

افتخارات دانشکده:

در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان
«شانگهای»



رتبه دانشگاه ارومیه در موضوع
مهندسی مکانیک در بین
دانشگاه‌های جهان:

۲۰۰-۳۰۰

۴ نفر از اساتید دانشکده فنی و مهندسی
در بین اساتید پراستناد جهان قرار دارند:



دکتر عطا چیت ساز
گروه مهندسی مکانیک



دکتر صمد جعفرمدار
گروه مهندسی مکانیک



دکتر شهرام خلیل آریا
گروه مهندسی مکانیک



دکتر سعید قلیزاده
گروه مهندسی عمران



دانشکده فنی و مهندسی

معرفی دانشکده، آزمایشگاه‌ها، امکانات و رشته‌ها



fanni.urmia.ac.ir

۰۴۴۳۲۷۷۵۶۶۰

ارومیه کیلومتر ۱۱ جاده سرو دانشگاه ارومیه - دانشکده فنی و مهندسی



جهت مشاهده تصاویر، بروشورها
و فیلم‌های معرفی
دانشگاه ارومیه، اسکن کنید.

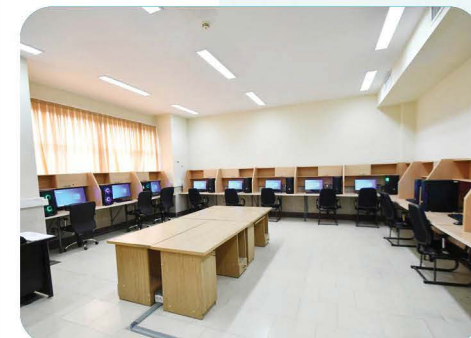
...

۳۰	استادیار	تعداد اعضای هیات علمی دانشکده
۲۰	دانشیار	
۱۵	استاد	
۶۵	مجموع	





تصاویر دانشکده‌ها:



رشته‌های دانشکده فنی و مهندسی

گروه	گرایش	مقطع		
		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
مهندسی مکانیک	تبدیل انرژی		☑	☑
	طراحی کاربردی		☑	☑
	دینامیک و ارتعاشات		☑	☑
	ساخت و تولید		☑	☑
	انرژی‌های تجدیدپذیر		☑	
	سیستم‌های میکرو و نانو الکترومکانیک		☑	
مهندسی عمران	مهندسی مکانیک	☑		
	سازه		☑	☑
	زلزله		☑	
	سازه‌های هیدرولیکی		☑	☑
	ژئوتکنیک		☑	☑
	راه و ترابری		☑	
مهندسی معدن	محیط زیست		☑	☑
	مهندسی عمران	☑		
	استخراج معدن		☑	☑
	اکتشاف معدن		☑	☑
	فرآوری مواد معدنی		☑	
	تونل و فضاهای زیرزمینی		☑	
مهندسی صنایع	معدن	☑		
	مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم‌ها		☑	
مهندسی مواد و متالورژی	مهندسی صنایع	☑		
	نانو فناوری - نانو مواد		☑	
مهندسی پلیمر	مهندسی مواد و متالورژی		☑	
	صنایع پلیمر		☑	
مهندسی شیمی	مهندسی شیمی	☑	☑	

امکانات دانشکده:

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی مکانیک:

علم مواد و مقاومت مصالح - ترمودینامیک - دینامیک ماشین و ارتعاشات - علم مواد - انتقال حرارت - تونل باد و تاسیسات - شکل‌دهی دقیق - موتورهای احتراق داخلی - میکرو و نانو الکترومکانیک - اندازه‌گیری و انرژی سنجی - انرژی‌های تجدیدپذیر - ۳ کارگاه آموزشی شامل: جوشکاری و ورق‌کاری - ماشین ابزار - اتومکانیک

آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی گروه عمران:

هیدرولیک و سیالات - تکنولوژی بتن و مصالح ساختمانی - مکانیک خاک - تحقیقاتی ژئوتکنیک لرزه‌ای - تحقیقاتی ژئوتکنیک زیست محیطی - تحقیقاتی سازه - مرکز تحقیقات مدیریت بحران و مهندسی زیرساخت‌ها - کارگاه نقشه برداری - روسازی راه

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی معدن:

کانی شناسی و سنگ شناسی - کانه آرایی و پترولوژی - فرآوری مواد معدنی، خردایش، جدایش فیزیکی - فرآوری سنگ آهن - مکانیک سنگ - فلوتاسیون - هیدرومتالورژی - واحد کارتوگرافی

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی صنایع:

شبیه سازی و بهینه سازی سیستم‌ها

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی مواد و متالورژی:

خواص مکانیکی مواد - متالوگرافی و میکروسکوپ - عملیات حرارتی - شکل‌دهی فلزات - خوردگی و سطح - کارگاه ریخته‌گری و انجماد

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی پلیمر:

پلیمرهای پیشرفته - شیمی مهندسی پلیمر - کارگاه پلیمر

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی شیمی:

عملیات واحد مهندسی شیمی - کنترل فرآیند مهندسی شیمی - مهندسی شیمی (پیل سوختی، کاتالیست و راکتور، فرایندهای جداسازی) - کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی

مرکز محاسبات سنگین

مرکز مدیریت بحران و زیرساخت‌ها