

## رشته کارشناسی ناپیوسته عمران-ساختمان

با بررسی وضعیت نیروی انسانی صنایع کشور، خلاء کارشناسان فن آوری که بتوانند موارد مربوط به اجرای احداث و تعمیرات ساختمان را انجام داده و بررسی‌ها و ارائه راه حل های مورد نیاز را بنمایند، کاملاً احساس می شود. برای رفع این کمبود ایجاد دوره های کارشناسی ناپیوسته ساختمان تدوین شده است.

هدف این برنامه تربیت کارشناس ناپیوسته در رشته ساختمان است که بر اساس نظام آموزش های گروه هشتم شورای عالی برنامه ریزی وزارت فرهنگ و آموزش عالی طراحی و تدوین شده است . کارشناس فن آوری ساختمان فردی است که دانش و مهارتهای لازم را بر اساس نیازهای شغلی خود به منظور اجرای فعالیت در طرحهای مختلف فراگرفته باشد.

### نقش و توانائی فارغ التحصیلان :

۱. سرپرستی کارگاه‌های اجرایی
۲. اجرای ساختمان‌های بتنی و فلزی
۳. نظارت بر اجرای پروژه های کوچک ساختمانی
۴. طراحی قالب های مختلف مورد نیاز در ساختمانهای بتنی
۵. شناخت خصوصیات مصالح مصرفی در پروژه های ساختمانی
۶. کنترل پروژه و هدایت پروژه‌های ساختمانی
۷. بررسی طراحی ساختمان‌های متعارف
۸. استفاده از نرم افزارهای رشته مربوطه
۹. توجیه، تفسیر و اجرای نقشه های مخ تلف معماری، سازه ای، تأسیسات(برق ، مکانیکی) زمین‌شناسی ، توپوگرافی، هواشناسی
۱۰. آنالیز و متره و برآورد عملیات و مصالح ساختمانی در پروژه های مربوطه

### تعداد کل واحدهای درسی :

تعداد واحدهای درسی این دوره ۷۰ واحد درسی می‌باشد. که به صلاحدید مدیر گروه تعدادی واحد جبرانی برای تقویت دانشجویان ارائه می شود.

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| - دروس عمومی ۹ واحد | - دروس پایه ۹ واحد   |
| - دروس اصلی ۲۴ واحد | - دروس تخصصی ۲۸ واحد |