

مشخصات کلی دوره مهندسی مدیریت پروژه

مهندسی مدیریت پروژه تلفیق علم، هنر و فن جهت تسهیل فعالیتهای آماده سازی، نظارت و اجرای پروژه به ویژه پروژه های عمرانی است. ویژگی اصلی تخصص مهندسی مدیریت پروژه، ماهیت بین رشته ای آن است و از آنجا که بر اساس ماده 49 برنامه چهارم توسعه اقتصادی و اجتماعی، بازنگری در رشته های دانشگاهی بر مبنای نیازهای اجتماعی بازار و کار و تحولات علمی در راستای توسعه علوم میان رشته ای در ماموریت ها و ساختار دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی به صورت یک ضرورت مطرح شده است، راه اندازی این رشته در موسسه آموزش عالی خاوران پیگیری شد.

تاکیدات اصلی در رشته مهندسی مدیریت پروژه بر روی تلفیق دانش و اجرا کاربردی بودن آموزه ها و مدیریت صحیح پروژه های عمرانی متمرکز است. فعالیتهای در نظر گرفته شده برای مهندسين مدیریت پروژه در نظام مهندسی ساختمان جهت تصدی پست مهندس مجری تعریف شده است و در حال حاضر این وظیفه توسط مهندسين عمران انجام میشود. لیکن از آنها که مهندسين عمران با مهارتهای مرتبط با دانش حقوقی پروژه ها اصول مدیریت صحیح پروژه ها و مواردی از این دست آشنایی ندارند رشته مهندسی مدیریت پروژه با هدف رفع خلاء موجود در فعالیت مهندسين مجری طراحی گردیده است.

همچنین تسلط مهندسين مدیریت پروژه بر پایه های مهندسی عمران و صنایع و اصول مدیریتی ایفای نقش این کارشناسان در پروژه های عمرانی را بسیار پر رنگ ساخته است. از جمله اهداف مورد نظر در رشته مهندسی مدیریت پروژه میتوان به موارد زیر اشاره نمود.

- اعمال صحیح آئین نامه ها و مقررات مربوطه
- ارتقای کیفیت ساخت در پروژه های عمرانی
- ایمنی، بهداشت، بهره دهی و صرفه اقتصادی در اجرای پروژه
- مدیریت صحیح عوامل اصلی پروژه شامل هزینه، کیفیت و زمان