

## - کارشناسی ارشد مهندسی عمران - زلزله:

دوره کارشناسی ارشد یکی از دوره‌های آموزشی و پژوهشی آموزش عالی است. این دوره، شامل تعدادی دروس نظری، کاربردی، آزمایشگاهی و برنامه تحقیقاتی جهت افزایش اطلاعات متخصصان مهندسی عمران می‌باشد که زمینه کافی جهت درک و توسعه آنچه در مرزهای فن و اجرا در این رشته در زمان حال می‌گذرد را فراهم می‌آورد. هدف آن تربیت افرادی است که توانایی لازم جهت طراحی و نظارت بر اجرای پروژه‌های تخصصی به ویژه جهت بررسی رفتار سازه‌ها در برابر با زلزله را داشته باشند. ضمناً دانش آموختگان این دوره توان تحقیقاتی کافی جهت حل مسائلی را که در زمینه حرفه خود با آن مواجه می‌شوند را دارا هستند. دوره کارشناسی ارشد عمران- زلزله یکی از گرایش‌های کارشناسی ارشد عمران می‌باشد.

فارغ التحصیلان این دوره دارای زمینه کافی برای احراز مشاغل زیر می‌باشند:

- الف- همکاری با مهندسين مشاوره سازه و معمار جهت مشارکت در طرح و نظارت بر اجرای پروژه‌های موضوع فعالیت این مؤسسات
- ب- همکاری با مهندسين مشاور صنعتی جهت مشارکت در طرح و نظارت بر اجرای ساختمان‌های صنعتی و کارخانجات و سیلوها و برج‌ها و غیره
- ج- همکاری با مؤسسات صنعتی و ارگان‌های دولتی که مسئولیت طراحی و اجرای انواع سازه‌ها را برعهده دارند جهت مشارکت در طراحی فرآورده-ها، مانند صنایع دفاعی، کشتی‌سازی و هواپیماسازی