

معرفی دانشگاه - دانشگاه صنعتی اصفهان

دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان یکی از مراکز آموزش عالی ایران در سال ۱۳۵۳ واقع در بزرگ‌ترین قطب صنعتی کشور، در فاصله‌ی ۲۰ کیلومتری شمال غربی اصفهان و شمال شرقی خمینی شهر، در دامنه‌ی کوه سیدمحمد در زمینی به وسعت ۲۳ میلیون مترمربع احداث گردید. این دانشگاه فعالیت‌های آموزشی خود را در سال ۱۳۵۶ با پذیرش حدود ۸۰۹۰ دانشجو در برخی رشته‌های فنی، مهندسی و کشاورزی آغاز نمود و اکنون با گذشت ۲۴ سال از شروع فعالیت‌های آموزشی دانشگاه اغلب رشته‌های فنی، مهندسی، کشاورزی و علوم پایه را در قالب ۱۳ دانشکده در بردارد.

جمعاً بیش از ۸۰۰۰ دانشجو در دانشگاه به تحصیل اشتغال دارند. ضمناً تعدادی دانشجوی خارجی از کشورهای سودان، لبنان و... نیز در دانشگاه مشغول به تحصیل می‌باشند.

دانشگاه صنعتی اصفهان با برخورداری از کادر هیئت‌علی فعال و ممتاز و نیز امکانات استثنائی خود، مفتخر است که آموزش را با بهترین کیفیت و استانداردهای بین‌المللی ارائه نماید، به طوری که فارغ‌التحصیلان دانشگاه با کیفیت ممتاز خویش فرصت‌های بزرگی برای تصدی مشاغل و مسئولیت‌های کلیدی در فضای صنعتی اقتصادی رو به رشد کشور یافته و در ادامه تحصیلات عالی نیز موفقیت چشمگیری در داخل و خارج از کشور داشته‌اند.

وضعیت کالبدی دانشگاه صنعتی اصفهان که عمدتاً بعد از انقلاب شکل گرفته است بشرح ذیل می‌باشد:

۲۳۰۰ هکتار	سطح کل اراضی
۳۵۰ هکتار	فضای سبز
۱۲۷۵۰۰ هکتار	فضای آموزشی
۲۷۳۵۶۰ هکتار	فضای کمک‌آموزشی و رفاهی
علوم پایه- فنی و مهندسی - کشاورزی و منابع طبیعی	گروه‌های آموزشی
۱۳ دانشکده	تعداد دانشکده‌ها
۲ پژوهشکده و ۵ مرکز آموزشی	تعداد مراکز آموزشی و پژوهشی
۸۵۵۳ نفر	تعداد دانشجویان
۴۴۰ نفر	تعداد اعضای هیئت‌علمی
۱۱۹ نفر	تعداد رشته‌های تحصیلی

جدول ۱- برخی شاخص‌های آموزشی دانشگاه صنعتی اصفهان

۶۹۸۸	تعداد دانشجویان کارشناسی
۱۳۲۵ نفر	تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد
۲۴۰ نفر	تعداد دانشجویان دکتری
۱۲۲ نفر	تعداد اعضای هیئت‌علمی با مرتبه‌ی مربی
۲۱۱ نفر	تعداد اعضای هیئت‌علمی با مرتبه‌ی استادیار
۷۸ نفر	تعداد اعضای هیئت‌علمی با مرتبه‌ی دانشیار
۲۹ نفر	تعداد اعضای هیئت‌علمی با مرتبه‌ی استاد
$14/9 = 127500/8553$	سرانه‌ی فضای آموزشی
$4/92 = 1565/318$	نسبت دانشجویان تحصیلات تکمیلی به اعضای هیئت‌علمی استادیار با بالا
$2/6 = 318/122$	هرم اعضای هیئت‌علمی (نسبت استادیار به بالا به مربی)

جدول ۲- شاخص‌های مهم پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان

۲۳۰۰ هکتار	سطح کل اراضی
۳۵۰ هکتار	فضای سبز
۱۲۷۵۰۰ هکتار	فضای آموزشی
۱۱۸ طرح تحقیقاتی در قالب طرح‌های با اعتبار داخلی، خارجی از دانشگاه، استانی، بین دانشگاهی و ماده‌ی ۱۰۲ قانون برنامه‌ی سوم	تعداد طرح‌های تحقیقاتی انجام شده
۶ سمینار علمی و تخصصی	تعداد سمینارهای برگزار شده
۳۸ هسته‌ی تحقیقاتی فعال	تعداد هسته‌های تحقیقاتی
۱۰ فرصت مطالعاتی	تعداد فرصت‌های مطالعاتی
۶۰ سفر علمی به خارج از کشور	تعداد سفرهای علمی خارج از کشور اعضای هیئت علمی
۱۵ عنوان کتاب با شمارگان ۴۰۰۰ جلد	تعداد کتب منتشره توسط مرکز نشر دانشگاه
۱۲۵ عنوان مقاله	تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر خارجی (ISI)
۱۰۰۰۰۰ جلد عناوین فارسی و لاتین	تعداد کتب موجود در کتابخانه‌ی مرکزی
۲۰۰۰ جلد پایان‌نامه‌ی دکتری و کارشناسی ارشد	تعداد پایان‌نامه‌های موجود در کتابخانه‌ی مرکزی
۳ نشریه (استقلال- نشریه‌ی فیزیک- کشاورزی و منابع طبیعی)	مجلات علمی منتشر شده توسط دفتر نشریات علمی

دانشکده‌های دانشگاه صنعتی اصفهان:

دانشکده‌ی برق و کامپیوتر:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته‌ها و گرایشها: الکترونیک، قدرت، کنترل، سخت افزار کامپیوتر، نرم افزار کامپیوتر، مخابرات، برق، معماری کامپیوتر
مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری

این دانشکده در زمینه‌ی پژوهشی علاوه بر امکان استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی متعدد آموزشی، تلاش داشته است تا مرکز پژوهشی مهندسی برق را به مدارک و مستندات علمی وسایل تحقیقاتی مجهز نماید و در این راستا نیز توفیقاتی حاصل شده است، ولی رفع نیازهای منطقی اعضای هیئت علمی و دانشجویان احصیلات تکمیلی نیاز به توسعه‌ی بیشتری دارد. در انتخاب موضوعات تحقیقاتی، نیازهای کشور در کنار سوابق و علایق تحقیقاتی اعضای هیئت علمی مدنظر قرار گرفته و ارتباطات خوبی با برخی صنایع ذی ربط برقرار گشته است.

امید می‌رود با این روش هم گام مثبتی در خوداتکایی صنایع برداشته شده و هم آمادگی بیشتر فارغ‌التحصیلان را برای خدمت در این مراکز موجب شود.

دانشکده‌ی برق و کامپیوتر برای انجام پژوهش در زمینه‌ی پردازش سیگنال‌ها و اطلاعات و بهره‌برداری از سیستم‌های قدرت (نظری و ساخت) تجربیات ارزشمندی کسب نموده و آمادگی ادامه‌ی تلاش در این گستره را دارد.

دانشکده‌ی برق و کامپیوتر دارای آزمایشگاهی به شرح زیر هست:

آزمایشگاه‌های مدارهای الکتریکی، الکترونیک، مدار منطقی، ماشین‌های الکترونیکی، الکترونیک صنعتی، پالس، اندازه‌گیری، مدارهای مخابراتی، مخابرات دیجیتال، سیستم‌های کنترل خطی، میکروپروسور، معماری کامپیوتر، شبکه‌های کامپیوتری، سیستم تلویزیون، عایق‌ها و فشار قوی، سیستم‌های کنترل دیجیتال و غیر خطی، سیستم عامل، هوش مصنوعی، رله و حفاظت و کنترل درایو، پروژه، مالتی‌مدیا و سوئیچ

دانشکده‌ی صنایع:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته و گرایش‌ها: تولید صنعتی، فناوری صنعتی، برنامه‌ریزی سیستم‌ها، مهندسی سیستم‌های اقتصادی-اجتماعی، مهندسی صنایع

مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد

این دانشکده در سال‌های اخیر دوره‌های آموزشی متعددی را در موضوعات مدیریت و برنامه‌ریزی تولید، برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات، شبیه‌سازی، مدیریت و کنترل پروژه، برای مسئولین و کارشناسان صنایع استان ارائه کرده و قراردادهای آموزشی برای استمرار این برنامه‌ها با صنایع منعقد کرده است.

دانشکده‌ی صنایع دارای آزمایشگاه‌هایی به شرح زیر هست:

آزمایشگاه‌های فاکتورهای انسانی، ارزیابی کار و زمان، کنترل عددی مجهز به دستگاه رباتیک

دانشکده‌ی فیزیک:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶ (به صورت مستقل ۱۳۶۵)

رشته‌ها و گرایش‌ها: فیزیک ذرات، فیزیک هسته‌ای و فیزیک حالت جامد

مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری

در حال حاضر این دانشکده بیشتر بر دو گرایش فیزیک حالت جامد و فیزیک هسته‌ای تأکید دارد و پژوهش در گروه‌های تحقیقاتی فیزیک حالت جامد، فیزیک کامپیوتر، فیزیک ذرات بنیادی و میدان در حال پیشرفت است. با تأکید بر تحصیلات تکمیلی و به‌خصوص با شروع دوره‌ی دکترای فیزیک در آینده‌ی نزدیک فعالیت‌های پژوهشی این دانشکده پویاتر خواهد شد. از نقطه‌نظر فضای آموزشی و تحقیقاتی ساختمان مدرن و مجهز به این دانشکده در سال گذشته به بهره‌برداری رسید. در این ساختمان کلیه‌ی نیازهای مربوط به فضاهای آموزشی، آزمایشگاه‌های آموزشی، آزمایشگاه‌های پژوهشی متعدد، امکانات کامپیوتری و کتابخانه پیش‌بینی شده است. در حال حاضر آزمایشگاه‌های پژوهشی فیزیک حالت جامد در زمینه‌های خواص ابررسانایی و مغناطیسی مواد فعال هستند و امید است در آینده‌ی نزدیک آزمایشگاه‌های پژوهشی دیگر دانشکده نیز مجهز شوند.

در این دانشکده علاوه بر کارهای پژوهشی در زمینه‌ی کاربردی تأکید فراوان به عمل می‌آید و فعالیت‌های مشترک بین این دانشکده و دانشگاه‌ها و مراکز و مؤسسات پژوهشی و صنعتی کشور آغاز شده است.

دانشکده‌ی فیزیک دارای آزمایشگاه تحقیقاتی فیزیک حالت جامد هست.

امکانات آزمایشگاهی: آزمایشگاه تحقیقاتی فیزیک حالت جامد، شبیه‌سازی، ابررسانا، هسته‌ای، اپتیک، فیزیک جدید، فیزیک الکتروسیسته، فیزیک حرارت، رادیوایزوتوپ، مغناطیس، تکمیلی، لایه‌نشانی

دانشکده‌ی منابع طبیعی:

آغاز فعالیت: ۱۳۷۲

رشته‌ها و گرایش‌ها: مرتع و آبخیزداری، شیلات، محیط زیست

مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد

دانشکده منابع طبیعی با توجه به اهمیت منابع طبیعی و محیط زیست در فرآیند برنامه‌های توسعه و نیز تأثیرات متقابل تکامل حاصل از توسعه صنعت و کشاورزی و اثرات آن بر منابع انرژی و زیستی، اهداف اصلی آموزشی خود را جهت تدوین مبانی توسعه پایدار و نیز پژوهش‌های کاربردی در این زمینه بنا نهاده است. همچنین تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی اقدام به تدوین و اجرای برنامه سالانه (workshop) نموده است تا از این طریق ضمن ایجاد زمینه لازم برای خلاقیت پژوهشی دانشجویان، مشارکت آنان را در فرآیند آموزشی-پژوهشی دانشکده فراهم نماید. این دانشکده با پیگیری‌هایی که به عمل آورده است موجب شده تا تفاهم‌نامه‌ای در زمینه موضوعات آموزشی، تحقیقاتی و اجرایی بین وزارت جهاد کشاورزی و دانشگاه صنعتی منعقد گردد.

امکانات آزمایشگاهی: هرباریوم- آزمایشگاه‌های کارتوگرافی و تفسیر عکس‌های هوایی- محیط زیست- عمومی شیلات- کلکسیون گیاهان مرتعی و علوفه‌ای- اطاق بذر گیاهان مرتعی و علوفه‌ای- سنجش از دور و GIS حیات وحش- مرتع‌داری- تکثیر و پرورش آبزیان- موزه ماهی‌شناسی- کارگاه آماده‌سازی نمونه‌های هرباریوم مرتع و آبخیزداری.

دانشکده مواد:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته‌ها و گرایش‌ها: متالوژی صنعتی، متالوژی استخراجی، شناسایی و انتخاب مواد، خوردگی و حفاظت فلزات، بیومتریال، متالوژی استخراج فلزات، مهندسی مواد.
مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری.

امکانات آموزشی و پژوهشی:

میکروسکوپ الکترونی روبشی، پتانسیواستات، دستگاه MTS، دستگاه اندازه‌گیری سختی، دستگاه ضربه، دستگاه نورد، انواع کوره‌های عملیات حرارتی، کوره القایی، دستگاه انجماد سریع فلزات، دستگاه انجماد جهت‌دار، دستگاه‌های سایش، کوره‌های تاملن، انواع میکروسکوپ نوری، کوره تشعشعی، دستگاه کشش

امکانات آزمایشگاهی:

آزمایشگاه‌های متالوژی مکانیکی، شکل دادن، عملیات حرارتی، متالورژی ریخته‌گری و انجماد، استخراج فلزات (۱)، متالوگرافی، تفرق اشعه ایکس، سرامیک، میکروسکوپ الکترونیکی، خوردگی، آنالیز فلزات (کوانتومتر)، مواد قالب‌گیری، استخراج فلزات (۲)، تحقیقاتی پوشش، مواد پیشرفته، جوشکاری، شامتک (متالوژی سطح و...)، کارگاه مدل‌سازی، کارگاه ریخته‌گری، کارگاه پروژه.

دانشکده نساجی:

آغاز فعالیت: ۱۳۶۳، به صورت مستقل ۱۳۶۷

رشته‌ها و گرایش‌ها: شیمی نساجی و علوم الیاف، گرایش فناوری نساجی
مقاطع تحصیلی: کارشناسی و کارشناسی ارشد.

امکانات آزمایشگاهی:

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی- رنگریزی- تکمیل چاپ- فیزیک و فناوری رنگ- فیزیک الیاف و کنترل کیفیت- شناسایی الیاف و مواد نساجی- شیمی الیاف.

امکانات آموزشی و پژوهشی:

شبکه کامپیوتر فرمولاسیون و آماده‌سازی رنگ، کابینت ایجاد نورهای مصنوعی، ماشین‌های رنگریزی آزمایشگاهی، دستگاه تعیین ثبات نوری منسوجات، ویسکومتر چرخشی، دستگاه ذوب ریسی آزمایشگاهی، ماشین‌های بافندیک مختلف و مردن

دانشکده علوم ریاضی:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶، به صورت مستقل ۱۳۶۵

رشته‌ها و گرایش‌ها: ریاضی کاربردی، آمار، ریاضی محض، آمار محض، آمار کاربردی
مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری

این دانشکده از سال ۱۳۵۹ همکاری خود را آموزش و پرورش برای تحقیقاتی زیربنایی برای مسائل آموزش ریاضی آغاز کرد. در این راستا برگزاری مسابقات ریاضی که به دنبال آن شرکت و موفقیت ایران را در المپیادهای بین‌المللی در بر داشت به عنوان راه‌حلی برای حل مشکل عدم استقبال از رشته‌های علوم ریاضی و مهندسی می‌توان نام برد. ارائه طرح و همکاری در تأسیس مرکز تحقیقات معلمان اصفهان و کمک به تأسیس انجمن‌های علمی دبیرات ریاضی سراسر کشور از خدمات و نتایج تحقیقات دانشکده برای حل مشکلات جامعه بوده است.

تاکنون انجمن‌های دبیرات ریاضی استان‌های اصفهان، کرمان، خراسان، فارس، چهارمحال و بختیاری، یزد، بوشهر، زنجان، آذربایجان شرقی و گیلان با همکاری دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی اصفهان شروع به کار کرده‌اند.

همچنین دانشکده به طور فعال با انجمن‌های علمی ریاضی و آمار همکاری داشته، خبرنامه‌های این دو انجمن، بولتن انجمن ریاضی و فرهنگ و اندیشه ریاضی انجمن ریاضی ایران سال‌ها در ایران در این دانشگاه به چاپ رسیده است. هنوز هم اعضای هیئت‌علمی دانشکده در هیئت تحریریه این نشریه عضویت دارند و خبرنامه انجمن آمار ایران تا سال گذشته در این دانشکده تهیه می‌شد.

برگزاری کنفرانس‌ها، کارگاه آموزشی ریاضی و آمار و سمینارهای آموزش ریاضی در کنار کنفرانس‌ها از دیگر اقدامات مفید دانشکده علوم ریاضی در سال‌های اخیر است.

دانشکده علوم ریاضی دارای آزمایشگاه آموزشی و پژوهشی آمار (با دارا بودن شبکه NT و نرم‌افزارهای مختلف ریاضی و آمار) هست.

دانشکده عمران:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته‌ها و گرایش‌ها: مهندسی آب، سازه، مکانیک خاک و پی، مهندسی محیط زیست، زلزله عمران
مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری

دانشجویان و اعضای هیئت‌علمی این دانشکده علاوه بر استفاده از امکانات گسترده و پیشرفته کامپیوتری مرکز محاسبات دانشگاه، از دو اتاق کامپیوتر مجهز به انواع کامپیوترهای شخصی (PC) و چاپگرها بهره‌مند است. علاوه بر کتابخانه مرکزی دانشگاه، کتابخانه دانشکده مهندسی عمران نیز در محل ساختمان دانشکده پاسخگوی نیازهای دانشجویان و اعضای هیئت‌علمی است. در حدود ۲۰ نشریه ادواری انگلیسی به کتابخانه مرکزی و تقریباً تمامی نشریات فارسی در زمینه‌های مختلف مهندسی عمران به کتابخانه‌های مرکزی و دانشکده عمران می‌رسند.

دانشکده مهندسی عمران با برخورداری از پشتوانه قوی علمی اعضای هیئت‌علمی و نیز امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و کامپیوتری موجود خود توانسته است در سه گرایش، سازه، آب و محیط زیست و خاک و پی، با صنایع و سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف ارتباط برقرار کند و همچنان به دنبال ایجاد زمینه‌های مناسب برای برقراری ارتباطات بیشتر هست.

تاکنون با ذوب آهن اصفهان، مجتمع فولاد مبارکه، سازمان حفاظت محیط زیست اصفهان، شرکت برق منطقه‌ای اصفهان، سازمان آب منطقه‌ای اصفهان، شهرداری اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و صنایع تولیدکننده مصالح ساختمانی، پروژه‌های مشترک تحقیقاتی داشته که تعدادی از آن‌ها به اتمام رسیده‌اند و بقیه نیز در حال انجام هستند.

دانشکده مهندسی عمران دارای آزمایشگاه‌هایی به شرح زیر هست:

آزمایشگاه‌های بتن و مصالح ساختمانی، مکانیک خاک، محیط زیست، سیالات، سازه، نقشه‌برداری

دانشکده مهندسی معدن:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته‌ها و گرایش‌ها: اکتشاف معدن، استخراج معدن
مقاطع تحصیلی: کارشناسی و کارشناسی ارشد (اکتشاف معدن)
تعداد زیادی آزمایشگاه آموزشی و تحقیقاتی در دانشکده وجود دارد که با دانشکده‌های دیگر سرویس می‌دهند. موزه سنگ-کان سنگ و فسیل و نقشه‌های معدنی عنقریب افتتاح می‌شود. دانشکده معدن دارای آرشیو غنی از اسناد و مدارک معدنی است. فعالیت‌های تحقیقاتی در زمینه‌های اکتشاف و استخراج به‌وضوح در این دانشکده مشاهده می‌شود.

دانشکده مهندسی معدن دارای آزمایشگاه‌هایی به شرح زیر هست:

آزمایشگاه‌های مکانیک سنگ، برش سنگ و تهیه مقاطع میکروسکوپی، کانه‌آرایی، فلوتاسیون، کریستالوگرافی و کانی‌شناسی، کانی‌شناسی نوری، ژئوفیزیک، ژئوشیمی، سنگ‌شناسی، حفاری، بلورشناسی تحقیقاتی، کارتوگرافی و فتوژئولوژی

دانشکده شیمی:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته‌ها و گرایش‌ها: پتروشیمی، صنایع پلیمر، مهندسی شیمی
مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری

این دانشکده مفتخر است که ارتباطات رو به رشدی با صنایع استان اصفهان و نیز سایر نقاط کشور برقرار نموده است و این امر منجر به انجام پروژه‌های صنعتی با مشارکت و همکاری صنایع مذکور شده است که به دلیل وجود تخصص‌های متنوع در میان اعضای هیئت‌علمی دانشکده وجود تعداد فراوانی از صنایع شیمیایی بزرگ کشور در منطقه اصفهان دورنمای روشنی برای توسعه فعالیت‌های پژوهشی مخصوصاً پژوهش‌های کاربردی قابل‌رویت است و امید می‌رود که با افزایش عمومی بودجه‌های تحقیقاتی در کشور و روی آوردن اولیا و مدیران صنایع به تحقیقات صنعتی، ارتقای کمی و کیفی چشمگیری در فعالیت‌های پژوهشی دانشکده صورت گیرد.

دانشکده شیمی دارای آزمایشگاه‌هایی به شرح زیر هست:

آزمایشگاه‌های آموزشی تحقیقاتی پلیمر، شیمی آلی، شیمی معدنی، شیمی تجزیه، شیمی فیزیک نظری، شیمی فیزیک تجربی، شیمی دستگاهی، شیمی تجزیه دستگاهی، شیمی عمومی، جداسازی، شیمی فیزیک مهندسی

دانشکده مکانیک:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته‌های و گرایش‌ها: حرارت و سیالات (تبدیل انرژی)، طراحی جامدات (طراحی کاربردی)، ساخت و تولید.
امکانات آزمایشگاهی: آزمایشگاه‌های ارتعاشات، انتقال حرارت، ترمودینامیک، دینامیک ماشین، سیالات و ماشین‌های آبی، مقاومت مصالح، مکانیک سیالات، هیدرولیک و پنوماتیک، اندازه‌گیری، کنترل.

امکانات پژوهشی این دانشکده عبارت‌اند از:

دستگاه کشش U.T.S

دستگاه آزمایش خزش

دستگاه آنالیز گاز

موتور ریکاردو

نیروگاه بخار

دستگاه آزمایشگاه آزمودن غیر مخرب به کمک اشعه‌ی ایکس

روبات Pegasus II

دستگاه اندازه‌گیری C.T.A

ژیروسکوپ

استوانه جدا ضخیم

استوانه جدا نازک

دستگاه اندازه‌گیری کرنش

غشای دایره‌ای برای اندازه‌گیری کرنش در غشا

دستگاه پرس هیدرولیک

دستگاه آزمودن کشش

دستگاه اسپارک ۶۰ آمپر

دستگاه تراش NC

دانشکده کشاورزی:

آغاز فعالیت: ۱۳۵۶

رشته‌ها و گرایش‌ها: آبیاری، باغبانی، خاک‌شناسی، زراعت، علوم و صنایع غذایی، گیاه‌پزشکی، علوم دامی، ماشین‌های کشاورزی، حشره‌شناسی، مدیریت توسعه روستایی، بیوتکنولوژی غذایی، فیزیک خاک، آبیاری و زهکشی، بیماری‌شناسی
مقاطع تحصیلی: کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری.

دانشکده کشاورزی دارای گلخانه آموزشی تحقیقاتی به مساحت حدود ۲۰۰۰ مترمربع، سوله آموزشی تحقیقاتی به مساحت حدود ۱۵۰۰ مترمربع و مزارع و باغات به مساحت حدود ۱۵۰ هکتار است. مجموع تعداد آزمایشگاه‌های مورداستفاده فعلی دانشکده حدود ۳۰ آزمایشگاه است و حدود ۲۰ آزمایشگاه دیگر در دست راه‌اندازی است.

اعضای هیئت‌علمی این دانشکده تاکنون متجاوز از ۷۰ طرح تحقیقاتی را در ارتباط با مسائل و مشکلات کشاورزی استان و کشور انجام داده و در حال حاضر مشغول انجام ۲۰ طرح تحقیقاتی در زمینه‌های مختلف کشاورزی هستند. همچنین حدود ۲۷ عنوان کتاب تألیف و ترجمه و به چاپ رسانده‌اند و بیش از ۳۵۰ فقره مقاله علمی در مجلات معتبر داخلی و خارجی منتشر کرده‌اند.

امکانات آزمایشگاهی: آزمایشگاه‌های آبیاری، هیدرولیک، خاک‌شناسی، تجزیه خاک و عکس‌های هوایی، حشره‌شناسی، بیماری‌شناسی گیاهی، زراعت، اصلاح نباتات، فیزیولوژی گیاهان زراعی، گیاه‌شناسی، میکروبیولوژی، فیزیولوژی و تشریح دام، تجزیه خوراک دام، تجزیه مواد غذایی، فناوری فرآیند مواد غذایی، باغبانی، ماشین‌های کشاورزی، گلخانه‌های آموزشی - تحقیقاتی، واحدهای گاو‌داری، گوسفندداری و مرغداری، زنبورداری، حوضچه‌های پرورش ماهی، مزارع و باغات و کارگاه‌های ماشین‌های کشاورزی و صنایع غذایی.