

معرفی گروه مهندسی عمران:

مهندسی عمران در سال ۱۳۵۳ به عنوان اولین رشته تحصیلی دانشگاه در دانشکده مهندسی تاسیس گردید. اولین گروه دانشجویان این رشته در مهرماه ۱۳۵۴ وارد دانشگاه شدند. همچنین فعالیتهای آموزشی گروه با پذیرش اولین گروه دانشجویان در نیمسال اول تحصیلی سال ۵۴-۵۳ با تعداد دانشجویان این رشته در حدود ۳۰ نفر بوده است.

علاوه بر دوره کارشناسی مهندسی عمران - عمران، دوره کارشناسی ارشد سازه در سال ۱۳۷۴ دانشجو گرفته و رسماً فعالیت خود را در مقطع تحصیلات تکمیلی آغاز نمود. با روند رو به رشد گروه، در سال ۱۳۸۲ دوره دکتری سازه بطور مشترک با دانشگاه شهید باهنر کرمان آغاز به کار نموده، و در حال حاضر دوره ی دکتری به صورت مستقل برگزار می گردد. با توسعه گروه، مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی آب در مهرماه ۱۳۸۴ و سازه های هیدرولیکی در سال ۱۳۸۵ شروع به کار کرده و اولین دوره دانشجو در این رشته ها به تعداد ۶ نفر پذیرش شدند. در ادامه روند رو به توسعه گروه، در مقطع دکتری نیز گرایشهای آب و سازه هیدرولیکی و مدیریت منابع آب در سال جاری شروع به پذیرش دانشجو نموده است.

هم اکنون تعداد دانشجویان مقطع کارشناسی ۲۰۲ نفر، مقطع کارشناسی ارشد ۱۳۷ نفر و در مقطع دکتری ۶۲ نفر می باشند . طول متوسط دوره کارشناسی ۴ سال و نظام آن به صورت نیمسال واحدی می باشد. کلیه دروس این دوره در ۸ نیمسال برنامه ریزی می شوند. تعداد واحد اجباری این دوره ۱۴۲ واحد درسی، به انضمام ۳۰۰ ساعت کارآموزی جهت کامل کردن دوره می باشد. مدت تدریس هرواحد نظری ۱۶ ساعت و هر واحد عملی و آزمایشگاهی ۳۲ ساعت است. با نگاهی گذرا به روند توسعه گروه مشخص گردیده که این گروه با ایجاد گرایش های جدید و جذب اساتید رشد مطلوبی داشته است و در حال ارتقای جایگاه خود به عنوان دانشکده مهندسی عمران میباشد.

اعضای هیات علمی گروه مهندسی عمران:

در حال حاضر گروه مهندسی عمران دارای ۱۲ نفر عضو هیات علمی (سه استاد، چهار دانشیار، پنج استادیار) بوده که در زمینه های مختلف علوم مهندسی عمران دارای تخصص می باشند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته	مرتبه علمی	زمینه های تحقیقاتی
۱	دکتر مهدی اژدری مقدم (مدیر گروه)	دکتری مهندسی عمران- سازه های هیدرولیکی	استاد	مدل سازی سازه های هیدرولیکی و جریان های مغشوش مدلسازی محیط زیستی سازه های هیدرولیکی. طراحی سازه های هیدرولیکی براساس قابلیت اعتماد
۲	دکتر محمدرضا قاسمی	دکتری مهندسی سازه- بهینه سازی سازه ها	استاد	بهینه سازی سازه ها ،روشهای ریاضی و فرا اکتشافی طراحی بهینه مبنی بر قابلیت اعتماد سازه ها شبکه های عصبی در مهندسی عمران روش اجزای محدود در مهندسی عمران
۳	دکتر محمود میری	دکتری مهندسی عمران- سازه	استاد	خوردگی و دوام بتن تحلیل قابلیت اعتماد سازه های خورد شده طراحی سازه ها براساس قابلیت اعتماد

۴	دکتر محمدرضا سهرابی	دکتری مهندسی عمران- سازه های بتنی	دانشیار	تکنولوژی بتن سازه های بتنی دینامیک سازه
۵	دکتر غلامرضا عزیزیان	دکتری مهندسی عمران- سازه های آبی	دانشیار	مدل های فیزیکی و روشهای عددی در مهندسی رودخانه مدل های فیزیکی و روشهای عددی در سازه های آبی خواص مواد و تکنولوژی بتن
۶	دکتر سیدآرمان هاشمی منفرد	دکتری مهندسی عمران- آب	دانشیار	مدلسازی و بهینه سازی سیستم های مدیریتی منابع آب مدلسازی و اندازه گیری جریان در پارامترهای کیفی آب و اندازه گیری آلودگی محیط های آبی مدلسازی و اندازه گیری جمعیت پارامترهای بیولوژیک در محیط های آبی مدلسازی و اندازه گیری پارامترهای کیفی تصفیه خانه های آب و فاضلاب
۷	دکتر سید روح الله موسوی	دکتری مهندسی عمران- سازه	دانشیار	مقاوم سازی سازه ها بهسازی لرزه ای ساختمان اجزای محدود طراحی سازه های بتن آرمه
۸	دکتر عبدالحمید بحرپیما	دکتری طراحی شهری و آمایش	استادیار	انرژی فعال خورشیدی فتوولتائیک اقلیم و شرایط محیطی آمایش سرزمین فرم های ساختمانی سازه های فضا کار-بادی- چادری-پوسته های بتنی
۹	دکتر عباسعلی قادری	دکتری مهندسی محیط زیست	استادیار	تصفیه آبهای آشامیدنی و صنعتی تصفیه فاضلاب های شهری و پسابهای صنعتی مدیریت مواد زاید جامد بازیافت مواد و انرژی آلودگی ها(آب، خاک و هوا) محیط زیست و توسعه پایدار توسعه و کیفیت منابع آب
۱۰	دکتر محمدحسن میرابی مقدم	دکتری مهندسی عمران - راه و ترابری	استادیار	راهسازی روسازی و آسفالت مصالح بازیافتی و تکنولوژی بتن
۱۱	دکتر بهاره پیرزاده	دکتری مهندسی عمران- آب	استادیار	ساختار هیدرولیکی جریان در ساز های هیدرولیکی هیدرودینامیک هیدرولیک محاسباتی مهندسی رودخانه مدلسازی و مدیریت کمی و کیفی منابع آب های سطحی و زیرزمینی

۱۲	دکتر حامد قوهانی عرب	دکتری مهندسی عمران - سازه	استادیار	تحلیل عددی به روش اجزای محدود ارزیابی قابلیت اعتماد سازه بررسی رفتار لرزه ای سازه ها طراحی بهینه سازه ها
----	----------------------	------------------------------	----------	---

معرفی کارشناسان گروه:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	سمت	شماره تماس
۱	علی سالاری	کارشناسی مهندسی عمران	کارشناس آموزش	۰۵۴۳۱۱۳۶۴۶۲
۲	مرضیه کرمی	کارشناس ارشد شیمی آلی	کارشناس آموزش	۰۵۴۳۱۱۳۶۴۶۲
۳	ناصر سارانی	کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه	کارشناس آزمایشگاه بتن و مصالح ساختمانی و روسازی راه	۰۵۴۳۱۱۳۲۸۶۳
۴	علیرضا مرادی	کارشناسی مهندسی عمران	کارشناس آزمایشگاه نقشه برداری	۰۵۴۳۱۱۳۲۸۶۴
۵	محمد مودی	کارشناسی علوم سیاسی	کارشناس آزمایشگاه مکانیک خاک	۰۵۴۳۱۱۳۲۸۶۱
۶	بهزاد عارفی	کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه	کارشناس آزمایشگاه سازه و سازه هیدرولیک	۰۵۴۳۱۱۳۲۸۶۹

امکانات گروه مهندسی عمران:

آزمایشگاههای این گروه در دو حالت آموزشی و تحقیقاتی وجود داشته و توسط کارشناسان متخصص اداره میشود. امکانات این آزمایشگاهها با روند پیشرفت تحقیقات به روز میشود.

آزمایشگاههای آموزشی:

یکی از اهداف گروه مهندسی عمران تربیت نیروهایی است که چه بصورت تئوری و چه عملی توانایی لازم برای ورود به بازار کار تخصصی خود را داشته باشند. در این راستا دروس آزمایشگاهی از اهمیت ویژه ای برخوردارند. بنابراین تخصیص فضای مناسب برای آزمایشگاهها و تجهیز آنها به دستگاههایی که اطلاعات تجربی لازم را به دانشجویان بیاموزند از الویتهای گروه میباشد.

آزمایشگاههای تحقیقاتی:

در مقاطع بالاتر از کارشناسی، در دروس رشته مهندسی عمران دروس آزمایشگاهی پیش بینی نشده است. در مقابل انجام پروژه های تحقیقاتی در پایان نامه ها در این مقاطع برای دانشجویان در نظر گرفته میشود. جهت انجام پروژه ها آزمایشگاههای تحقیقاتی در گروه دایر شده است و هر آزمایشگاه زیر نظر یک یا چند استاد متخصص در آن حوزه اداره میشود.

آزمایشگاههای گروه مهندسی عمران به شرح زیر میباشد:

۱- آزمایشگاه بتن

۲- آزمایشگاه مصالح ساختمانی

۳- آزمایشگاه مقاومت مصالح

۴- آزمایشگاه روسازی راه

۵- آزمایشگاه نقشه برداری

۶- آزمایشگاه مکانیک خاک

۷- آزمایشگاه هیدرولیک

۸- آزمایشگاه تحقیقاتی سازه و سازه هیدرولیکی