

آموزش مهندسی عمران در تبریز

دپارتمان مهندسی عمران

هر جامعه ای برای پیشرفت و ترقی نیاز دارد از خرد جمعی استفاده نماید و در این خصوص نقش موسسات مردم نهاد که در جهت رشد و اعتلای جامعه قدم برمی دارند بسیار حایز اهمیت است. با توجه به کاربردی بودن رشته های فنی مهندسی و نیاز به تخصصی کردن تحصیلات دانشگاهی، دپارتمان مهندسی عمران مجتمع فنی تبریز بعنوان بهترین آموزشگاه رشته عمران در تبریز با فضای مناسب آموزشی و جدیدترین تجهیزات و لوازم کمک آموزشی در جهت جامعیت و تنوع عناوین آموزشی در جهت رفع نیازهای کلیه سطوح نیروهای انسانی نظام ساخت و ساز منطقه فعالیت خود را آغاز نموده است. این دپارتمان بر اساس نگرشی خلاق به منظور رفع نیازهای آموزشی و اطلاعاتی دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های عمران و ارتقاء سطح علمی مهندسان و تکنسین های شاغل در این حوزه فعالیت های چشمگیری در شهر تبریز و استان آذربایجان شرقی انجام داده است. مطمئنا کاهش نرخ بیکاری و ایجاد فرصت های شغلی پایدار برای فارغ التحصیلان دانشگاهها از طریق توانمند سازی آنها، تناسب سر فصل های آموزشی با نیازهای واقعی بازارکار و آموزش مهارت های تخصصی و عملی از اهداف اصلی موسسه آموزش مهندسی عمران مجتمع فنی تبریز می باشد.

مقاله

مهندسی عمران یکی از پرطرفدارترین رشته های فنی و مهندسی هست و این محبوبیت رشته باعث شده افراد زیادی مهندسی عمران رو در دانشگاه انتخاب کنن. این افراد باید بدونن که گذروندن تحصیلات آکادمیک دانشگاهی، به تنهایی کافی نیست و باید دوره های کاربردی و نرم افزاری این رشته رو هم آموزش ببینن تا این دو در کنار هم، باعث تبدیل شدنشون به یک مهندس عمران خبره بشه. یه سوال؛ از بازار کار عمران خبر دارید؟ می دونید که چه مباحثی رو به عنوان مهندس عمران باید آموزش ببینید؟ در این مقاله همراه ما باشید تا با جزییات و بازار کار رشته عمران و مجتمع فنی تبریز، بهترین آموزشگاه رشته مهندسی عمران در تبریز آشنا بشید.

توضیحی مختصر در مورد بازار کار رشته ی مهندسی عمران در تبریز

امروزه بازارکار این رشته خیلی تخصصی تر شده است، و افراد ماهر و متخصص شانس استخدام بیشتری دارند و رقابت در این حوزه افزایش پیدا کرده بنابراین برای وارد شدن به بازار کار این حوزه نیازه که شما خودتون رو از لحاظ دانش و تخصص ارتقا بدهید.

خیلی ها به فعالیت در بازار کار این رشته علاقه مند هستند ولی متاسفانه نمیدانند از کجا و چطور شروع کنند.

اگر رشته ی تحصیلتون مهندسی عمران هست ولی فعلا نتوانستید در همین حوزه وارد بازار کار بشوید اصلا نگران نباشید، شما با گذروندن دوره های آموزشی تخصصی و کاربردی در مجتمع فنی تبریز موسسه آموزش مهندسی عمران در تبریز شانس ورود به بازار کار رو از همین حالا برای خودتون افزایش می دهید.

سازمان ها و ارگان های مختلفی به صورت مستقیم و غیر مستقیم در فعالیت های عمرانی نقش دارند که هر کدام به تناسب نوع فعالیت خودتون اقدام به جذب فارغ التحصیلان این رشته می کنند.

وزارت خانه هایی مثل راه و شهر سازی، نیرو و سایر سازمان ها، اداره ها و مراکز دولتی و خصوصی به صورت مستقیم برای کارهای عمرانی خودشان مثل طرح و محاسبه، اجرا و نظارت بر اجرا نیاز به استخدام مهندسان عمران دارند.

علاوه بر موارد ذکر شده اگر شما در مجتمع فنی تبریز مرکز آموزش مهندسی عمران در تبریز آموزش می بینید؛ می توانید به صورت تخصصی به عنوان یک کار آفرین برای خودتان دفتر فنی و مهندسی ایجاد کرده و در آنجا مشغول به کار بشوید و یا به صورت پروژه ای ساخت و ساز ساختمان، اداره و یا شرکت رو به عهده بگیرید.

دورهی تربیت مهندس محاسب عمران آماده به کار در تبریز

در این راستا آموزشگاه مجتمع فنی تبریز بعنوان بهترین آموزشگاه عمران در تبریز با تقریباً یک ربع قرن سابقه در امر آموزش و عملکرد و نتایج درخشان و هم چنین اساتید مجرب در آموزش، یک پک مهندسی عمران به نام “تربیت مهندس محاسب عمران آماده به کار” در سطح شهر تبریز طراحی نموده است که شما میتونید با یادگیری این مهارت‌ها و دریافت گواهینامه از سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور هر چه سریع‌تر وارد بازار کار بشید. یادتون نره امروزه یادگیری مهارت، بهتر و مهم‌تر از هر چیزی برای داشتن شغل ایده آل هست. پس با مجتمع فنی تبریز همراه باشید تا مسیرتون برای تبدیل شدن به یک متخصص، هموارتر بشه. و از کارگاه های آموزش دوره های عمران مجتمع فنی تبریز بصورت کلاسهای حضوری و کلاسهای آنلاین بهره مند شوید.

ریزدوره های تربیت مهندس محاسب عمران آماده به کار در مجتمع فنی تبریز، مرکز آموزش عمران در تبریز عبارتند از:

- AUTOCAD
- ETABS-SAFE
- SAP
- تسلط به آئین نامه‌ها و مقررات ملی ساختمان .
- تولید نسخه نهایی با رعایت کردن ویژگی های دقیق نوشتاری، اندازه و رنگ .
- انجام کار با در نظر گرفتن بودجه و زمان اختصاص یافته به آن.

نرم افزار : Autocad

نرم افزار اتوکد یکی از بهترین نرم افزار های نقشه کشی بین مهندسان، طراحان و معماران هست که شما با یاد گیری اون می‌تونید هرگونه نقشه‌ی دو بعدی و سه بعدی مربوط به هر رشته از یک سازه مهندسی عمران رو رسم کنید.

نرم افزار : ETABS – SAFE

دو نرم-افزار بسیار پرکاربرد در طراحی سازه-های مهندسی در سراسر دنیا نرم افزارهای محاسبات ساختمان Etabs-safe هستند. آموزش و یادگیری این نرم افزارها برای موفقیت در این رشته و ورود به بازار کار داخلی و خارجی ضروری است. نرم افزار Etabs به نرم افزار تخصصی در راستای مدلسازی هر نوع سازه از قبیل؛ ساختمان-های بلند و کوتاه، پل-ها و حتی بیلورد-های بزرگ هست و همچنین برای تجزیه و تحلیل-های استاتیکی و دینامیکی روی سازه-های ساختمانی و اجرایی به کار میرود. نرم افزار Safe محیط کاربری گرافیکی پیشرفته ای دارد که می-تونه مدل های طراحی مختلفی رو ایجاد، طراحی، تحلیل و اصلاح کنه و خروجی هایی رو نمایش بده مثلا میتونه انواع سقف-ها از قبیل وافل و دال رو با این نرم افزار تحلیل و طراحی کنه. در ضمن این نرم افزار ارتباط مستقیمی با نرم افزار Etabs دارد.

نرم افزار : SAP

نرم افزار SAP ، نرم افزاری هست برای همه‌ی مهندسان در هر پروژه اجرایی که با داشتن فضای گرافیکی و ارتباط مناسب با کاربر، از جمله نرم افزار های محبوب در تحلیل‌های هر مهندس به شمار می‌آید. این نرم-افزار برای انجام هر گونه تحلیل استاتیکی و دینامیکی طراحی شده و میتونه سازه های مختلفی را مدلسازی کنه که نرم افزار ETABS از تحلیل و طراحی اون‌ها عاجزه مثل تحلیل و طراحی مخزن، سد، صفحات و پوسته ها. البته برخی سازه ها مثل خرپاهای دو بعدی و سه بعدی، سوله ها و حتی ساختمان ها رو میشه در هر دو نرم افزار تحلیل کرد.

*آئین نامه ها و مقررات ملی ساختمان :

مقررات ملی ساختمان شامل مباحث مختلفیه که کارایی اون‌ها همراه با آموزش نرم افزار های مربوطه به صورت کامل شرح داده شده و کاربردها در طراحی، توسط نرم افزار ها بیان شده. هم چنین قابل ذکره که در مجتمع فنی تبریز پس از گذروندن دوره های آموزشی مهندسی عمران و اخذ نمره قبولی، گواهینامه معتبر از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور دریافت میکنین. برای دریافت اطلاعات بیشتر از این دوره و بسیاری از دوره‌های دیگر، میتونید با مسئولین آموزش مراکز مجتمع فنی تبریز تماس بگیرید یا به آدرس اینترنتی www.mftabriz.com مراجعه کنین تا همکارانمون در خانواده بزرگ مجتمع فنی تبریز شما رو در مسیر اهداف آموزشی و شغلیتون راهنمایی کنن. همچنین این مجتمع با دارا بودن واحد کاریابی کار آموزان خود را جهت اشتغال به سازمان ها، ارگان ها و شرکت های مختلف معرفی میکنه. ممنون که با این مقاله همراه ما بودید.