزشی گلستان به معاونت محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

- امکان‌سنجی راه‌اندازی سامانه تایید جلسات دفاعیه کارشناسی ارشد و دکتری و انجام مذاکرات ابتدایی و ارایه پیشنهاد به معاونت محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه
- راه‌اندازی میز خدمت آموزش جهت تسهیل روال‌های آموزشی و راهنمایی بهتر دانشجویان
- برگزاری مصاحبه متقاضیان ورودی دکتری ۱۳۹۹ به صورت مجازی و هماهنگی و بهینه‌سازی ارتباط بین اساتید مصاحبه‌کننده و داوطلبان با اختصاص لینک‌های و...

- تعیین استاد راهنمای دانشجویان تحصیلات تکمیلی ورودی ۱۳۹۹
- تصویب پروپوزال‌های دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی
- برگزاری دفاعیه‌های ارشد و دکتری به صورت مجازی
- برگزاری آزمون جامع دکتری به صورت مجازی
- تصویب و راه‌اندازی دوره کارشناسی ارشد جدید با عنوان «رایانش تصاویر پزشکی»



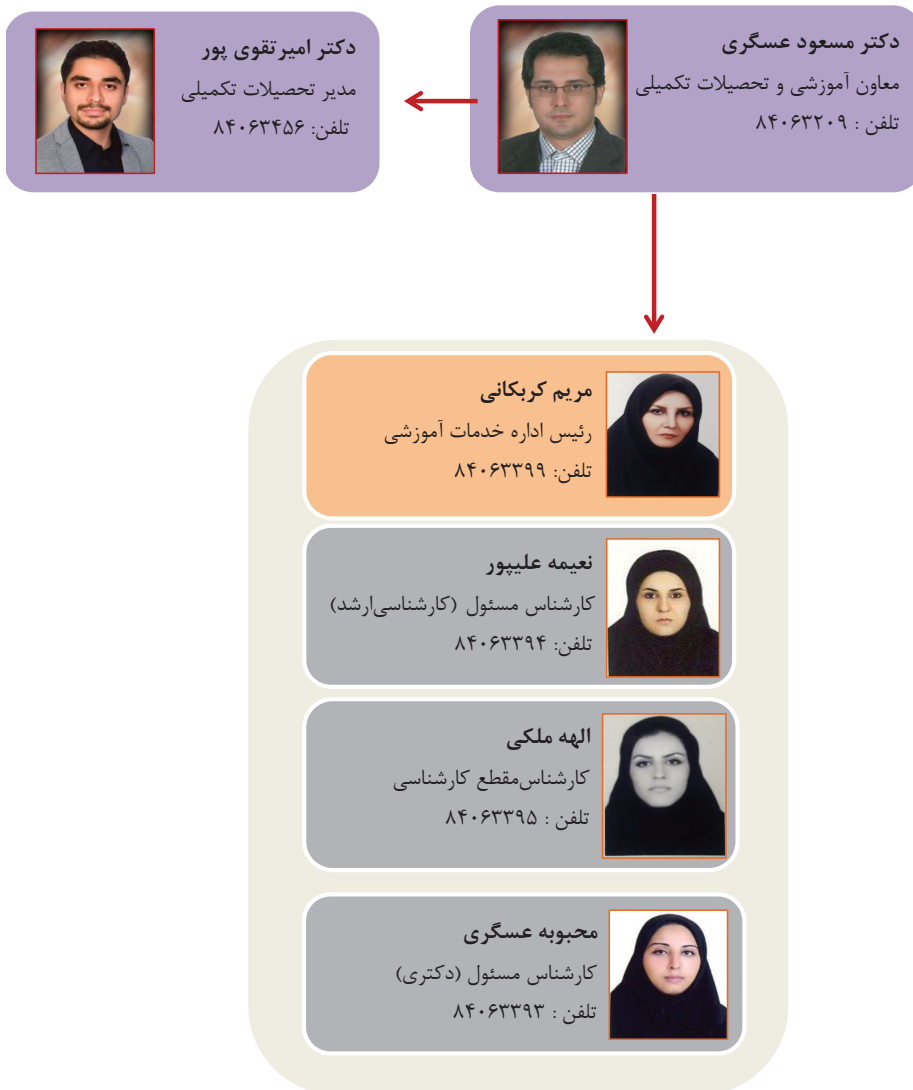
■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- بازسازی آزمایشگاه‌های آموزشی
- ایجاد آزمایشگاه‌های آموزشی در زمینه‌های نو
- ایجاد یک سالن آزمون متمرکز در دانشکده
- توسعه دوره‌های مجازی با تاکید بر کیفیت و اجرای صحیح آن
- ایجاد ظرفیت‌های جدید در زمینه‌های کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه‌های پرتقاضا
- ارائه درسی با عنوان «طراحی و تشریح در مهندسی برق» برای دانشجویان کارشناسی

در نیمسال اول

- ارتقاء دوره‌های آموزشی مشترک با صنعت
- برنامه‌ریزی جهت افزایش حضور دانشجویان دکتری در دانشکده
- تلاش در جهت بهبود روال‌های اجرایی و بازنگری آنان

۲-۲-۲ - دانشکده مهندسی مکانیک



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

● اجرای طرح بازنگری شده سبدهای درسی و انتخاب سبد درسی توسط دانشجویان
سال سوم

● اجرای برنامه و تقویم آموزشی سالیانه تدوین شده
● برگزاری جلسات دفاعیه با حضور کارشناسان صنعت همراه با تغییر متناسب فرم‌های آموزشی دفاع

● یکسان‌سازی آزمون جامع دکترا میان گروه‌های آموزشی از نظر دروس آزمون،
کیفیت سوالات و نمره‌دهی

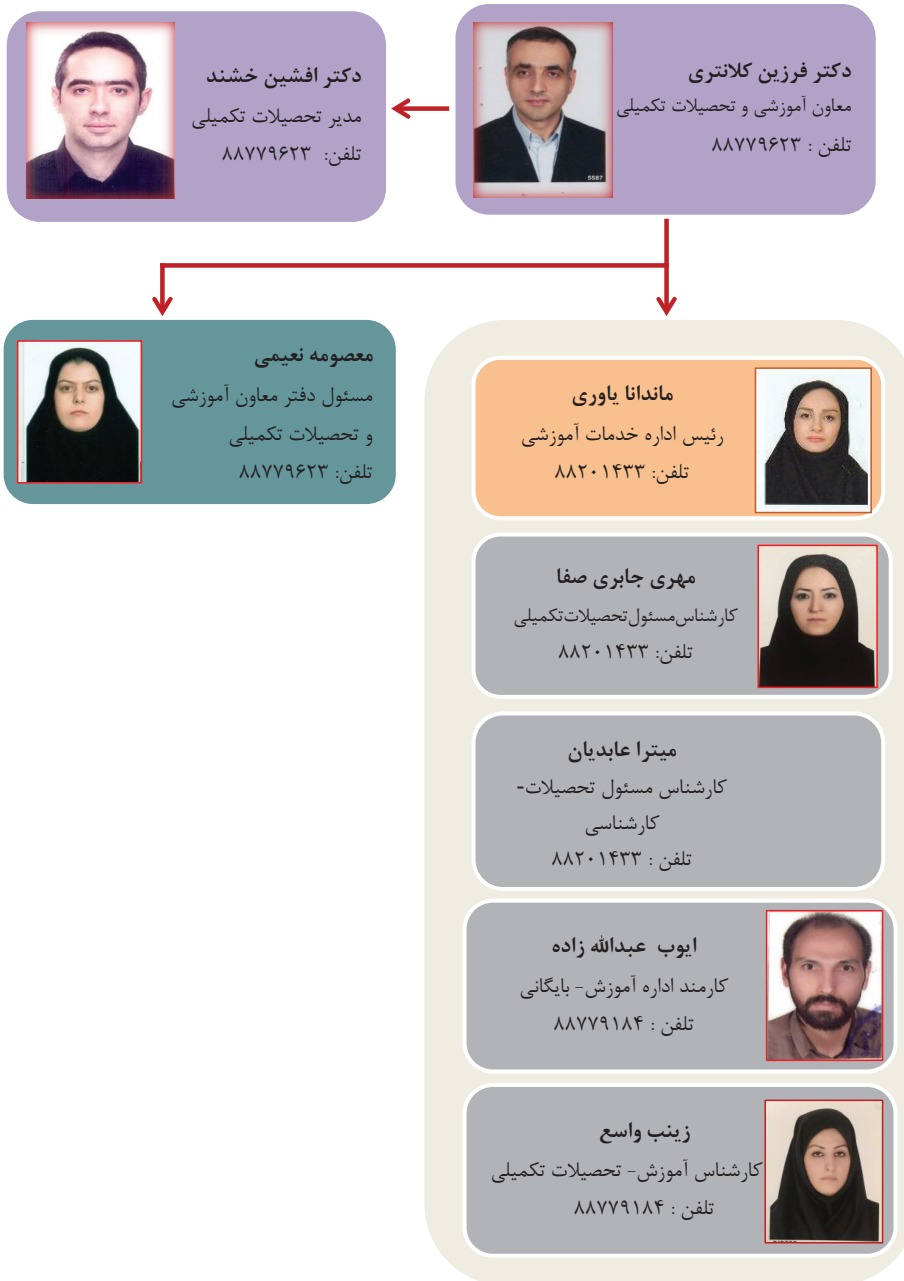
● گسترش طرح جامع مهارت افزایی در شیوه ارائه و برگزاری دروس در دانشکده
● برگزاری جلسه ارزیابی عملکرد دانشکده با حضور دانشجویان منتخب مقاطع
کارشناسی و کارشناسی ارشد و مسئولین دانشکده
● اجرای طرح نظارت بر حضور دانشجویان دکترا در دانشکده

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

● پذیرش تعدادی دانشجوی خارجی در مقطع کارشناسی ارشد و دکترا
● برگزاری جلسات مجازی جهت ارتباط اساتید راهنما با دانشجویان
● بازنگری دروس دوره‌های کارشناسی ارشد
● بررسی وضعیت تحصیلی دانشجویان گروه آموزشی مختلف و ارائه راهکار برای افزایش
کیفیت پذیرش در گروه‌ها

● بررسی شیوه ارزیابی کیفی پایان‌نامه‌ها در گروه‌های آموزشی در سال‌های اخیر و ارائه
پیشنهاد به منظور اصلاح شیوه‌نامه ارزیابی

۳-۲-۲- دانشکده مهندسی عمران



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- انجام ارزشیابی درونی مقطع کارشناسی مهندسی عمران بر اساس طرح ABET
- تشکیل گروه مهندسی و مدیریت ساخت و پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد
- تنظیم برنامه ثابت ترمی در هر نیمسال طی چهار سال آینده با حداکثر ۱۰ درصد تغییر در هر ترم و با نگرش درس محوری بجای استاد محوری در مقطع کارشناسی
- برگزاری دوره‌های آموزش آزاد با رویکرد آماده‌سازی فارغ التحصیلان برای ورود به بازار کار (مانند نظام مهندسی، حفاظت ساختمان‌ها در برابر آتش و غیره)
- افزودن سالن جدید مجهز به رایانه و کمد برای دانشجویان دکتری به گنجایش ۴۰ نفر
- ساماندهی حضور و غیاب دانشجویان دکتری و استخراج ساعات حضور دانشجویان در بازه‌های شش ماهه و اعلام به اساتید راهنما
- تبیین شرایط دفاع از رساله دکتری از نظر تعداد و کیفیت مقالات و تصویب آن در

شورای دانشکده

- نظارت بر دفاع از پایان‌نامه و رساله غیر حضوری دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- الزام در ارائه سمینار گزارش پیشرفت کار در هر نیمسال برای دانشجویان دکتری دارای سنوات که در حضور همه اعضای گروه مربوط (و یا اعضای هیأت داوران داخلی) برگزار می‌گردد و نیز تدوین فرم‌های مخصوص گزارش پیشرفت کار جهت ارزیابی ساعات حضور و وضعیت مقالات دانشجویان دکتری دارای سنوات و ضرورت تکمیل آن برای ارسال پرونده تمدید سنوات به کمیسیون موارد خاص دانشگاه
- تدوین جدول نحوه نمره‌دهی دفاع از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد جهت تسهیل در اعمال مصوبات جدید شورای آموزشی دانشگاه و اعلام آن به اعضای محترم هیأت علمی دانشکده

- برگزاری جلسه ارزیابی عملکرد دانشکده با حضور دانشجویان منتخب مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و مسئولین دانشکده
- تشکیل کارگروه جهت نظارت بر بهبود روند آموزش الکترونیکی
- برنامه‌ریزی و زمانبندی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری جهت استفاده از



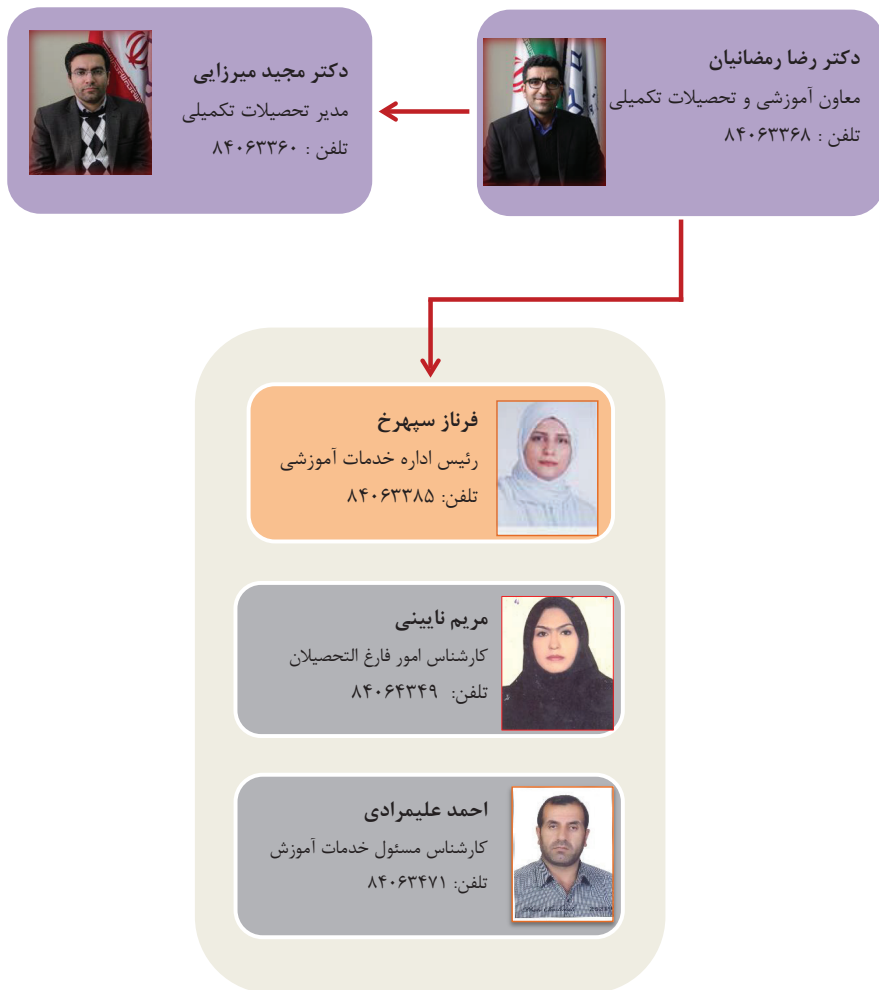
- آزمایشگاه‌ها با توجه به محدودیت‌های مربوط به شرایط مربوط به ویروس کرونا
- تنظیم دفترچه رهنمای انتخاب واحد دانشجویان جدیدالورود مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد
 - راه‌اندازی و به‌روزرسانی وب سایت آموزش دانشکده شامل اعلام خبر برگزاری جلسات دفاعیه کارشناسی ارشد و دکتری در وب سایت دانشکده

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- همسان‌سازی سرفصل دروس موازی
- تکمیل برگ راهنمای طرح درس اساتید و اطلاع‌رسانی آن در وب سایت دانشکده
- برنامه‌ریزی جهت ارتقاء زیرساخت‌های دانشکده جهت آموزش‌های الکترونیکی
- بازنگری و تصویب سرفصل دروس مقطع کارشناسی با تاکید بر روند اخذ دروس اختیاری
- تنظیم برنامه ثابت ترمی برای مقطع کارشناسی ارشد با حداکثر ۱۰ درصد تغییر در هر نیمسال و با نگرش درس محوری بجای استاد محوری
- برگزاری سمینار گزارش پیشرفت کار در هر نیمسال برای کلیه دانشجویان دکتری که از پروپوزال خود دفاع کرده‌اند
- برگزاری جلسه ارزیابی عملکرد دانشکده با حضور دانشجویان منتخب مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و مسئولین دانشکده
- برنامه ریزی و زمان‌بندی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری جهت استفاده از آزمایشگاه‌ها با توجه به محدودیت‌های مربوط به شرایط مربوط به ویروس کرونا
- برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی (مانند راهنمای تدوین مقالات، راهنمای نگارش انگلیسی مقالات و ...)



۲-۲-۴- دانشکده مهندسی صنایع



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- همکاری با سازمان مدیریت صنعتی جهت برگزاری دوره‌های مشترک در گرایش‌های مهندسی صنایع / سیستم‌های کلان، مهندسی صنایع / لجستیک و زنجیره تامین، مدیریت کسب و کار / مالی و مدیریت کسب و کار / بازاریابی
- برنامه‌ریزی و برگزاری منظم جلسات دفاعیه پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری
- برنامه‌ریزی و زمان‌بندی برگزاری کلاس‌ها در دو ساختمان ملاصدرا و سیدخندان
- به‌روز رسانی وب سایت آموزش دانشکده
- برنامه‌ریزی برگزاری کلاس‌های دانشکده در ادامه نیمسال دوم بصورت الکترونیکی
- برگزاری دوره مقاله‌نویسی آموزشی برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- اخذ مجوز و برگزاری موفق درس مبانی کارآفرینی در مقطع کارشناسی رشته مهندسی صنایع

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- طراحی و اجرای راهکارهای مناسب جهت ارتقاء کیفیت ارائه دروس
- ادامه همکاری با سازمان مدیریت صنعتی جهت برگزاری دوره‌های مشترک در گرایش‌های:
 - ◀ مهندسی صنایع / سیستم‌های کلان
 - ◀ مهندسی صنایع / لجستیک و زنجیره تامین
 - ◀ مدیریت کسب و کار / مالی
 - ◀ مدیریت کسب و کار / بازاریابی
- برگزاری کلاس‌های دانشکده بصورت الکترونیکی و پشتیبانی این کلاس‌ها به شکل مناسب از طریق کارشناسان مربوطه
- برنامه‌ریزی و اجرای موفق جلسات معارفه دانشجویان نورورد در مقاطع مختلف بصورت الکترونیکی برای اولین بار
- برنامه‌ریزی و برگزاری منظم جلسات دفاعیه سمینار و پایان‌نامه کارشناسی ارشد و سمینارها و رساله دکتری بصورت الکترونیکی



- برنامه‌ریزی و برگزاری موفق آزمون جامع دکتری بصورت الکترونیکی برای اولین بار
- برنامه‌ریزی جهت ارتقای زیرساخت های دانشکده جهت برگزاری کلاس‌ها، دفاعیه‌ها، جلسات و ... بصورت الکترونیکی
- ارزیابی و نظارت مستمر بر تشکیل کلاس‌های مجازی با کیفیت مناسب
- اقدام جهت اخذ مجوز برگزاری درس علم داده در مقطع کارشناسی رشته مهندسی صنایع
- اقدام جهت اخذ مجوز برای دو گرایش مهندسی صنایع/سیستم‌های سلامت و گرایش مهندسی فناوری اطلاعات/سامانه‌های شبکه‌ای
- پذیرش تعدادی دانشجوی خارجی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری



۲-۲-۵- دانشکده مهندسی کامپیوتر



دکتر هدا رودکی لواسانی
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۸۴۰۶۲۴۵۰ داخلی ۴۰۵



فروزان محمدی
رئیس اداره خدمات آموزشی
تلفن: ۸۴۰۶۲۴۷۵



ستاره دباغی
کارشناس تحصیلات کارشناسی
تلفن: ۸۴۰۶۲۴۷۵



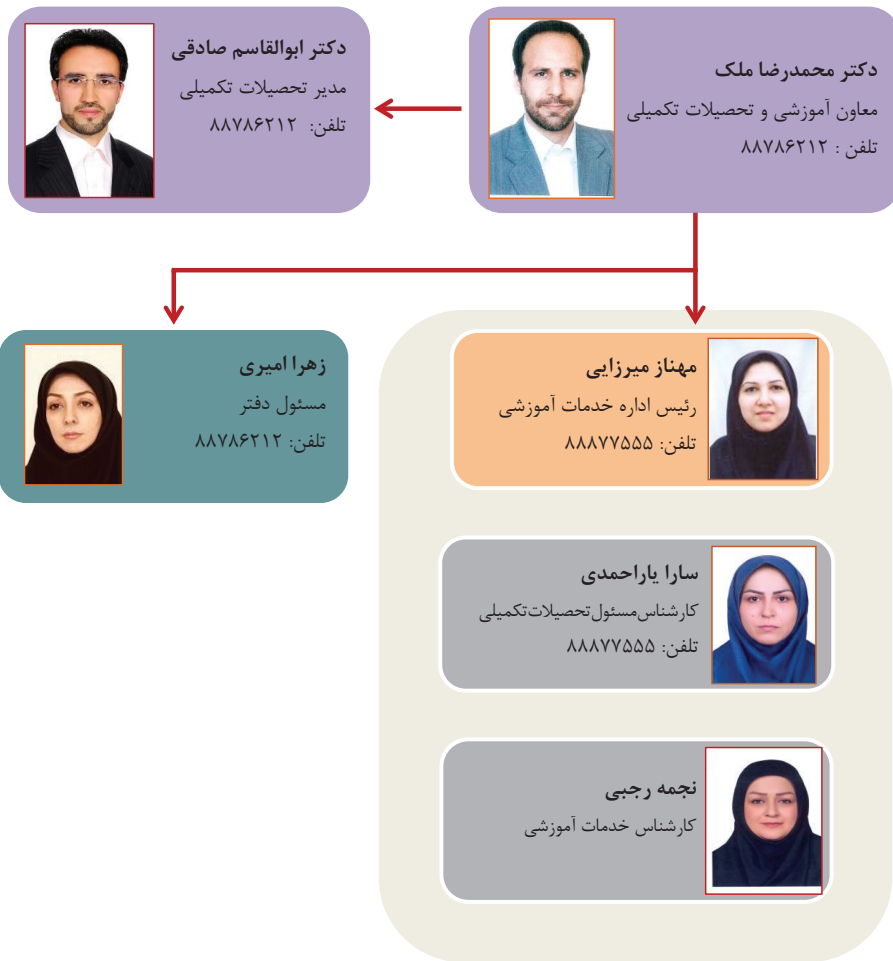
■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- افزایش ظرفیت پذیرش دانشجوی خارجی
- توسعه آموزش الکترونیکی

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- پیگیری روند پذیرش دانشجوی دکترای مهندسی کامپیوتر
- جذب دو کارشناس آموزشی برای دانشکده
- بازنگری گرایش‌های مختلف رشته مهندسی کامپیوتر
- توسعه کادر هیات علمی در گروه نرم‌افزار و شبکه‌های کامپیوتری

۲-۲-۶- دانشکده مهندسی نقشه‌برداری



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

● طراحی و عملیاتی‌سازی «طرح درس» برای تمام دروس جاری در هر ترم و بارگذاری آن در سایت

- تثبیت برنامه «طرح درس» و بهبود روش ارزیابی آن
- بررسی و ارائه طرح‌هایی جهت کاهش کم‌انگیزی تحصیلی
- تقویت ارتباطات بین دانشگاهی بویژه با دانشگاه‌های معتبر جهانی مانند دانشگاه

هایدلبرگ

- جلسات با دانشجویان منتخب و پیگیری خواسته‌های ایشان
- ایجاد رشته‌های جدید بین رشته‌ای
- پیگیری و انسجام بخشی به تشکیل کلاس‌های مجازی
- ارزیابی و نظارت بر تشکیل کلاس‌های مجازی
- استفاده مفیدتر از سیستم‌های مدیریت آموزش و فناوری آموزشی
- تعریف گرایش سنجش از دور محیط زیست و منابع طبیعی در گروه سنجش از دور
- جذب دانشجویان خارجی برای تحصیلات تکمیلی
- تعریف گرایش فتوگرامتری پزشکی در گروه فتوگرامتری
- جذب محققین پسادکتری در دانشکده
- ایجاد یک سیستم کنترل کیفیت منسجم برای دوره مشترک
- به‌روزرسانی سایت دانشکده
- برگزاری جلسات با انجمن صنفی و پیگیری خواسته‌های آنها
- انجام کلیه امور و درخواست‌های دانشجویان به صورت الکترونیکی
- تهیه و بارگذاری واژه‌های مصوب در حوزه مهندسی نقشه‌برداری
- برگزاری جلسه دفاع از رساله با حضور داوران خارجی و بصورت بین‌المللی

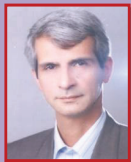
■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- تقویت ارتباط با بدنه دانشجویی بویژه با روش‌های الکترونیکی

- تقویت ارتباط با دانشگاه‌های معتبر خارجی و داخلی
- برنامه ریزی و بهبود کیفیت کلاس‌های مجازی
- تدوین و پیشنهاد روال‌هایی برای انجام فعالیت‌های آموزشی غیر حضوری
- تدوین و مشارکت در پیاده‌سازی روال‌های مبتنی بر اینترنت برای بهبود انجام کل روال دفاع در مقاطع تحصیلات تکمیلی



۲-۲-۷- دانشکده ریاضی



دکتر حسن حقیقی
مدیر تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۷۷۱۲۵۲۵۴
(داخلی ۳۰۸)



دکتر فرشته ملک
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۷۷۱۲۵۲۵۴
(داخلی ۳۰۷-۴۰۰)



علی کشاورز
کارشناس مسئول اداره آموزش
تلفن: ۷۷۱۲۵۱۰۷ - ۷۷۱۲۵۳۶۹



حمیده خداپنده
کارشناس تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۷۷۱۲۵۱۰۸

■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- تلاش در جهت ارتقاء کیفیت رشته‌های موجود کارشناسی و تعدیل ظرفیت دانشجویی مقطع کارشناسی با رویکرد ایجاد رشته‌های جدید در حوزه‌های پرمخاطب علوم ریاضی و اخذ مجوز رشته «علوم کامپیوتر» در مقطع کارشناسی
- افزایش تعاملات و ارتباط با دانشجویان به منظور کاستن از مشکلات برگزاری غیرحضوری کلاس‌ها در قالب آماده‌سازی راهنمای آموزشی دوره‌های تحصیلی و آشنایی با مقررات آموزشی و همچنین برگزاری جلسات توجیهی و پرسش و پاسخ با دانشجویان در مقاطع تحصیلی مختلف
- فراهم نمودن زمینه‌های کاربست نرم‌افزارهای ریاضی و اقدام در جهت تاسیس آزمایشگاه ریاضی در جهت تعمیق آموزش‌های دانشجویان کارشناسی دانشگاه و افزایش درک شهودی مفاهیم بنیادی ریاضی
- تجهیز و راه‌اندازی یک کلاس هوشمند با امکانات و تجهیزات صوتی و تصویری مناسب جهت تسهیل در ارائه دروس به صورت مجازی توسط اساتید دانشکده
- تلاش در جهت افزایش دانشجویان خارجی دانشکده در مقطع کارشناسی ارشد و فراهم آوردن امکان استفاده از بورس فرصت تحقیقاتی کوتاه مدت آراسموس پلاس برای دانشجویان دکتری
- بازنگری در برنامه آموزشی رشته / گرایش‌های موجود در مقاطع تحصیلات تکمیلی بر اساس ضوابط مربوطه و تطبیق آنها با رشته و گرایش‌های مختلف علوم کامپیوتر نظری، محاسبات علمی، علوم داده، ریاضیات تصادفی، علوم تصمیم، رمزنگاری و ... که دارای برنامه‌های آموزشی و سر فصل‌های مصوب و در عین حال همپوشانی زیاد با سایر رشته‌های مصوب علوم ریاضی هستند. این رویکرد با هدف جذب دانشجویان مستعد و دارای رتبه برتر به رشته‌های پرمخاطب، تکمیل ظرفیت دانشجویی مصوب سالانه دانشکده و نیز استفاده بهینه و مشترک از توان علمی تمام گروه‌های آموزشی دانشکده صورت گرفته است
- تهیه کلیپ‌های آموزشی مربوط به مبحث انتگرال جهت کلیه دانشجویان نورورد کارشناسی دانشگاه به منظور جبران حذف این مبحث از محتوای آموزشی کتابهای درسی پیش از دانشگاه



- مدیریت برگزاری نیمسال تحصیلی تابستان ۹۹ به شیوه غیرحضورى و ارائه دروس سرویس و پایه جهت حدود ۱۰۰۰ دانشجوی داخل و خارج از دانشگاه
- برگزاری و ارائه ۶ سخنرانی عمومی آموزشی توسط استادان خارج از کشور به منظور آشنایی دانشجویان با رویکردهای نوین بین رشته‌ای و تاثیرگذاری مستقیم علوم ریاضی در سایر علوم کاربردی
- آسیب‌شناسی و ارائه پیشنهادات در جهت رفع برخی مشکلات مرتبط با ارائه و ارزیابی دروس سرویس در سطح دانشگاه در قالب «طرح جدید آموزش ترکیبی و نیمه حضوری» و با هدف استفاده بهینه از توان علمی و آموزشی استادان سرآمد و نیز بهره‌گیری از ظرفیت و توان بالقوه حوزه آموزش مجازی دانشگاه
- به روزرسانی وب سایت دانشکده و ایجاد امکانات ارتباطی در سایت از جمله ارائه نظرات، یا دیدگاه‌های دانشجویان به مدیریت دانشکده و همچنین ایجاد دسترسی و امکان ارائه پیشنهاد خرید کتاب‌های ریاضی توسط دانشجویان به دانشکده
- برگزاری جلسه توجیهی و انگیزشی به منظور آشنایی دانشجویان کارشناسی با جزئیات برگزاری المپیادهای علمی و مسابقات ریاضی دانشجویی کشور

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- تلاش در جهت ارتقاء کیفیت رشته‌های موجود کارشناسی و تعدیل ظرفیت دانشجویی مقطع کارشناسی با رویکرد ایجاد رشته‌های جدید در حوزه‌های پرمخاطب علوم ریاضی از جمله علوم کامپیوتر نظری و علوم مهندسی با عنایت به حفظ رشته‌های موجود کارشناسی و استفاده بهینه از توان علمی کلیه اعضای هیات علمی دانشکده
- فراهم نمودن زمینه‌های کاربردی نرم‌افزارهای ریاضی در جهت تعمیق آموزش‌های دانشجویان
- بازنگری در برنامه آموزشی برخی رشته‌ها و گرایش‌های موجود در مقاطع تحصیلات تکمیلی بر اساس ضوابط «دفتر برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی» و تطبیق آنها با رشته و گرایش‌های مختلف علوم-کامپیوتر نظری، محاسبات علمی، علوم داده، ریاضیات تصادفی، علوم تصمیم، رمزنگاری و ... که دارای برنامه‌های آموزشی و سر فصل‌های مصوب و درعین

حال همپوشانی زیاد با سایر رشته‌های مصوب علوم ریاضی هستند. این رویکرد با هدف جذب دانشجویان مستعد و دارای رتبه برتر به رشته‌های پر مخاطب، تکمیل ظرفیت دانشجویی مصوب سالانه دانشکده و نیز استفاده بهینه و مشترک از توان علمی تمام گروه‌های آموزشی دانشکده صورت گرفته است

● بازنگری در سرفصل‌ها و مطالب دروس سرویس به ویژه ریاضی عمومی ۱ و ۲ با هدف جبران نقص‌های شدیدی که در سالیان اخیر در محتوی درسی برنامه‌های آموزشی قبل از دانشگاه پدید آمده است

● بررسی و رفع مشکلات احتمالی و ساماندهی وضعیت دروس سرویس در سطح دانشگاه در قالب ارائه «طرح جدید آموزش ترکیبی» و با هدف استفاده بهینه از توان علمی و آموزشی استادان سرآمد و نیز بهره‌گیری از ظرفیت و توان بالقوه حوزه آموزش مجازی دانشگاه

● اتخاذ سیاست‌هایی در جهت ترغیب و تشویق دانشجویان کارشناسی مستعد دانشکده و ایجاد انگیزه لازم در آنها برای ادامه تحصیل در مقاطع تحصیلات تکمیلی در دانشگاه

● افزایش توان علمی دانشکده در رشته‌های آمار، بهینه‌سازی، علوم کامپیوتر، ریاضیات تصادفی، ریاضیات زیستی و مالی با هدف توسعه متوازن و اصولی این رشته‌ها در مقطع تحصیلات تکمیلی

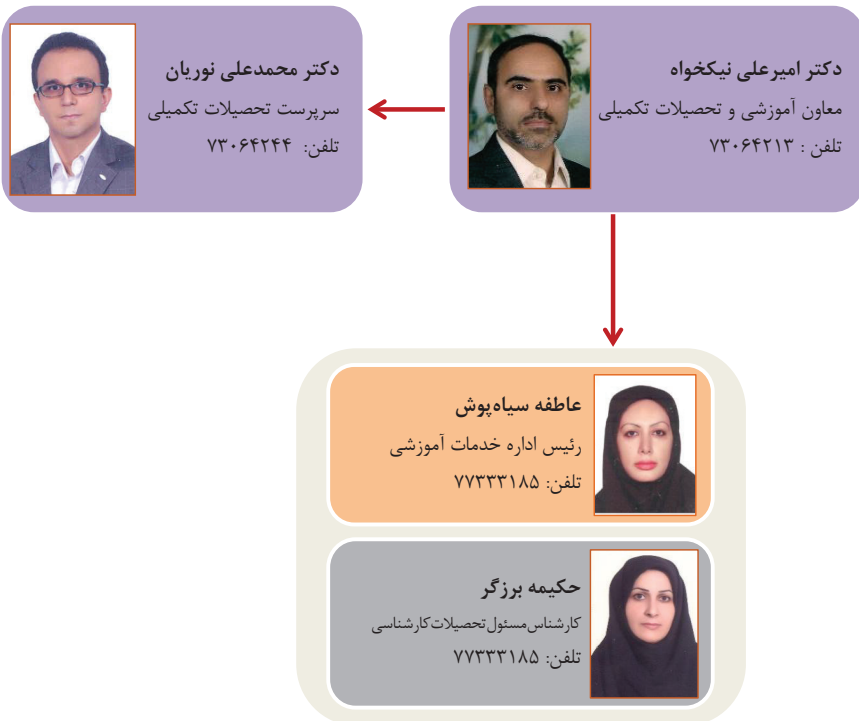
● ارزیابی و ساماندهی برنامه آموزشی «ریاضیات و کاربردها» متناسب با سرانه ورودی کارشناسی و با هدف ارائه دروس تخصصی در هر نیمسال، حفظ ظرفیت استاندارد کلاس‌های تخصصی، ایجاد تنوع در ارائه دروس اختیاری در حوزه‌های مختلف علوم ریاضی، تسهیل شرایط ادامه تحصیل دانشجو در کهدهای موجود، اصلاح ضوابط انتخاب درس پروژه کارشناسی و ...

● افزایش تعاملات و ارتباط موثر با حوزه آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه و همکاری با سایر دانشکده‌ها

● اطلاع‌رسانی به هنگام از برنامه‌ها و سیاست‌های آموزشی جاری دانشگاه به کلیه اعضای هیأت علمی دانشکده



۲-۲-۸- دانشکده مهندسی هوافضا



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام شده در سال ۱۳۹۹

- تعریف و راه‌اندازی دوره کارشناسی ارشد بین رشته‌ای ساخت افزایشی با دانشکده مهندسی مواد
- بهسازی و تجهیز فضای استقرار تعدادی از دانشجویان دکتری
- تشکیل انجمن فارغ‌التحصیلان دانشکده مهندسی هوافضا و ایجاد ارتباط با فارغ‌التحصیلان
- ایجاد آمادگی در دانشکده جهت ارائه دروس به زبان انگلیسی برای جذب دانشجویان بین‌المللی در مقاطع تحصیلات تکمیلی
- تهیه اطلاعات اولیه سرفصل‌های دروس (course description) در سایت دانشکده
- شرکت فعال در طراحی سوالات و انتخاب سوالات کنکور های کارشناسی ارشد و دکترای سازمان سنجش
- ایجاد توانمندی کامل تدریس آنلاین مجازی دروس تئوری و آزمایشگاهی دانشکده.
- فراهم کردن امکانات و برگزاری مجازی دفاعیه پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی و آزمون‌های جامع دکترا
- برگزاری وبینارهای علمی و پژوهشی در دانشکده (از جمله: وبینار آشنایی با نرم افزار Mendely و روش‌های جستجوی موثر در منابع و مراجع علمی)
- ایجاد کامل ارتباط مجازی با دانشجویان برای دریافت و انجام درخواست‌های آموزشی دانشجویان



■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- برنامه برای جذب یک نفر عضو هیئت علمی در گرایش جلوبرندگی
- شرکت در فرآیند بازنگری برنامه آموزشی دوره تحصیلات تکمیلی مهندسی هوافضا در کنار دیگر دانشکده‌های پیشروی هوافضای کشور
- تکمیل دوره‌های کارشناسی ارشد مرتبط با هوانوردی عمومی (مورد نیاز صنعت هواپیمایی و هوانوردی کشور) مانده از سال قبل

- تعریف دروس اختیاری کارشناسی با عنوان «دینامیک و کنترل مالتی روتورها» و «دینامیک فضایی»
- ایجاد آمادگی در دانشکده جهت ارائه دروس به زبان انگلیسی برای جذب دانشجویان بین‌المللی در مقاطع تحصیلات تکمیلی
- تکمیل اطلاعات سرفصل‌های دروس (course description) در سایت دانشکده
- برنامه‌ریزی و ایجاد آمادگی برای برگزاری دروس به صورت حضوری برای ترم پاییز ۱۴۰۰ در صورت کم شدن همه‌گیری کرونا





دکتر مجید سید صالحی
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی
تلفن : ۸۴۰۶۳۴۸۳



مرجان هاشمی
کارشناس مسئول آموزش مواد
تلفن : ۸۴۰۶۳۳۹۶

■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹



۵۰


- توسعه همکاری مشترک آموزشی با شرکت پرتو
- برنامه‌ریزی جهت استفاده بهینه و ایمن از آزمایشگاه آموزشی مرکزی دانشکده در شرایط خاص کرونا
- راه‌اندازی محل کار دانشجویان دکتری در دانشکده
- فراغت از تحصیل دانشجویان برتر کارشناسی ارشد ورودی ۱۳۹۶ مشترک با ENSAM فرانسه
- فراغت از تحصیل دانشجویان برتر ارشد ورودی ۱۳۹۷ دو گرایش دانشکده مشترک با ENIB فرانسه
- کسب مجوز راه‌اندازی رشته / گرایش جدید در مقطع ارشد با عنوان «متریونیک» از وزارت عتف با همکاری دانشکده مهندسی برق
- کسب رتبه‌های برتر در آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹
- تهیه و تدوین محتوای آموزشی کلیه دروس دانشکده جهت ارائه در سامانه LMS

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- اجرای دروس حذف شده در سیلابس جدید مصوب وزارت عتف به صورت دوره‌های فوق برنامه یا کهداد
- راه‌اندازی آزمایشگاه آموزشی نانومواد
- راه‌اندازی دوره مشترک ارشد گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی با دانشگاه RUDN روسیه
- اعزام دانشجویان برتر ارشد ورودی ۱۳۹۹ هر سه گرایش دانشکده به ENSAM و ENIB فرانسه
- توسعه همکاری آموزشی با ستاد نانو
- استفاده از ظرفیت آموزشی اساتید برجسته خارج از کشور در قالب آموزش الکترونیکی
- همکاری آموزشی با نخبگان صنعت کشور به صورت آموزش الکترونیکی
- تجهیز و توسعه آزمایشگاه‌های آموزشی دانشکده
- جذب دانشجوی مشترک در مقطع کارشناسی ارشد با پژوهشکده رنگ
- بازبینی برنامه آموزشی دوره کارشناسی دانشکده
- ارائه طرح درس کلیه دروس دانشکده به فارسی و انگلیسی



۲-۲-۱ - دانشکده فیزیک



دکتر مهدی رادین
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۲۳۰۶۴۲۴۲



دکتر حسین حمزه پور
مدیر تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۲۳۰۶۴۴۲۴



امین میرسالاری
رئیس اداره خدمات آموزشی
تلفن: ۲۳۰۶۴۲۷۱



محمود قوچی
کارشناس تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۲۳۰۶۴۲۷۰



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- تهیه محتوای آموزشی جهت آزمایشگاه‌های سرویسی فیزیک عمومی ۱ و ۲ و آزمایشگاه‌های تخصصی
- برگزاری وبینارهای عمومی آموزشی هفته‌ای
- آماده‌سازی فضای فیزیکی آزمایشگاه پلاسما
- تجهیز آزمایشگاه آموزشی فیزیک پلاسما و ارائه این درس برای اولین بار (به صورت مجازی)
- برگزاری جلسات معارفه با دانشجویان جدیدالورد کارشناسی و تحصیلات تکمیلی

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- آماده‌سازی و تجهیز آزمایشگاه آموزشی فیزیک پلاسما جهت ارائه حضوری (در صورت برگزاری حضوری)
- ارائه طرح درس برای دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد و قرارداد آن روی سایت دانشکده جهت استفاده دانشجویان
- برگزاری وبینارهای عمومی آموزشی هفته‌ای



۲-۲-۱۱ - دانشکده شیمی



دکتر بدری زمان مومنی
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۲۳۰۶۴۴۲۳



محمد مهدی خانلو
رئیس اداره خدمات آموزشی
تلفن: ۲۳۰۶۴۴۷۳



ملکه مولایی
کارشناس تحصیلات تکمیلی
تلفن: ۲۳۰۶۴۴۱۴



■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام گرفته در سال ۱۳۹۹

- برگزاری جلسات نقد، پرسش و پاسخ برای دانشجویان کارشناسی و تحصیلات تکمیلی با حضور اساتید دانشکده شیمی به منظور دریافت نظرات، پیشنهادات و انتقادات دانشجویان برای بهبود کیفیت دانشکده شیمی
- برگزاری جلسات خوشامدگویی و توجیهی آموزشی برای دانشجویان نو ورود کارشناسی و تحصیلات تکمیلی
- بهبود و ارتقای کیفیت آزمایشگاه‌های آموزشی دانشجویان کارشناسی
- بازسازی فیزیکی و تجهیزسازی تعدادی از کلاس‌های آموزشی
- ارایه جلسات توجیهی و آموزشی برای کارشناسان آموزشی دانشکده شیمی
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی
- برگزاری کارگاه آموزشی HPLC
- برگزاری کارگاه ایجاد انگیزه و موفقیت برای دانشجویان تمامی مقاطع تحصیلی
- هماهنگی چند بازدید با همکاری معاونت پژوهشی دانشکده شیمی برای دانشجویان کارشناسی
- بازدید از موسسه تحقیقات سرم و واکسن سازی رازی
- بازدید از تصفیه خانه آب شماره ۲ تهران به مناسبت هفته پژوهش
- دعوت از اساتید برجسته ایرانی و خارجی به منظور سخنرانی، آموزش و راهنمایی دانشجویان شیمی کانالیزوری بزرگ مولکولها برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- سخنرانی پروفسور توماس شرادا از دانشگاه دویسبورگ آلمان با موضوع پپتیدهای نو ترکیب با ویژگی‌های منحصر به فرد دارویی برای دانشجویان کارشناسی و تحصیلات تکمیلی
- سخنرانی با موضوع نفت با حضور خانم دکتر زهرا محمدی از نروژ
- برگزاری اولین دوره میتینگ بین المللی و بین رشته‌ای مابین دانشگاه Montpellier فرانسه و دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در راستای آشنایی با تحقیقات نوین شیمی و آموزش عطرسازی برای دانشجویان کارشناسی و تحصیلات تکمیلی
- دریافت پژوهانه‌ی تحقیقاتی از بنیاد علمی DFG آلمان توسط استاد برجسته



دانشکده شیمی جناب آقای دکتر بلالایی به منظور انجام پروژه‌های مشترک و جابجایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی مابین کشور آلمان و ایران

- انجام پروژه مشترک آموزشی - پژوهشی بین‌المللی مابین دانشگاه منابع طبیعی و علوم زیستی وین اتریش و دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- تاسیس آزمایشگاه مجازی شیمی
- تاسیس آزمایشگاه بین رشته‌ای با همکاری اساتید برجسته داخلی و خارجی
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای کارشناس‌های دانشکده شیمی
- برگزاری کارگاه‌های تخصصی و کاربردی
- دعوت از اساتید برجسته بین‌المللی شیمی خارجی برای سخنرانی و همکاری‌های

بین‌المللی

- دعوت و جذب اعضای هیات علمی برجسته برای ارتقای کیفی و کمی دانشکده شیمی و

دانشگاه



۲-۳- معاونت آموزشی مرکز آموزش‌های عمومی



دکتر حسین علیقلی زاده
معاون آموزشی مرکز آموزش‌های عمومی
تلفن: ۲۳۰۶۴۲۱۴



داود زمانی
کارشناس مسئول آموزشی مرکز
آموزش‌های عمومی
تلفن: ۲۳۰۶۴۴۶۵



نرگس مقتدر
کارشناس آموزش مرکز
آموزش‌های عمومی
تلفن: ۲۳۰۶۴۲۶۹

■ طرح‌ها و فعالیت‌های انجام‌گرفته در سال ۱۳۹۹

- درخواست از همه‌اعضای هیئت علمی مرکز آموزش‌های عمومی برای تهیه «طرح درس»
- درخواست از همه‌اعضای هیئت علمی مرکز آموزش‌های عمومی برای تهیه کارنامک (رزومه)
- اصلاح اشکالات و بنگاه مرکز آموزش‌های عمومی و به‌روزرسانی اطلاعات آن تا حدّ مقدور
- برگزاری کلاس‌های عملی درس تربیت‌بدنی و ورزش ۱ به‌صورت مجازی، مطابق با دستورالعمل‌های آموزشی دانشگاه و الگو شدن این شیوه اجرا در دیگر دانشگاه‌های سطح یک کشور

- برگزاری مراسم تقدیر و تکریم برای اعضای هیئت علمی بازنشسته مرکز آموزش‌های عمومی، حجت‌الاسلام جناب آقای دکتر کاملی و جناب آقای مهندس حمیدی
- اقدام برای جذب یک نفر هیئت علمی آقا برای گروه معارف و یک نفر هیئت علمی آقا برای تربیت‌بدنی که براساس فرایند جذب وزارت علوم همه داوطلبان جذب دارای شرایط به مصاحبه دعوت شدند و با همه آنها مصاحبه شد و نتیجه برای اقدامات بعدی، به مرکز جذب دانشگاه ارائه شد

- مشارکت فعالانه و پیوسته مدیران و اعضای هیئت علمی مرکز آموزش‌های عمومی در جلسه‌های شورای گروه‌ها، شورای مدیران و شورای عمومی مرکز آموزش‌های عمومی
- انتخاب معاون آموزش و پشتیبانی جدید (جناب آقای دکتر علیقلی‌زاده) برای مرکز آموزش‌های عمومی، با توجه به استعفای معاون محترم قبلی آموزش (سرکار خانم دکتر نوروزی‌زاده)

- انتخاب مدیرگروه جدید (جناب آقای مهندس لطیفی) برای گروه تربیت‌بدنی، با توجه به بازنشسته شدن مدیر محترم قبلی گروه (جناب آقای مهندس حمیدی) و اتمام دوره مدیریت ایشان

■ طرح‌ها و فعالیت‌های در دست اقدام برای سال ۱۴۰۰

- اقدام برای جذب هیئت علمی برای گروه‌های سه‌گانه مرکز آموزش‌های عمومی (گروه معارف دو نفر با گرایش علوم سیاسی و اخلاق و عرفان اسلامی، گروه ادبیات فارسی و زبان انگلیسی یک نفر با گرایش آموزش زبان انگلیسی و گروه تربیت‌بدنی یک نفر خانم)



- برگزاری دومین نمایشگاه نرم‌افزارهای اسلامی، ادبی، عرفانی و... در دانشگاه
- ایجاد کتابخانه تخصصی برای گروه‌های معارف و ادبیات فارسی و زبان انگلیسی با جذب بودجه از منابع دانشگاهی و در صورت امکان از منابع خارج از دانشگاه
- به‌روزرسانی محتوای وبگاه مرکز آموزش‌های عمومی
- ایجاد وبگاه شخصی برای اعضای هیئت علمی مرکز آموزش‌های عمومی
- بارگذاری «طرح درس» برای همهٔ درس‌های مرکز آموزش‌های عمومی در وبگاه شخصی استادان و وبگاه مرکز و دانشگاه
- بارگذاری کارنامک (رزومه) آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی مرکز آموزش‌های عمومی در وبگاه شخصی استادان و وبگاه مرکز و دانشگاه
- خرید کتاب‌های ادبی ایران و جهان و کتاب‌های موردنیاز دانشجویان در درس‌های معارف و تربیت‌بدنی و تکمیل کتابخانهٔ دانشگاه برای رفع نیازهای دانشجویان در این زمینه‌ها
- به‌روزرسانی دفترک (بروشور) معرفی مرکز آموزش‌های عمومی
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای استادان مرکز آموزش‌های عمومی در موضوع‌های «روش‌های تدریس نوین» و «چالش‌ها، روش‌ها و راهبردها در آموزش مجازی علوم انسانی و راه‌های کیفی‌سازی آن»
- مشارکت با استادان معارف دانشگاه‌های صنعتی کشور در طرح پژوهشی تدوین کتاب درسی دانشگاه‌های کشور با عنوان درس متون اسلامی
- برگزاری نشست علمی مقدماتی مجازی اشارات علمی قرآن
- تعامل و همکاری با روابط بین‌الملل دانشگاه برای برنامه‌ریزی و ایجاد درس جدید «آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان» برای تقویت زبان فارسی دانشجویان غیرفارسی‌زبان
- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه زبان
- برگزاری کارگاه‌های نقد و بررسی آثار ادبی با همراهی دانشجویان و انجمن علمی دانشجویی ادبیات
- برنامه‌ریزی برای تعامل با استادان زبان و ادبیات فارسی خارج از کشور
- برگزاری همایش ملی مربوط به «فارسی عمومی» با محورهای هدف‌ها، ضرورت‌ها،



چالش‌ها، رویکردها و راهکارهای تأثیرگذاری بیشتر این درس و...

● اقدام برای جذب یک نفر کارشناس برای گروه تربیت‌بدنی که دارای تحصیلات کارشناسی تربیت‌بدنی باشد

● اقدام به ساخت یا بهینه‌سازی، یا پیگیری برای تخصیص فضای اداری مناسب برای گروه تربیت‌بدنی، با توجه به نبود فضای اداری مختص این گروه در پردیس علوم

● استفاده بهینه و بیشینه از فناوری‌های و ابزارهای آموزشی نوین برای بهبود آموزش مجازی درس‌های تربیت‌بدنی، در صورت تداوم شیوع بیماری کرونا و آموزش مجازی در سطح کشور



آمار مربوط به دانشجویان، دانش‌آموختگان و
اعضای هیأت علمی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فروردین ۱۴۰۰

وضعیت دانشجویان

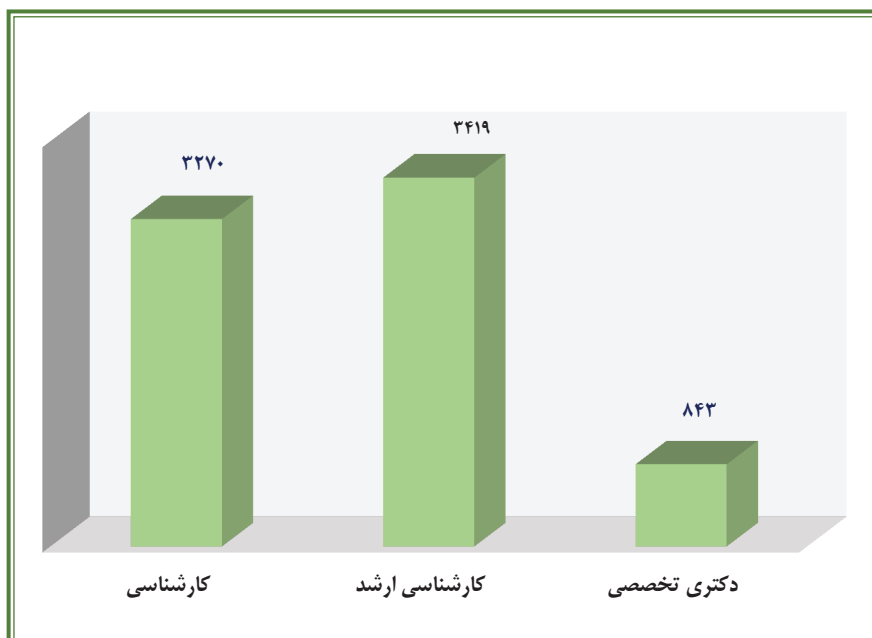
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک مقطع، دوره و جنسیت در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

مقطع تحصیلی	روزانه		نوبت دوم		الکترونیکی		مشترک با دستگاه‌های اجرایی		مشترک بین الملل		جمع کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
کارشناسی	۲۰۸۴	۱۰۳۳	۱۰۷	۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۹۱	۱۰۷۹
کارشناسی ارشد	۱۱۳۰	۵۹۵	۶۰۷	۳۳۶	۴۵۲	۲۰۱	۴۲	۳۸	۱۰	۸	۲۲۴۱	۱۱۷۸
دکتری تخصصی	۴۸۹	۲۹۶	۳۹	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۸	۳۱۵
جمع ستون	۳۷۰۲	۱۹۲۳	۷۵۳	۴۰۰	۴۵۲	۲۰۱	۴۲	۳۸	۱۰	۸	۴۹۶۰	۲۵۷۰
جمع تفکیک دوره	۵۶۲۵		۱۱۵۳		۶۵۳		۸۰		۱۸		۷۵۳۰	

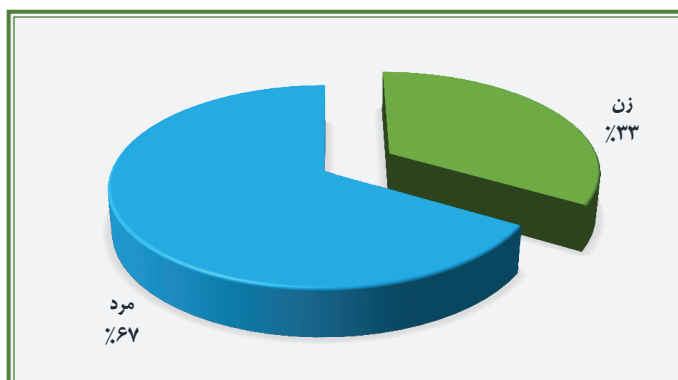
نمودار تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰



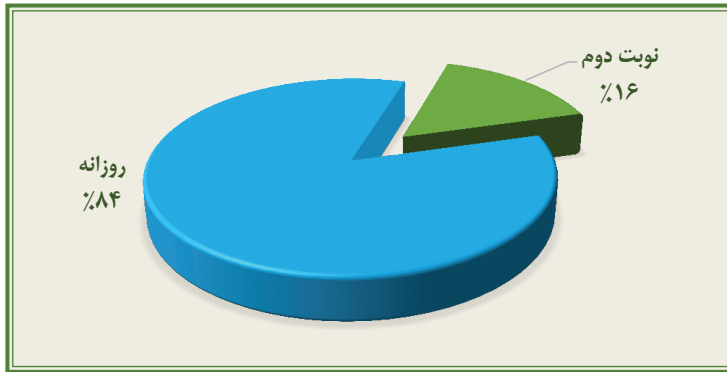
تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک دانشکده و مقطع در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

دکتری تخصصی		کارشناسی ارشد		کارشناسی		مقطع
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	دانشکده
۱۱۷	۵۸	۳۳۴	۱۷۰	۴۶۶	۱۴۱	مهندسی برق
۷۸	۵۰	۳۸۹	۱۳۰	۲۵۳	۸۹	مهندسی عمران
۱۲۷	۳۷	۳۹۳	۸۵	۴۴۸	۸۴	مهندسی مکانیک
۳۱	۲۶	۱۶۴	۱۷۳	۱۵۶	۱۰۵	مهندسی صنایع
۴۹	۳۴	۱۲۱	۷۰	۱۰۴	۶۳	مهندسی نقشه‌برداری
۴۷	۶	۹۰	۳۵	۱۴۹	۴۲	مهندسی هوافضا
۹	۱۴	۹۵	۶۷	۲۵۷	۹۶	مهندسی کامپیوتر
۲۸	۱۲	۶۶	۳۴	۱۰۷	۶۲	مهندسی و علم مواد
-	-	۴۵۲	۲۰۱	-	-	آموزش الکترونیکی
۱۵	۲۲	۵۸	۷۱	۸۶	۱۱۸	فیزیک
۱۲	۲۷	۴۱	۶۱	۶۵	۱۰۷	شیمی
۱۵	۲۷	۳۷	۸۱	۹۵	۱۷۲	ریاضی
۵۲۸	۳۱۳	۱۷۸۸	۹۷۷	۲۱۹۱	۱۰۷۹	جمع کل

نمودار درصد تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰



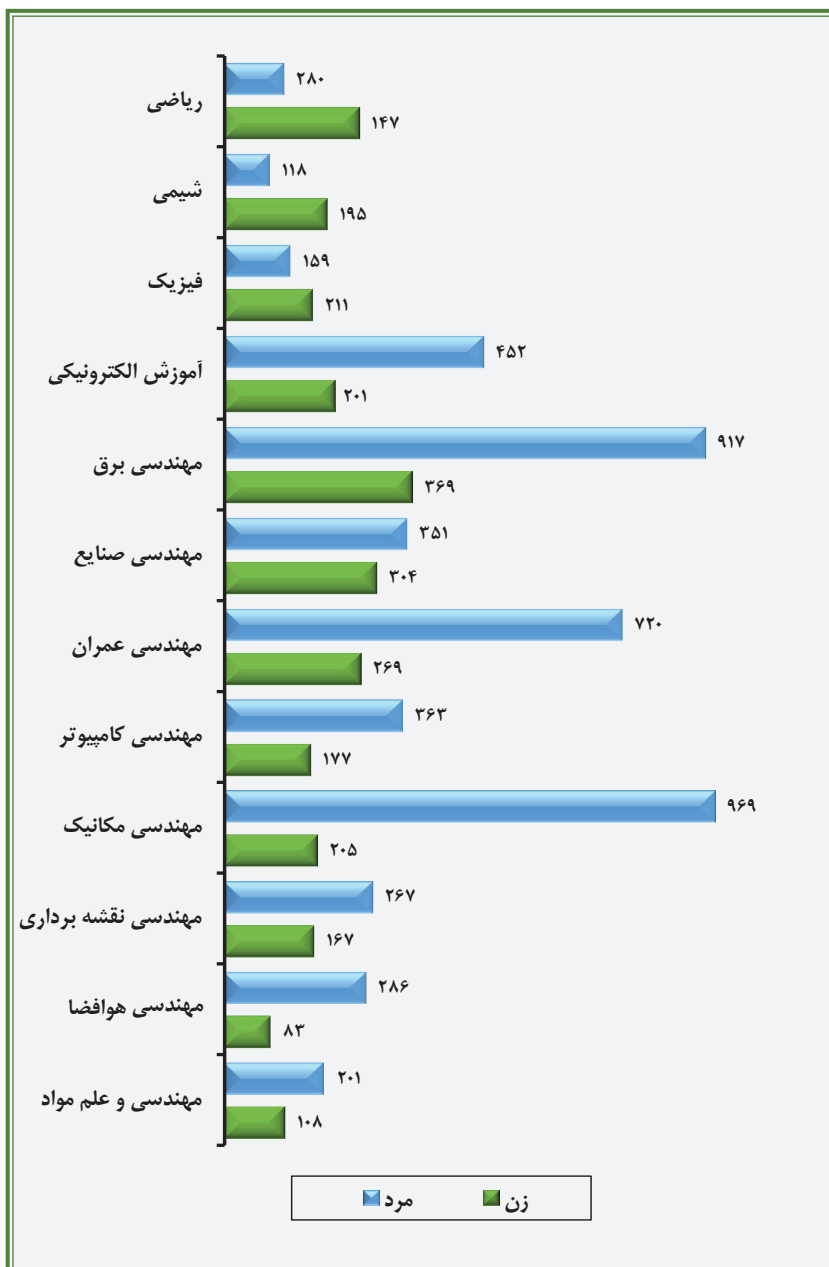
نمودار تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک دوره در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰



تعداد کل دانشجویان به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۹۹-۱۴۰۰

دانشکده	روزانه		نوبت دوم		الکترونیکی		همکاری با دستگاه‌های اجرایی		مشترک بین الملل		جمع	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
مهندسی برق	۲۸۱	۷۷۸	۸۸	۱۳۹	-	-	-	-	-	-	۳۶۹	۹۱۷
مهندسی عمران	۲۱۷	۵۲۸	۵۲	۱۸۲	-	-	-	-	-	-	۲۶۹	۷۲۰
مهندسی مکانیک	۱۵۸	۷۹۸	۴۷	۱۷۱	-	-	-	-	-	-	۲۰۵	۹۶۹
مهندسی صنایع	۲۳۰	۲۷۷	۲۶	۳۲	-	-	۲۸	۴۲	-	-	۳۰۴	۳۵۱
مهندسی نقشه‌برداری	۱۳۳	۲۰۷	۳۲	۶۰	-	-	-	-	۲	۶	۱۶۷	۲۶۷
مهندسی هوافضا	۶۳	۲۳۷	۱۸	۴۵	-	-	-	-	۲	۴	۸۳	۲۸۶
مهندسی کامپیوتر	۱۵۰	۳۲۵	۲۷	۴۱	-	-	-	-	-	-	۱۷۷	۳۶۶
مهندسی و علم مواد	۹۱	۱۷۰	۱۳	۳۱	-	-	-	-	۴	-	۱۰۸	۲۰۱
آموزش الکترونیکی	-	-	-	-	۲۰۱	۴۵۲	-	-	-	-	۲۰۱	۴۵۲
فیزیک	۱۷۷	۱۳۳	۳۴	۲۶	-	-	-	-	-	-	۲۱۱	۱۵۹
شیمی	۱۵۹	۱۰۳	۳۶	۱۵	-	-	-	-	-	-	۱۹۵	۱۱۸
ریاضی	۲۶۳	۱۳۶	۱۷	۱۱	-	-	-	-	-	-	۲۸۰	۱۴۷
جمع ستون	۱۹۲۲	۳۷۰۲	۴۰۰	۷۵۳	۲۰۱	۴۵۲	۳۸	۴۲	۸	۱۰	۲۵۶۹	۴۹۵۳

نمودار تعداد کل دانشجویان دانشگاه به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰



تعداد کل دانشجویان کارشناسی به تفکیک دانشکده و دوره در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

جمع کل	روزانه		دوره
	مرد	زن	دانشکده
۵۸۰	۴۴۵	۱۳۵	مهندسی برق
۳۲۱	۲۳۴	۸۷	مهندسی عمران
۵۰۹	۴۳۳	۷۶	مهندسی مکانیک
۲۴۹	۱۵۱	۹۹	مهندسی صنایع
۱۵۵	۹۸	۵۸	مهندسی نقشه برداری
۱۸۰	۱۳۸	۴۲	مهندسی هوافضا
۳۴۶	۲۵۳	۹۳	مهندسی کامپیوتر
۱۶۱	۱۰۱	۶۰	مهندسی و علم مواد
۱۹۳	۸۰	۱۱۳	فیزیک
۱۶۴	۶۳	۱۰۱	شیمی
۲۵۷	۸۹	۱۶۸	ریاضی
۳۱۱۵	۲۰۸۴	۱۰۳۱	جمع ستون



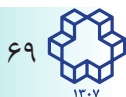
تعداد کل دانشجویان کارشناسی‌ارشد به تفکیک دانشکده و دوره در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

دانشکده	روزانه		نوبت دوم		الکترونیکی		همکاری با دستگاه‌های اجرایی		مشترک بین الملل		جمع کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	جمع
مهندسی برق	۲۲۳	۹۰	۱۱۱	۸۰	-	-	-	-	-	-	۳۳۴	۱۷۰	۵۰۴
مهندسی عمران	۲۳۲	۸۳	۱۵۷	۴۷	-	-	-	-	-	-	۲۸۹	۱۳۰	۵۱۹
مهندسی مکانیک	۲۴۷	۴۶	۱۴۶	۳۹	-	-	-	-	-	-	۳۹۳	۹۱	۴۸۴
مهندسی صنایع	۹۸	۱۰۹	۲۵	۲۶	-	-	۴۲	۳۸	-	-	۱۶۵	۱۷۳	۳۳۸
مهندسی نقشه‌برداری	۶۸	۴۳	۴۷	۲۵	-	-	-	-	-	۲	۷۰	۱۸۵	۱۸۵
مهندسی هوافضا	۵۷	۱۵	۲۹	۱۸	-	-	-	-	۴	۲	۹۰	۳۵	۱۲۵
مهندسی کامپیوتر	۶۳	۴۵	۳۲	۲۲	-	-	-	-	-	-	۶۷	۶۷	۱۶۲
مهندسی و علم مواد	۴۲	۲۰	۲۴	۱۰	-	-	-	-	-	۴	۳۴	۱۰۰	۱۰۰
آموزش الکترونیکی	-	-	-	-	۴۵۲	۲۰۱	-	-	-	-	۴۵۲	۲۰۱	۶۵۳
فیزیک	۳۹	۴۳	۱۹	۲۸	-	-	-	-	-	-	۵۸	۷۱	۱۲۹
نیمه‌رسانا	۲۹	۳۳	۱۲	۲۸	-	-	-	-	-	-	۴۱	۶۱	۱۰۲
ریاضی	۳۲	۶۸	۵	۱۳	-	-	-	-	-	-	۳۷	۸۱	۱۱۸
جمع ستون	۱۱۳۰	۵۹۵	۶۰۷	۳۳۶	۴۵۲	۲۰۱	۴۲	۳۸	۴	۱۴	۲۲۴۰	۱۱۷۸	۳۴۱۹



تعداد کل دانشجویان دکترای تخصصی دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

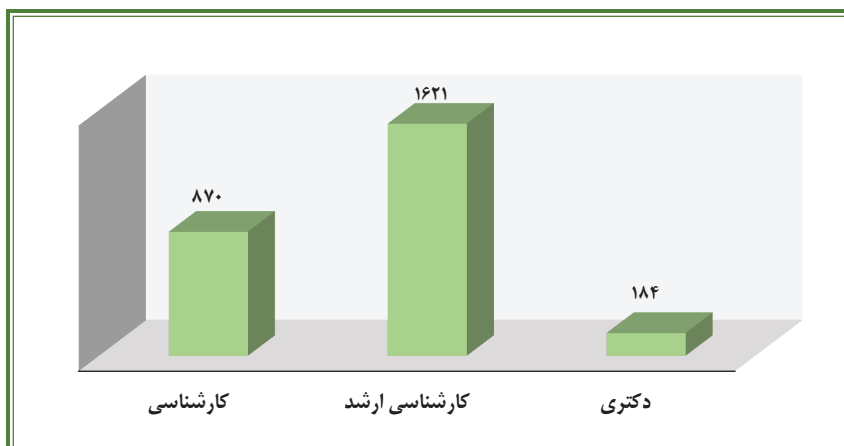
جمع کل			نوبت دوم		روزانه		دوره
جمع	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	دانشکده
۱۷۵	۱۱۷	۵۸	۷	۲	۱۱۰	۵۶	مهندسی برق
۱۲۹	۷۹	۵۰	۶	۳	۷۳	۴۷	مهندسی عمران
۱۶۵	۱۲۸	۳۷	۱۱	۲	۱۱۷	۳۵	مهندسی مکانیک
۵۷	۳۱	۲۶	۲	۳	۲۹	۲۳	مهندسی صنایع
۸۳	۴۹	۳۴	۶	۲	۴۳	۳۲	مهندسی نقشه برداری
۵۳	۴۲	۱۱	-	۵	۴۲	۶	مهندسی هوافضا
۲۳	۹	۱۴	-	۲	۹	۱۲	مهندسی کامپیوتر
۴۰	۲۸	۱۲	۱	۱	۲۷	۱۱	مهندسی و علم مواد
۳۷	۱۵	۲۲	۱	۱	۱۴	۲۱	فیزیک
۳۹	۱۲	۲۷	۱	۲	۱۱	۲۵	شیمی
۴۲	۱۵	۲۷	-	-	۱۵	۲۷	ریاضی
۸۴۳	۵۲۵	۳۱۸	۳۵	۲۳	۴۹۰	۲۹۵	جمع ستون



تعداد کل پذیرفته شدگان دانشگاه به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

جمع کل			مشترک بین الملل		همکاری با سازمان مدیریت صنعتی		الکترونیکی		نوبت دوم		روزانه		مقطع
جمع	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۸۷۰	۵۸۰	۲۹۰	-	-	-	-	-	-	۱۰۹	۴۴	۴۷۱	۲۴۶	کارشناسی
۱۶۲۱	۱۰۸۲	۵۳۹	۱۹	۱۷	۱۷	۱۵	۳۵۳	۱۵۶	۲۶۰	۱۱۳	۴۳۳	۲۳۸	کارشناسی ارشد
۱۸۴	۱۱۸	۶۶	-	-	-	-	-	-	۱۴	۴	۱۰۴	۶۲	دکتری
۲۶۷۵	۱۷۸۰	۸۹۵	۲۱	۲۰	-	-	۳۴۹	۱۵۱	۳۸۳	۱۶۱	۱۰۰۸	۵۴۶	جمع ستون
۲۶۷۵			۳۶		-		۵۰۹		۵۴۴		۱۵۵۴		جمع تفکیک دوره

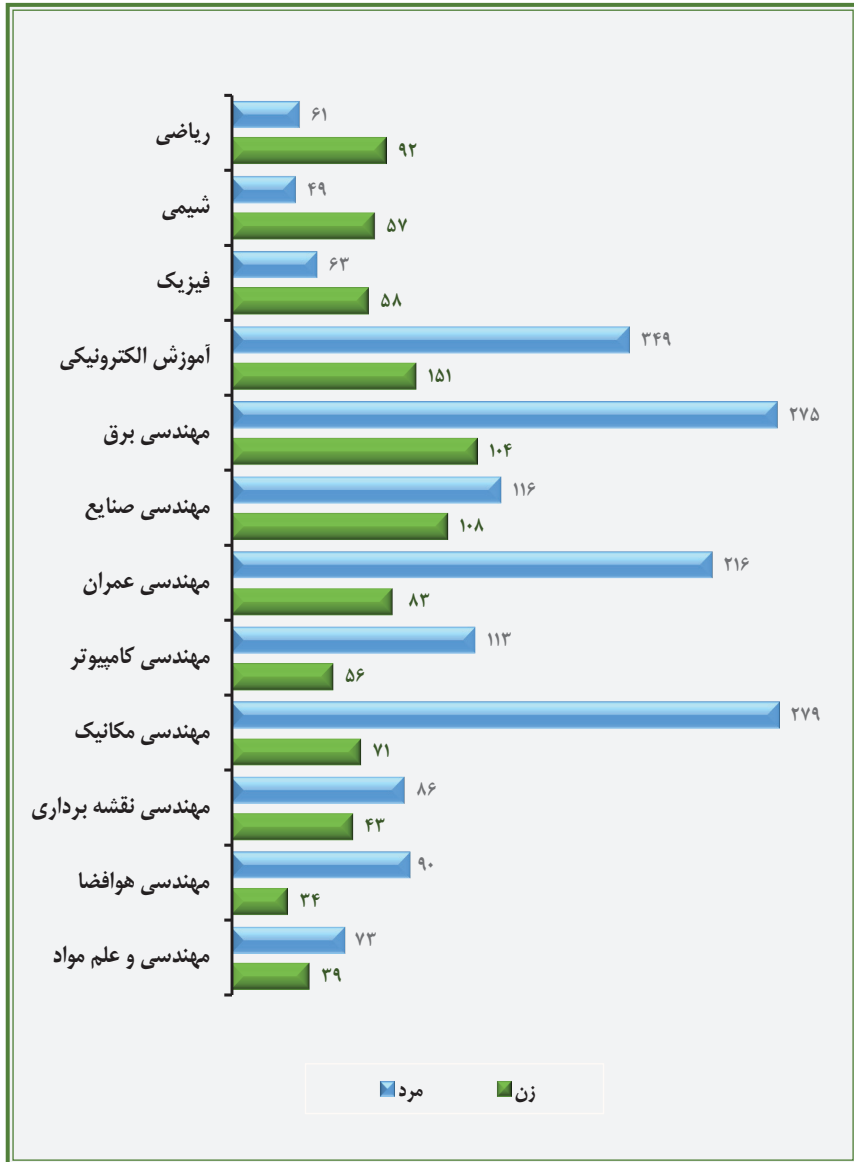
نمودار تعداد کل پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰



تعداد کل پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال ۹۹-۱۴۰۰

دکتری		کارشناسی ارشد		کارشناسی		دانشکده
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۲۷	۱۲	۱۳۰	۵۹	۱۱۸	۳۳	مهندسی برق
۱۵	۱۱	۱۲۶	۴۸	۷۵	۲۴	مهندسی عمران
۲۲	۲	۱۵۲	۴۳	۱۰۵	۲۶	مهندسی مکانیک
۶	۹	۷۲	۷۰	۳۸	۲۹	مهندسی صنایع
۱۳	۳	۴۵	۲۱	۲۸	۱۹	مهندسی نقشه برداری
۶	۲	۴۶	۱۸	۳۸	۱۴	مهندسی هوافضا
۶	۴	۴۶	۲۹	۶۱	۲۳	مهندسی کامپیوتر
۱۲	۵	۳۴	۱۸	۲۷	۱۶	مهندسی و علم مواد
-	-	۳۵۳	۱۵۶	-	-	آموزش الکترونیکی
۳	۲	۳۰	۲۱	۳۰	۳۵	فیزیک
۴	۵	۱۹	۲۴	۲۴	۳۰	شیمی
۵	۱۲	۲۹	۴۳	۳۶	۴۱	ریاضی
۱۱۸	۶۷	۱۰۸۲	۵۳۹	۵۸۰	۲۹۰	جمع ستون

نمودار تعداد کل پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال ۹۹-۱۴۰۰



تعداد کل پذیرفته‌شدگان مقطع کارشناسی دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۹۹-۱۴۰۰

جمع	روزانه		دانشکده
	مرد	زن	
۱۵۱	۱۱۸	۳۳	مهندسی برق
۱۴۰۰	۷۵	۲۴	مهندسی عمران
۱۳۱	۱۰۵	۲۶	مهندسی مکانیک
۶۷	۳۸	۲۹	مهندسی صنایع
۴۷	۲۸	۱۹	مهندسی نقشه برداری
۵۲	۲۸	۱۴	مهندسی هوافضا
۸۴	۶۱	۲۳	مهندسی کامپیوتر
۴۳	۲۷	۱۶	مهندسی و علم مواد
۶۵	۳۰	۳۵	فیزیک
۵۴	۲۴	۳۰	شیمی
۷۷	۳۶	۴۱	ریاضی
۸۷۰	۵۸۰	۲۹۰	جمع ستون



تعداد کل پذیرفته‌شدگان مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۹۹-۱۴۰۰

دانشکده	روزانه		نوبت دوم		الکترونیکی		همکاری با سازمان مدیریت صنعتی		مشترک بین الملل		جمع	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
مهندسی برق	۸۲	۳۱	۴۸	۲۸	-	-	-	-	-	-	۱۳۰	۵۹
مهندسی عمران	۶۹	۳۶	۵۷	۱۲	-	-	-	-	-	-	۱۲۶	۴۸
مهندسی مکانیک	۹۲	۲۷	۶۰	۱۶	-	-	-	-	-	-	۱۵۲	۴۳
مهندسی صنایع	۴۲	۴۴	۱۳	۱۱	-	-	۱۷	۱۵	-	-	۷۲	۷۰
مهندسی نقشه برداری	۲۲	۱۲	۱۷	۷	۳	۱	-	-	۳	۱	۴۵	۲۱
مهندسی هوافضا	۲۷	۸	۱۷	۶	۱	۱	-	-	۱	۳	۴۶	۱۸
مهندسی کامپیوتر	۲۹	۲۳	۱۷	۶	-	-	-	-	-	-	۴۶	۲۹
مهندسی و علم مواد	۲۲	۸	۱۲	۳	-	۳	-	-	-	۴	۳۴	۱۸
آموزش الکترونیکی	-	-	-	-	۳۴۹	۱۵۱	-	-	-	-	۳۴۹	۱۵۱
فیزیک	۲۲	۱۴	۸	۷	-	-	-	-	-	-	۳۰	۲۱
شیمی	۱۲	۱۴	۷	۱۰	-	-	-	-	-	-	۱۹	۲۴
ریاضی	۱۶	۳۶	۱۳	۷	-	-	-	-	-	-	۲۹	۴۳
جمع ستون	۴۳۳	۲۵۳	۲۶۹	۱۱۳	۳۵۳	۱۵۶	۱۷	۱۵	۴	۸	۱۰۷۶	۵۴۵

تعداد کل پذیرفته‌شدگان مقطع دکتری دانشگاه به تفکیک دانشکده و دوره در سال ۹۹-۱۴۰۰

دانشکده	روزانه		نوبت دوم		جمع	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
مهندسی برق	۲۲	۱۱	۵	۱	۲۷	۱۲
مهندسی عمران	۱۳	۱۱	۲	-	۱۵	۱۱
مهندسی مکانیک	۱۸	۲	۳	-	۲۱	۲
مهندسی صنایع	۶	۹	-	-	۶	۹
مهندسی نقشه برداری	۱۲	۲	۱	۱	۱۳	۳
مهندسی هوافضا	۶	۲	-	-	۶	۲
مهندسی کامپیوتر	۶	۳	-	۱	۶	۴
مهندسی و علم مواد	۱۱	۵	۱	-	۱۲	۵
فیزیک	۲	۲	۱	-	۳	۲
شیمی	۳	۴	۱	۱	۴	۵
ریاضی	۵	۱۲	-	-	۵	۱۲
جمع ستون	۱۰۴	۶۳	۱۴	۴	۱۱۸	۶۷

مقایسه تعداد پذیرفته‌شدگان مقاطع مختلف دانشگاه در سال‌های مختلف

مقطع	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
کارشناسی	۷۲۹	۱۱۳۹	۸۱۶	۹۷۱	۷۸۱	۷۶۹	۶۹۸	۷۱۵	۷۴۱	۷۷۴	۸۰۸	۸۰۹	۸۷۰
کارشناسی ارشد	۶۶۳	۸۰۹	۸۱۹	۱۰۴۰	۱۱۵۸	۹۶۸	۱۲۶۲	۱۴۰۴	۱۲۳۵	۱۳۸۲	۱۵۱۲	۱۳۹۵	۱۶۲۱
دکتری تخصصی	۱۱۳	۱۵۴	۴۹	۶۷	۲۱۱	۹۹	۱۷۷	۸۵	۱۷۰	۱۲۹	۱۴۹	۱۲۴	۱۸۵
جمع	۱۵۰۴	۲۱۰۲	۱۶۸۴	۲۰۷۸	۲۱۵۰	۱۸۳۶	۲۲۳۷	۲۲۰۴	۲۱۴۶	۲۲۸۵	۲۴۶۹	۲۳۲۸	۲۶۷۵

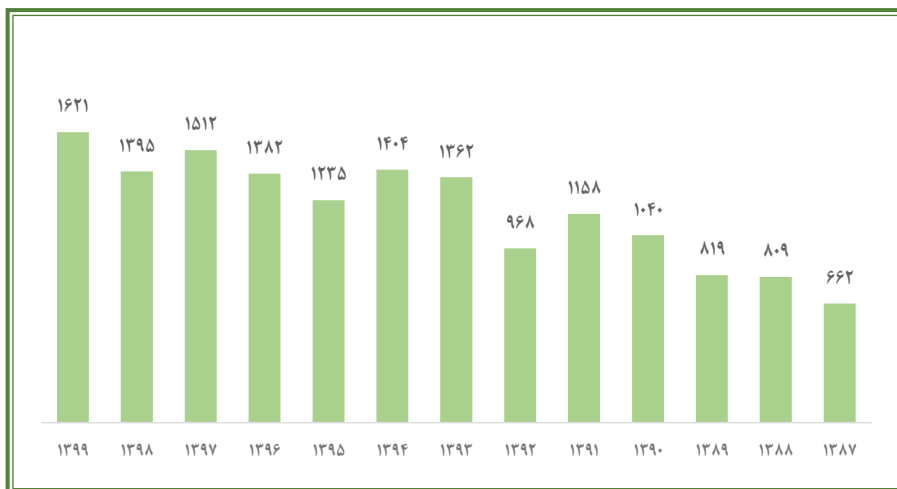
نمودار تعداد کل پذیرفته‌شدگان در سال‌های مختلف



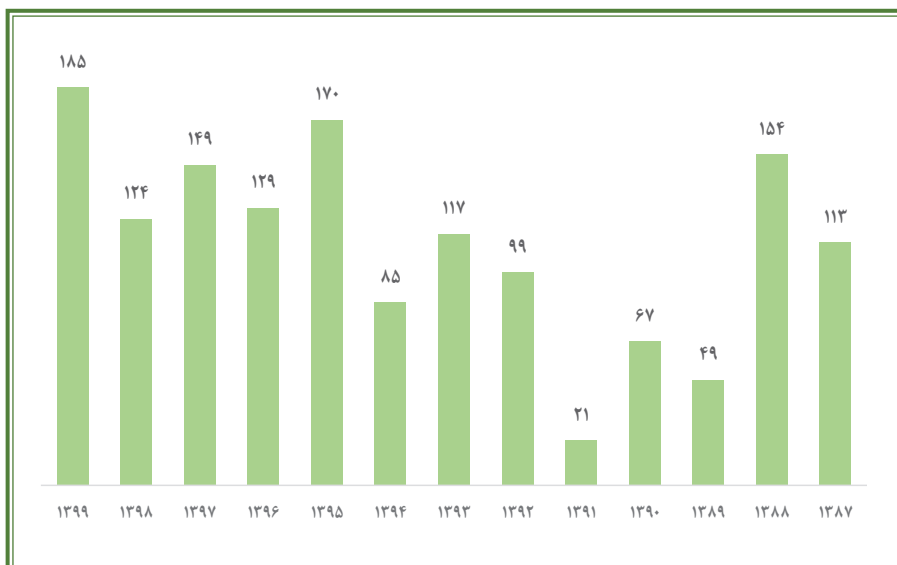
نمودار تعداد پذیرفته‌شدگان کارشناسی دانشگاه در سال‌های مختلف



نمودار تعداد پذیرفته شدگان کارشناسی ارشد در سال‌های مختلف



نمودار تعداد پذیرفته شدگان دکتری تخصصی دانشگاه در سال‌های مختلف



نمودار تعداد دانشجویان پذیرفته‌شدگان دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال‌های مختلف

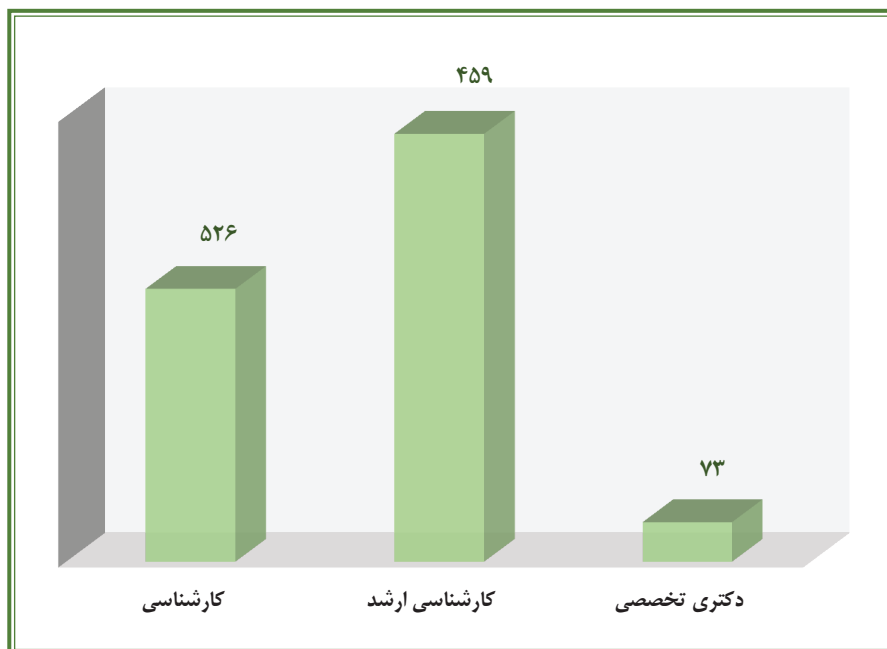


وضعیت دانش‌آموختگان
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تعداد کل دانش‌آموختگان به تفکیک دوره و جنسیت در مقاطع مختلف در سال تحصیلی ۱۳۹۹

مقطع	روزانه		نوبت دوم		الکترونیکی		مشترک بین‌الملل		کل		
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کارشناسی	۱۷۰	۳۵۶	-	-	-	-	-	-	۱۷۰	۳۵۶	۵۲۶
کارشناسی ارشد	۹۳	۱۵۹	۴۳	۸۴	۲۱	۳۸	۸	۱۳	۱۶۵	۲۹۴	۴۵۹
دکتری تخصصی	۲۲	۴۸	۲	۱	-	-	-	-	۲۴	۴۹	۷۳
کاردانی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع ستون	۲۸۵	۵۶۳	۴۵	۸۵	۲۱	۳۸	۸	۱۳	۳۵۹	۶۹۹	۱۰۵۸
جمع تفکیکی	۸۴۸	۱۳۰	۵۹	۲۱	۱۰۵۸						

نمودار تعداد کل دانش‌آموختگان به تفکیک مقطع در سال تحصیلی ۱۳۹۹

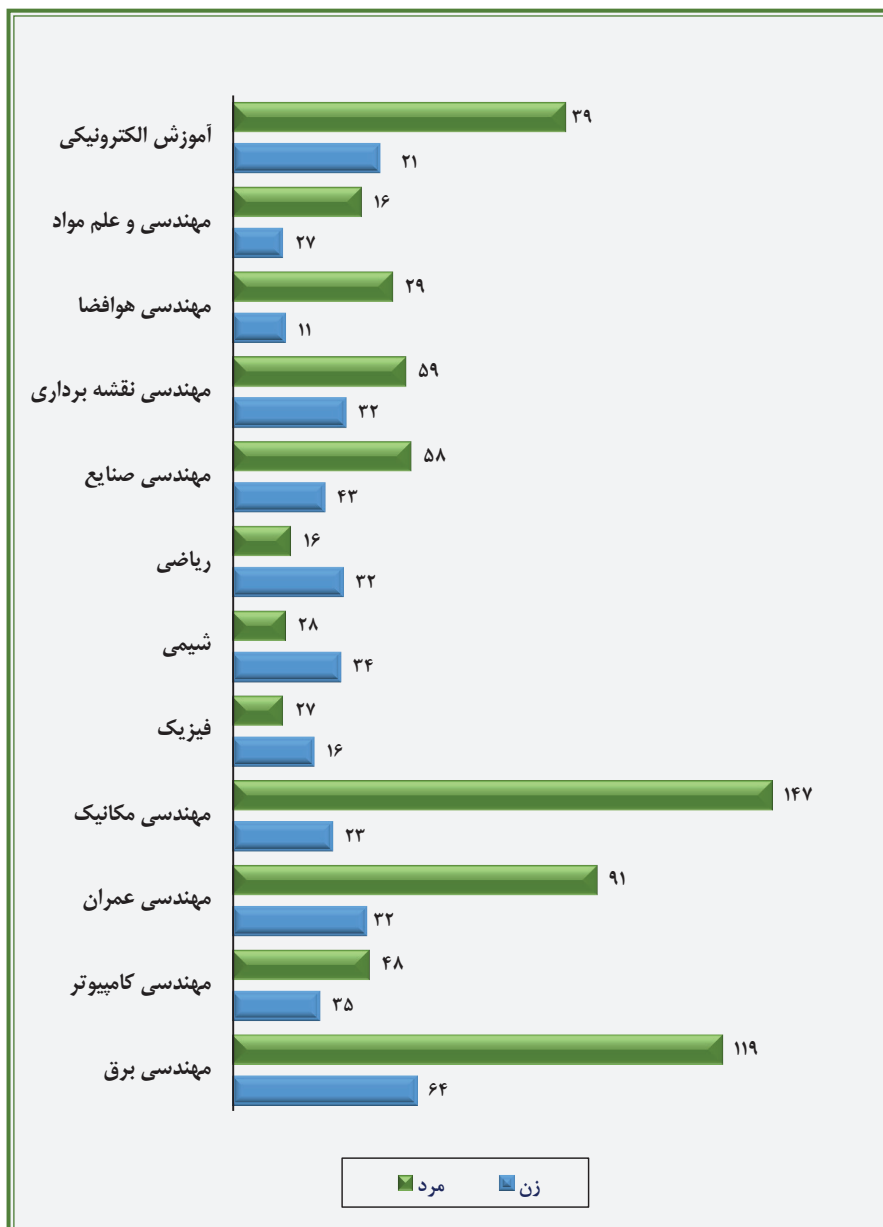


تعداد کل دانش‌آموختگان به تفکیک دانشکده و جنسیت در سال تحصیلی ۱۳۹۹

دکترای تخصصی		کارشناسی ارشد		کارشناسی		دانشکده
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۸	۶	۵۳	۳۸	۵۸	۲۰	مهندسی برق
۱۲	۳	۳۹	۱۰	۶۰	۱۹	مهندسی عمران
۹	۱	۵۱	۹	۸۷	۱۳	مهندسی مکانیک
۳	-	۳۱	۲۱	۲۴	۲۲	مهندسی صنایع
۶	۲	۳۴	۱۶	۱۹	۱۴	مهندسی نقشه برداری
۳	-	۵	۲	۲۱	۹	مهندسی هوافضا
۱	۱	۹	۱۱	۳۸	۲۳	مهندسی کامپیوتر
-	۱	۸	۵	۱۹	۱۰	مهندسی و علم مواد
-	-	۳۹	۲۱	-	-	آموزش الکترونیکی
۲	۱	۹	۵	۱۶	۱۰	فیزیک
۱	۵	۱۱	۱۷	۸	۱۲	شیمی
۴	۴	۶	۱۰	۶	۱۸	ریاضی
۴۹	۲۴	۲۹۴	۱۶۵	۳۵۶	۱۷۰	جمع



نمودار تعداد کل دانش‌آموختگان دانشکده‌های مختلف دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۹



تعداد کل دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی به تفکیک دانشکده‌های مختلف و نوع پذیرش در سال ۱۳۹۹

جمع	روزانه		دانشکده
	مرد	زن	
۷۸	۵۸	۲۰	مهندسی برق
۷۹	۶۰	۱۹	مهندسی عمران
۱۰۰	۸۷	۱۳	مهندسی مکانیک
۴۶	۲۴	۲۲	مهندسی صنایع
۳۳	۱۹	۱۴	مهندسی نقشه برداری
۳۰	۲۱	۹	مهندسی هوافضا
۶۱	۳۸	۲۳	مهندسی کامپیوتر
۲۹	۱۹	۱۰	مهندسی و علم مواد
-	-	-	آموزش الکترونیکی
۲۶	۱۶	۱۰	فیزیک
۲۰	۸	۱۲	شیمی
۲۴	۶	۱۸	ریاضی
۵۲۶	۳۵۶	۱۷۰	جمع



تعداد کل دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی ارشد به تفکیک دانشکده و نوع پذیرش در سال ۱۳۹۹

جمع کل			الکترونیک		نوبت دوم		روزانه		دانشکده
جمع	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۹۱	۵۳	۳۸	-	-	۱۹	۱۳	۳۴	۲۵	مهندسی برق
۴۹	۳۹	۱۰	-	-	۱۷	۵	۲۲	۵	مهندسی عمران
۶۰	۵۱	۹	-	-	۲۰	۶	۳۱	۳	مهندسی مکانیک
۵۲	۳۱	۲۱	۱۱	۷	۵	۳	۱۵	۱۱	مهندسی صنایع
۵۰	۳۴	۱۶	-	-	۱۳	۴	۲۱	۱۱	مهندسی نقشه برداری
۷	۵	۲	-	-	۱	۱	۴	۱	مهندسی هوافضا
۲۰	۹	۱۱	-	-	۴	۳	۵	۸	مهندسی کامپیوتر
۱۳	۸	۵	-	-	۳	۱	۵	۴	مهندسی و علم مواد
۶۰	۳۹	۲۱	۳۹	۲۱	-	-	-	-	آموزش الکترونیکی
۱۴	۹	۵	-	-	۱	۱	۸	۴	فیزیک
۲۸	۱۱	۱۷	-	-	۳	۶	۸	۱۱	شیمی
۱۶	۶	۱۰	-	-	-	-	۶	۱۰	ریاضی
۴۵۹	۲۹۴	۱۶۵	۵۰	۲۸	۸۶	۴۳	۱۵۹	۹۳	جمع



تعداد کل دانش‌آموختگان مقطع دکتری تخصصی به تفکیک دانشکده و نوع پذیرش در سال ۱۳۹۹

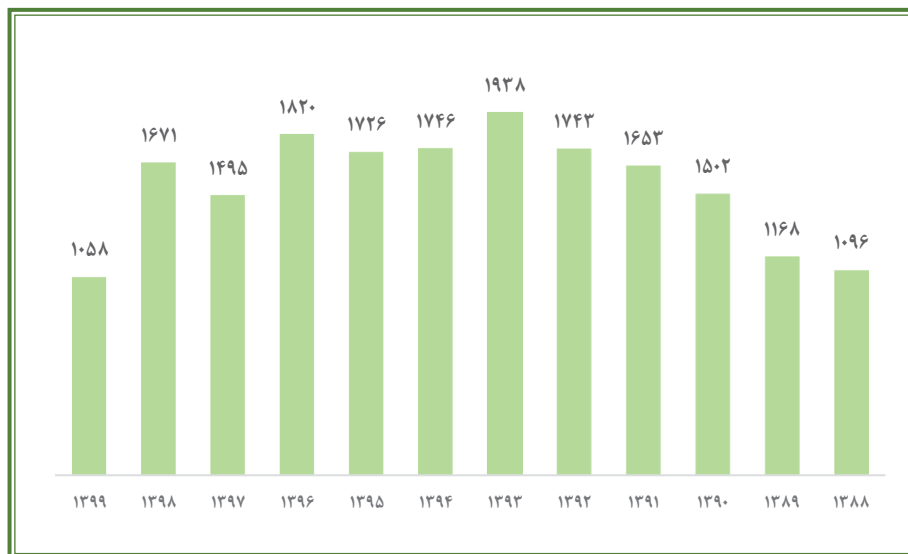
دانشکده	روزانه		نوبت دوم		مشترک بین‌الملل		جمع کل	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
مهندسی برق	۸	۵	-	۱	-	-	۱	۶
مهندسی عمران	۱۲	۳	-	-	-	-	۱۲	۳
مهندسی مکانیک	۹	۱	-	-	-	-	۹	۱
مهندسی صنایع	۲	-	۱	-	-	-	۳	-
مهندسی نقشه برداری	۶	۲	-	-	-	-	۶	۲
مهندسی هوافضا	۳	-	-	-	-	-	۳	-
مهندسی کامپیوتر	۱	۱	-	-	-	-	۱	۱
مهندسی و علم مواد	-	۱	-	-	-	-	-	۱
فیزیک	۲	۱	-	-	-	-	۲	۱
شیمی	۱	۴	-	-	-	-	۱	۵
ریاضی	۴	۴	-	-	-	-	۴	۴
جمع	۴۸	۲۲	۱	۲	-	-	۴۹	۲۴



مقایسه تعداد کل دانش‌آموختگان مقاطع مختلف تحصیلی دانشگاه در سال‌های مختلف

مقطع	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
کارشناسی	۴۶۱	۵۶۹	۶۹۶	۷۸۲	۷۹۸	۸۲۰	۷۹۵	۷۴۴	۶۸۱	۵۵۱	۶۰۵	۵۲۶
کارشناسی ارشد	۶۰۶	۵۶۰	۷۶۳	۷۹۳	۸۶۳	۱۰۴۰	۸۷۰	۹۱۱	۱۰۵۶	۸۶۴	۹۷۹	۴۵۹
دکتری	۲۹	۳۸	۴۳	۷۸	۸۲	۷۸	۸۱	۷۱	۸۳	۸۰	۸۷	۷۳
کاردانی												
جمع	۱۰۹۶	۱۱۶۸	۱۵۰۲	۱۶۵۳	۱۷۴۳	۱۹۳۸	۱۷۴۶	۱۷۲۶	۱۸۲۰	۱۴۹۵	۱۶۷۱	۱۰۵۸

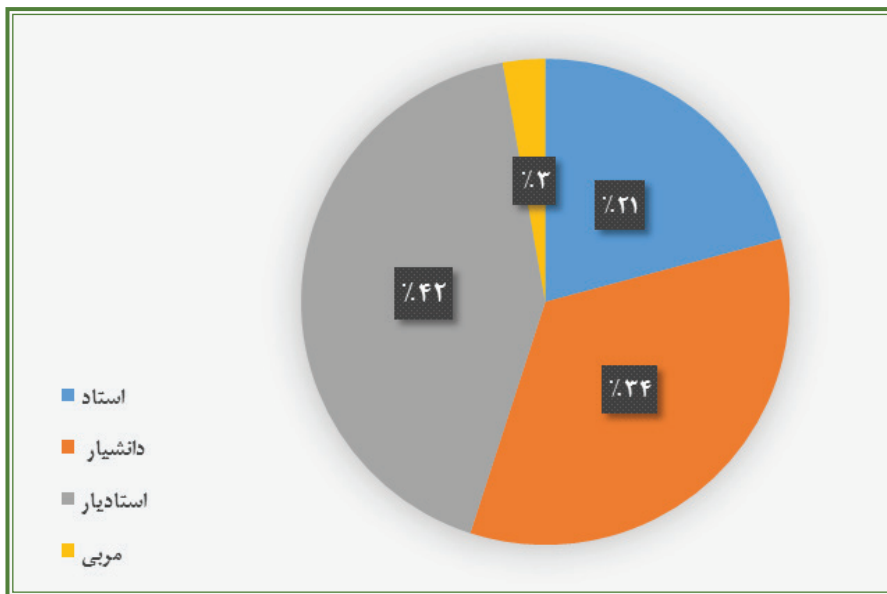
تعداد کل دانش‌آموختگان دانشگاه در سال‌های مختلف



وضعیت اعضای هیأت علمی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



وضعیت اعضای هیأت علمی دانشگاه در سال ۹۹-۱۴۰۰



تعداد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک مرتبه علمی و جنسیت در سال ۹۹-۱۴۰۰

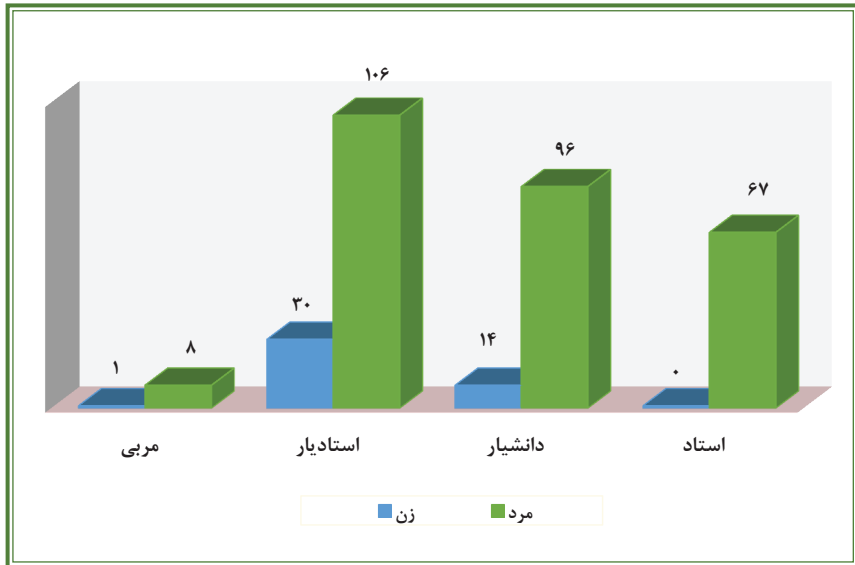
جنسیت	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	جمع
زن	۰	۱۴	۳۰	۱	۴۵
مرد	۶۷	۹۶	۱۰۶	۸	۲۷۷
کل	۷۵	۱۰۹	۱۳۶	۹	۳۳۹

تعداد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک دانشکده، مرتبه علمی و جنسیت در سال ۹۹-۱۴۰۰

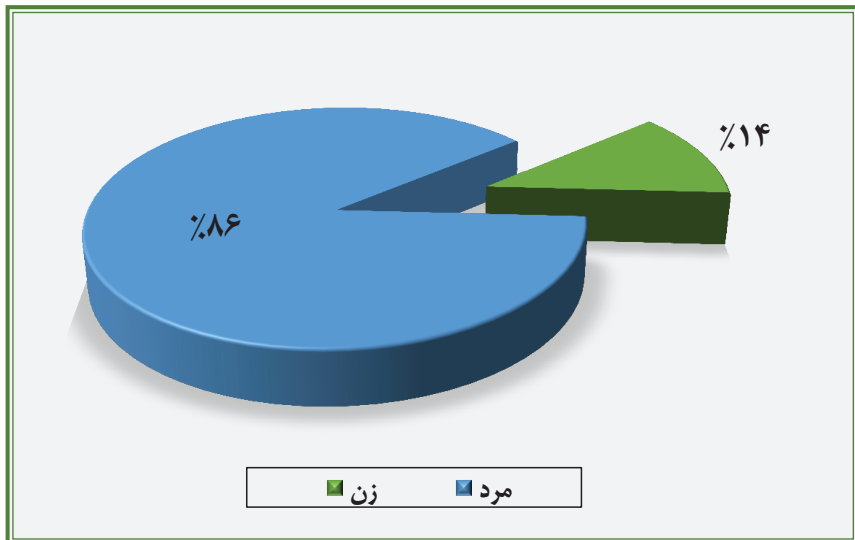
جمع			استاد		دانشیار		استادیار		مربی		دانشکده
کل	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۵۴	۴۸	۶	۱۶	-	۱۵	۱	۱۷	۵	-	-	مهندسی برق
۵۵	۵۱	۴	۱۰	-	۱۹	۱	۱۸	۳	۴	-	مهندسی عمران
۴۶	۴۱	۵	۱۷	-	۱۰	۱	۱۳	۴	۱	-	مهندسی مکانیک
۲۵	۲۰	۵	۳	-	۷	۳	۱۰	۲	-	-	مهندسی صنایع
۲۱	۲۱	-	۴	-	۱۱	-	۶	-	-	-	مهندسی نقشه برداری
۱۹	۱۸	۱	۴	-	۶	-	۸	۱	-	-	مهندسی هوافضا
۲۱	۱۶	۵	-	-	۳	-	۱۱	۵	۲	-	مهندسی کامپیوتر
۱۱	۱۱	۱	۳	-	۴	-	۴	۱	-	-	مهندسی و علم مواد
۱	۱	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	مرکز آموزش‌های الکترونیکی
۱۹	۱۵	۴	۲	-	۹	۱	۴	۳	-	-	فیزیک
۱۳	۷	۶	۴	۱	۲	۴	۱	۲	-	-	شیمی
۲۳	۱۹	۴	۴	-	۱۰	۳	۵	۱	-	-	ریاضی
۱۳	۹	۴	-	-	-	-	۸	۳	۱	۱	مرکز آموزش‌های عمومی
۳۲۲	۲۷۷	۴۵	۶۷	-	۹۶	۱۴	۱۰۶	۳۰	۸	۱	جمع



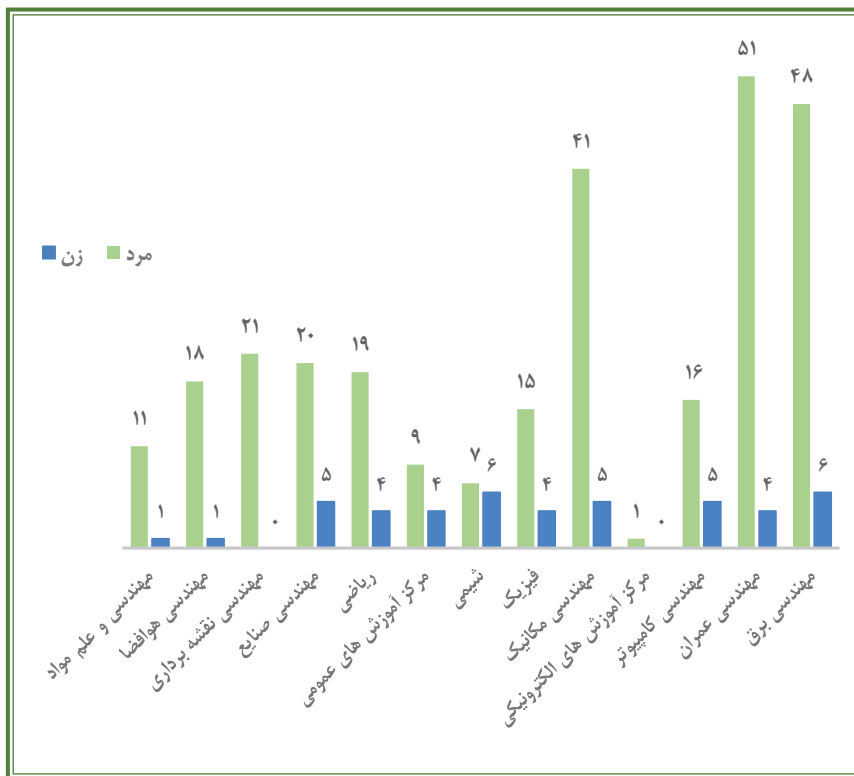
نمودار تعداد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک مرتبه علمی و جنسیت در سال ۹۹-۱۴۰۰



نمودار درصد کل اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک جنسیت در سال ۹۹-۱۴۰۰

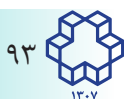


اعضا هیأت علمی به تفکیک دانشکده و جنسیت سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰



نسبت استاد به دانشجوی دانشگاه به تفکیک دانشکده در سال ۹۹-۱۴۰۰

نسبت دانشجو به استاد (با ضریب)	نسبت دانشجو به استاد (بدون ضریب)	تعداد اعضای هیأت علمی	تعداد کل دانشجو		دانشکده
			با ضریب	بدون ضریب	
۱۱۱	۲۴	۵۴	۵۹۹۰	۱۲۹۰	مهندسی برق
۹۳	۱۸	۵۵	۵۰۱۳	۹۸۹	مهندسی عمران
۱۱۰	۲۵	۴۶	۵۰۴۳	۱۱۷۳	مهندسی مکانیک
۱۱۶	۲۶	۲۵	۲۸۸۸	۵۹۵	مهندسی صنایع
۱۱۱	۲۰	۲۱	۲۳۳۵	۴۳۴	مهندسی نقشه برداری
۸۱	۲۰	۱۹	۱۵۴۴	۳۶۹	مهندسی هوافضا
۷۸	۲۶	۲۱	۱۶۴۱	۵۳۴	مهندسی کامپیوتر
۱۰۷	۲۸	۱۱	۱۱۷۸	۳۰۹	مهندسی و علم مواد
۵۸	۱۹.۵	۱۹	۱۱۰۰	۳۷۰	فیزیک
۸۴	۲۴	۱۳	۱۰۸۷	۳۱۳	شیمی
۶۲	۱۸.۶	۲۳	۱۴۱۵	۴۲۷	ریاضی



جدول ضرایب اعمال شده

علوم پایه	فنی مهندسی	مقطع
۱.۶۸	۱.۸۵	کارشناسی
۵.۰۵	۵.۵	کارشناسی ارشد
۸.۴	۹.۲۵	دکتری تخصصی

نمودار نسبت دانشجو به استاد (بدون ضریب) به تفکیک دانشکده در سال ۹۹-۱۴۰۰



نمودار نسبت دانشجو به استاد (با ضریب) به تفکیک دانشکده در سال ۹۹-۱۴۰۰





K.N.TOOSI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

