



اداره کل آموزش و پرورش استان البرز
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو کرج
هنرستان فنی و حرفه ای سعدی

❖ دروس تخصصی پایه دوم و سوم

دروس تخصصی پایه دوم

ترسیم فنی و نقشه کشی
شناخت مواد و مصالح
طراحی ۱
مبانی هنرهای تجسمی
مبانی و کاربرد رایانه

دروس تخصصی پایه سوم

نقشه کشی معماری
آشنایی با بناهای تاریخی
تاسیسات ساختمان
عناصر و جزئیات
متره و برآورد
مبانی طراحی و معماری
حجم شناسی و ماکت سازی
کاربرد رایانه در نقشه کشی
نقشه برداری



❖ آینده علمی و ادامه تحصیل در رشته معماری:

هنر جویان این رشته می توانند در دوره های
کاردانی آموزشکده های فنی - کارشناسی و
کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاههای داخل و
خارج کشور در گروه معماری به ادامه تحصیل
بپردازند.

❖ خصوصیات دانش آموزان علاقمند به رشته

معماری:

- داشتن زمینه های هنری و مخصوصاً طراحی
- پرتلاش و با حوصله
- علاقمند به ادامه تحصیل
- داشتن زمینه ریاضی

معرفی رشته نقشه کشی معماری
در

هنرستان فنی و حرفه ای

تهیه و تنظیم: عطیه سادات حسینی



همچنین دانش آموزان در ادامه می توانند در موقعیت های کاری زیر در شرکت های مرتبط مشغول به کار شوند:

- نقشه کش نقشه های اجرایی معماری
- نقشه کش معماری داخلی
- نقشه کش نقشه های سازه ای
- نقشه کش کامپیوتری
- کمک پژوهشگر معماری
- کنترل کیفیت ساختمان
- دفاتر مهندسين مشاور و طراح
- مترور
- نظارت بر امور زیبایی ساختمان

❖ زمینه های شغلی رشته نقشه کشی معماری:

بازار کار به علت طبیعت انفرادی این شغل زمینه های مختلفی را برای نقشه کشان ایجاد کرده است که می توان به استخدام در شرکت های خصوصی از جمله شرکت های ساختمان سازی که به صورت دفاتر فنی و طراحی ساختمان مشغول به کار هستند و شرکت های دولتی از جمله شهرداری ها ، سازمان نقشه برداری و یا شرکت هایی که زیر نظر دولت مثل نوسازی مدارس و یا شرکت های راهسازی که در آن ها نقشه برداری حرف اول را می زند ، یاد کرد.

❖ مقدمه:

در دنیای امروز تامین آسایش و آرامش روحی، یکی از هدفهای اصلی بشر بوده و بکارگیری تکنولوژی و علوم پیشرفته در طراحی و خلق فضا و اجرای پروژه های معماری از اهمیت خاصی برخوردار است. امروز ارتباط تصویری دارای جایگاه ارزشمندی است و نقشه کشی معماری یکی از بهترین گونه های آن بوده که مورد استفاده قرار می گیرد.

نقشه کشی یا معماری دانشی است که اساس آن را هنر و ذوق شکل داده است و هنر در نزد همه مردم چه کم و چه زیاد وجود دارد. نقشه کشی دانشی است که توأم با هنر موجب شکل گرفتن بناهای مختلف از قبیل : خانه ها ، مساجد ، واحد های تجاری ، مدارس و شکل گیری یک شهر زیبا می شود.

دانش آموزانی که در این رشته تحصیلی می کنند می توانند پس از گذراندن این مقطع تحصیلی به راحتی به دنبال شغل و آینده خود باشند.