

افتخارات دانشکده:

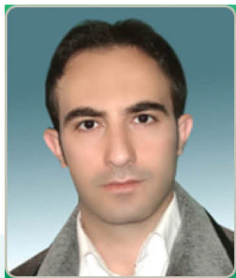
در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان
(«شانگهای»)



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



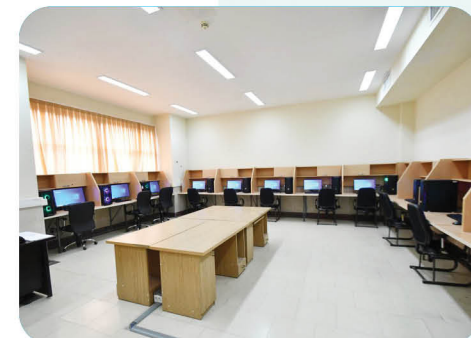
جهت مشاهده تصاویر، بروشورها
و فیلم‌های معرفی
دانشگاه ارومیه، اسکن کنید.

+۳۰	استادیار	تعداد اعضای هیات علمی دانشکده
+۱۵	دانشیار	
+۱۵	استاد	
+۶۰	مجموع	





تصاویر دانشکده‌ها:



رشته‌های دانشکده فنی و مهندسی

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

امکانات دانشکده:

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی مکانیک:

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 لرزه ای - تحقیقاتی ژئوتکنیک زیست محیطی - تحقیقاتی سازه - مرکز تحقیقات مدیریت بحران و مهندسی زیرساخت‌ها - کارگاه نقشه برداری

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی معدن:

کانی شناسی و سنگ شناسی - کانه آرایی، خردایش، جدایش فیزیکی - فرآوری سنگ آهن - مکانیک سنگ - فلوتاسیون - هیدرومتالورژی

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی صنایع:

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

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های گروه مهندسی شیمی:

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