

دانشگاه صنعتی شاهرود در یک نگاه



دانشگاه صنعتی شاهرود قدیمی ترین و تنها دانشگاه تخصصی استان سمنان در تراز عملکردی ملی با بیش از ۴ دهه فعالیت با بهره مندی از توانمندی های نرم افزاری و سخت افزاری، ۳۳۰ نفر عضو هیات علمی و ۲۷۰ نفر کارمند، میزبان بیش از ۹۰۰۰ دانشجو در ۱۶۹ رشته گرایش در مقاطع مختلف تحصیلی (۳۳ رشته کارشناسی، ۹۶ رشته کارشناسی ارشد و ۴۰ رشته دکتری) است. این دانشگاه که در سال ۱۳۵۲ با عنوان مدرسه عالی معدن شاهرود با راه اندازی رشته کاردانی استخراج معادن زغالسنگ تاسیس شده بود، هم اکنون با مساحتی بیش از ۱۸۰ هکتار دارای ۱۴ دانشکده، یک مرکز آموزش های مجازی و پردیس بین الملل است که در چهار پردیس مرکزی، پردیس مهندسی کشاورزی، پردیس مهندسی و فناوری های نوین و پردیس معدن آموزشی فعالیت می نماید. پردیس مرکزی بخش قدیمی دانشگاه بوده و سازمان مرکزی و بخش های اداری دانشگاه در آن واقع شده اند.

افتخارات

دانشگاه صنعتی شاهرود براساس سطح بندی دانشگاه ها که در شهریور ۱۳۹۶ توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مطابق با طرح آمایش آموزش عالی انجام شد در گروه دانشگاه های تخصصی با تراز عملکردی ملی برای توسعه آموزش، پژوهش و فناوری قرار گرفته است. دانشگاه صنعتی شاهرود با شعار محوری «پیشگام به سوی دانشگاه کارآفرین» با هموارسازی زیرساخت های لازم ایجاد مرکز رشد فناوری های نوین و راه اندازی شرکت های دانش بنیان مصرا نه در این مسیر گام برمی دارد. عناوین بعضی از افتخارات دانشگاه به شرح زیر است:

- ◀ اعطای عنوان دانشمند يك درصد برتر دنیا به يك عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک
- ◀ وجود معدن آموزشی با امکانات منحصر به فرد و امکانات اقامتی و رفاهی
- ◀ وجود سایت آموزشی ژئوفیزیک با هشت هدف اکتشافی در شاخه های مختلف ژئوفیزیک
- ◀ احداث اولین آبخوان مصنوعی کشور برای تامین مصرف آب شرب در مقیاس کوچک
- ◀ انعقاد قراردادهای ملی کلان مانند:
 - قرارداد ژئومکانیک نفت با شرکت ملی نفت ایران،
 - قراردادهای ملی در راستای اکتشاف منابع زمین گرمایی
 - قرارداد ساخت پهباد آتش نشان برای اولین بار در جهان با شهرداری مشهد
- ◀ کسب عنوان قهرمانی جهان توسط دانشجویان تربیت بدنی در سطح ملی و بین المللی
- ◀ قطب علمی معدن و تنها دانشگاه معدن بنیاد کشور
- ◀ پیشرو در تعریف سرفصل و ایجاد رشته های فنی و مهندسی جدید مانند رشته مهندسی رباتیک، تونل سازی و فضا های زیرزمینی و ژئومکانیک نفت

دانشکده های مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک، مهندسی معماری و شهرسازی، مهندسی شیمی و مواد، فیزیک، علوم زمین، شیمی، مهندسی صنایع و مدیریت، تربیت بدنی و مرکز آموزش های مجازی در این پردیس قرار دارند. پردیس مهندسی کشاورزی در شهر بسطام واقع شده و علاوه بر امکانات آموزشی و رفاهی دارای گلخانه، مرزعه آموزشی، ادوات و تجهیزات کشاورزی است که برای ارائه دروس عملی دانشجویان مورد استفاده قرار می گیرد. دانشکده های مهندسی برق و رباتیک، مهندسی کامپیوتر، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران و علوم ریاضی در پردیس مهندسی و فناوری های نوین واقع شده و دارای امکانات رفاهی و ورزشی مختص به خود نیز هست.

پردیس معدن آموزشی در فاصله ۲۴ کیلومتری شهر شاهرود و دامنه های جنوبی رشته کوه البرز قرار دارد. این مجموعه منحصر بفرد تنها معدن آموزشی وابسته به دانشگاه در کشور است که دارای کلاس، کارگاه ها و تونل های آموزشی، نمایشگاه تجهیزات معدنی، انبار مواد نارپه و امکانات اقامتی- رفاهی، سالن اجتماعات و سایر تجهیزات مرتبط است. محدوده پردیس معدن آموزشی دانشگاه با دارا بودن مجموعه کاملی از سازندها و واحدهای چینه شناسی دوره های مختلف زمین شناسی به بهشت زمین شناسی ایران معروف است. برگزاری اردوهای فرهنگی- ورزشی دانشجویان در محیطی مناسب و فراهم بودن امکانات مورد نیاز، برگزاری اردوهای خانوادگی، بازدیدهای زمین-گردشگری و تفریحی و وجود جاذبه های طبیعی حیات وحش از دیگر مزایای کم نظیر این پردیس است.

