



دانشگاه صنعتی شاهرود

دانشکده مهندسی فناوری های نوین

ما برانیم تا بهترین

دانشگاه کارآفرین در ایران شویم.



دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل

جامعه محور، مهارت آموز، کارآفرین

انسانی نفرت برتر کنکور کارشناسی ارشد

نام	رشته	دانشگاه
مهدی خطریان	مهندسی شیمی	دانشگاه شریف
تارا غفاری نژاد	مهندسی شیمی	دانشگاه تهران
هانیه خوش سیما	مهندسی شیمی	دانشگاه تهران
محمد باقری	مهندسی شیمی	دانشگاه تهران
مهدی ابراهیمی	مهندسی شیمی	دانشگاه تهران
زهرا آخوندی	مهندسی شیمی	دانشگاه امیرکبیر
معصومه مرادی	مهندسی شیمی	دانشگاه تهران
حسین عاشوری	مهندسی برق	دانشگاه مالک اشتر
محمدرضا طباطبایی	مهندسی برق	دانشگاه مالک اشتر
الهه گرایلی	مهندسی برق	دانشگاه نوشیروانی
حسین داد جو	مهندسی برق	دانشگاه گیلان
محمد اسحاقی	مهندسی برق	دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل
ماکان احتشام فر	مهندسی برق	دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل
یاشار باقری	مهندسی برق	دانشگاه شاهد



تماس با ما

Engineering@ausmt.ac.ir

http://tech.ausmt.ac.ir/

آمل - خیابان طالقانی - اباندر ۳۵

تلفن: ۰۱۱-۴۴۴۴۲۱۳۵-۳۸  
تلفن: ۰۱۱-۴۴۱۵۴۲۶۵



دورنمای شغلی

امروزه با توسعه صنایع کوچک و بزرگ در کشور، فرصت های شغلی زیادی برای مهندسين فراهم شده است و اگر می بینیم که با این وجود بعضی از فارغ التحصیلان این رشته بیگار هستند. به دلیل این است که این افراد یا فقط در منطقه جغرافیایی خاصی دنبال کار می گردند و یا در دوران تحصیل به جای یادگیری عمیق دروس و در نتیجه کسب توانایی های لازم، تنها واحدهای درسی خود را گذرانده اند.

مهندسی شیمی

این نکته را باید دانست یک مهندس خوب باید، کارآفرین باشد یعنی به دنبال استخدام در موسسه یا وزارتخانه ای نباشد بلکه به یاری آگاهی های خود، نیازهای فنی و صنعتی کشور را یافته و با طراح ایده مناسب این نیازها را برطرف سازد. آگاهی استخدام مهندس شیمی معمولاً از سوی صنایع مختلفی همچون صنایع شیمیایی، دارویی، غذایی، نظامی، نساجی، پتروشیمی و پالایشگاه های نفت و گاز منتشر می شود. علاقه مندان به این رشته می بایست بدانند که در در مباحث ریاضیاتی و سپس در فیزیک و شیمی، از پایه ی قوی برخوردار باشند.

مهندسی کامپیوتر

وزارتخانه ها، بانک ها، مراکز خصوصی و دولتی و شرکت های کامپیوتری، بازار کار مناسبی برای فارغ التحصیلان این رشته هستند. البته یک مهندس کامپیوتر می تواند یک کارآفرین موفق باشد و به ارائه ی خدمات برنامه نویسی، طراحی وبسایت، توسعه ی نرم افزارهای موبایلی، ساخت انیمیشن و مواردی از این قبیل بپردازد.

مهندسی برق

فرصت های شغلی گسترده ای در کارخانجات و کارگاه های صنعتی، صنایع بزرگ، وزارتخانه ها و سازمان های مختلف دولتی و خصوصی برای مهندسين برق وجود دارد. داشتن ذهن خلاق و تحلیلگر، مهارت بالا در ریاضی و فیزیک و همچنین مهارت های عملی طراحی مدارهای الکتریکی، از جمله مهارت های لازم برای موفقیت در رشته ی مهندسی برق هستند.

نام و نام خانوادگی	رتبه و رشته تخصصی	محل اخذ مدرک
دکتر فرید صمصامی خداداد	استادیار مهندسی برق	دانشگاه قزوینی مشهد
دکتر فخرالدین نظری	دانشیار مهندسی برق	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر محمد سلیمانی لشکری	دانشیار مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
دکتر مجید اسحق لیموری	دانشیار مهندسی مکانیک	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر سید سعید موسوی	استادیار مهندسی برق	دانشگاه بلوریت فرانسه
دکتر قدیر اسماعیلی	استادیار مهندسی مکانیک	دانشگاه مازندران
دکتر بهرام قربانی	استادیار مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر بهرام جعفری	استادیار مهندسی مکانیک	دانشگاه مازندران
دکتر سهراب صابری مقدم	استادیار مهندسی برق	دانشگاه لوزان سوئیس
دکتر محمدحسن شاهوی	استادیار مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
دکتر هادی رضازاده	استادیار ریاضی کاربردی	دانشگاه گیلان
دکتر حسین اسفندیان	استادیار مهندسی شیمی	دانشگاه سمنان
دکتر رسول حاجی زاده	استادیار مهندسی برق	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
دکتر محمدعلی حسین زاده	استادیار ریاضی کاربردی	دانشگاه تربیت مدرس

- افتخارات**
- قبول در ۴۰ درصد از دانشجوهای کارشناسی در دانشگاه هار معتبر دولتی
  - انتخاب دکتر بهرام قربانی به عنوان دانشمند برتر ۱ درصد دنیا
  - انتخاب دکتر هادی رضازاده به عنوان دانشمند برتر ۲ درصد دنیا



مرکز پردانش سریع شهید حاجی زاده

آزمایشگاه تحلیلی الکتروشیمی و مواد پیرفته

آزمایشگاه تحلیلی تولید انرژی پاک و الکتروشیمی

آزمایشگاه تحلیلی بادگیری ماشین و بادگیری عمیق

آزمایشگاه تحلیلی رباتیک

مراکز و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی

زمینه‌های تحقیقاتی



توسعه علوم و فناوری‌های نوین میان‌رشته‌ای در جهان مستلزم وقت دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین است. این سمت سوق‌داد تا آموزش عالی کشور از قافله جریان علمی جهان عقب نماند. بنابراین پس از بررسی‌های لازم تصمیم گرفته شد تا دانشکده‌ای با مانوریت جدید جهت جذب تحبگان و پژوهشگران و انجام پژوهش‌های کاربردی میان‌رشته‌ای به منظور خلق و ارائه دانش مورد نیاز جامعه به مراکز صنعتی و ملی و ترویج باور کارآفرینی در بین دانش‌آموختگان و با چشم‌انداز و اهداف بلند ایجاد شود. بنابراین دانشکده مهندسی فناوری‌های نوین دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین است. به تصویب هیات امنای دانشگاه رسید.

رشته های دانشکده

گروه های فعال	کارشناسی	کارشناسی ارشد
فناوری های نو	مهندسی شیمی	-----
فناوری های پزشکی	مهندسی کامپیوتر	-----
فناوری های انرژی نو	-----	سیستم های انرژی
فناوری های برق و مکانیک	مهندسی برق	شبکه های مخابراتی