

بسمه تعالی

رشته کاردانی فنی عمران - کارهای عمومی ساختمان

با بررسی وضعیت نیروی انسانی صنایع کشور، خلاء کاردان (علمی کاربردی) که بتواند مشکلات اجرایی را در زمینه های مختلف ساختمانی برآورده سازد کاملاً احساس می گردد. برای رفع این کمبود ایجاد دوره های کاردانی پیوسته ضروری به نظر می آید. هدف این برنامه، تربیت کاردان کارهای عمومی ساختمان با جهت گیری فنی است و لذا در طراحی برنامه علاوه بر مهارت های فنی، تفکر طراحی نیز مورد توجه بوده است و برنامه در قالب کاردانی و با لحاظ کردن سهم دروس در نظر گرفته شده در آموزش های علمی - کاربردی وزارت آموزش عالی تهیه شده است.

ضوابط و شرایط ورودی ها

الف) فارغ التحصیلان دوره های سه ساله فنی و حرفه ای و کاردانش در رشته مربوطه

ب) قبولی در آزمون سراسری

ج) بدون آزمون در دانشگاه آزاد اسلامی

مشاغل فارغ التحصیلان

فراگیران پس از گذراندن دوره کاردانی قابلیت های لازم برای اشتغال در زمینه های زیر را بدست خواهند آورد :

الف) سرپرست پروژه ساختمانی

ب) نقشه کشی ساختمان (پروژه های کوچک و بزرگ)

ج) کنترل کننده و بیان کننده نقشه در محل احداث پروژه ها

د) به عنوان مترور در مهندسین مشاور به شرکت های ساختمانی متره و برآورد کننده

نقش و توانایی فارغ التحصیلان

از فارغ التحصیلان این دوره قابلیت های زیر انتظار می رود

- برنامه ریزی مراحل کار و سازماندهی و کنترل پروژه ساختمانی با مقطعی از پروژه بزرگ در کارگاه ساختمان
- انتقال اطلاعات فنی مورد نیاز کارگاه های ساختمانی به کارگران
- نظارت بر پروژه های کوچک ساختمانی
- تهیه نقشه های محاسباتی در دفاتر مهندسین یا سازمان های مربوط
- سرپرستی کارگاه کوچک ساختمانی و یا مقطعی از یک پروژه
- کار در کارگاه به عنوان دستیار دروس عملی در کنار مدرس
- متره و برآورد پروژه