

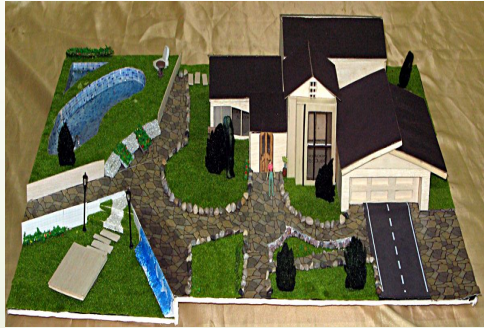
معرفی رشته نقشه

هنرستان فنی و حرفه ای
سال تحصیلی ۹۴-۹۳



"نقشه کشی"

نقشه کشی فنی است که به کمک آن یک طرح سنتی یا محیط را به وسیله خطوط بر روی کاغذ آورده که این خطوط شبیه سازی دقیق از یک واقعیت خارجی است.



مهارتهایی که هنرجوی این رشته کسب میکنند: آشنائی بانقشه کشی تاسیسات ساختمان -بناهای تاریخی -مبانی طراحی معماری -متره وبرآورد -ترسیم فنی و...

آینده علمی: ادامه تحصیل از طریق دانشگاههای دولتی -علمی کاربردی - آزاد -پیام نور در دوره های کاردانی - کارشناسی و بالاتر

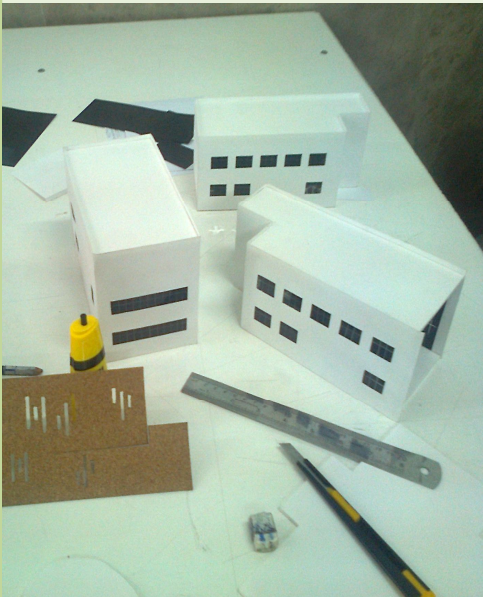
آینده شغلی: کار در ادارات دولتی و شرکتهای خصوصی ودفاتر نقشه کشی

خاموش باش و آرام قدم بردار تا جاذبه آسمانی محراب،
صلابت ستونها و مناره‌ها و ظرافت کنگره‌ها تمامی وجودت
را تسخیر کند. به دقت نگاه کن و بگذار نوری که از پس
شیشه‌های رنگین به داخل می‌تابد همه رنگ و تلالؤ خود را
میهمان چشم‌هایت کند تا تو ببینی، که چگونه زمین و آسمان

برای انسانهای بزرگ هیچ بن بستی وجود ندارد چون معتقدند:

یا راهی خواهم یافت یا راهی خواهم ساخت

معماری دوره‌ای است حرفه‌ای که پرورش استعداد خلاقه، انتقال دانشها و مهارت‌های عمومی حرفه معماری و حصول کارآیی عمومی در این رشته را هدف قرار می‌دهد.



هدف و ماهیت رشته معماری دارای دو جنبه هنری و فنی است که درسهای طراحی، زیبایی شناسی و نحوه زیبا کردن حجمها، نماها و پلان‌ها به هنر بر می‌گردد و دروسی مثل سازه‌های بتنی و فلزی، مقاومت مصالح، ایستایی، تاسیسات مکانیکی و الکتریکی به جنبه فنی این رشته مربوط می‌شود. در این رشته دروس هنری اهمیت بیشتری داشته و دروس علمی و فنی در راستای معمار در طراحی خانه باید فضای آرامش‌بخشی را ایجاد کند تا باعث اضطراب، خستگی و دلتنگی نگردد. کاری که بیش از رعایت اصول فیزیکی مثل نور و صوت، نیاز به آشنایی با اصول زیبایی‌شناسی دارد. معماری ترکیب، طراحی و پدید آوردن فضای زیست انسان در طبیعت است؛ که این فضا می‌تواند مسجد، بیمارستان، مسکن، مدرسه و یا هر فضای دیگری باشد که شهر را به وجود می‌آورد. دوره نقشه کشی

توانایی‌های مورد نیاز و قابل توصیه هنرجوی این رشته علاوه بر توانمندی در طراحی و قدرت تجسم و خلاقیت، لازم است که در درس ریاضی بخصوص در هندسه قوی باشد چون برای آموزش فن و تکنیک معماری باید دروسی مثل هندسه کاربردی، هندسه مناظر و ریاضیات و آمار را مطالعه کرد. هنرجوی معماری باید اطلاعات عمومی خوبی در زمینه تاریخ بخصوص تاریخ معماری ایران و جهان، جغرافیا، اقلیم‌شناسی، روانشناسی مردم‌شناسی و اقتصاد داشته باشد. چون معماری برای رونق و شکوفایی خویش از تمامی این علوم استفاده می‌کند. همچنین هنرجوی رشته معماری باید بتواند به زبان معماری مطالبش را روی کاغذ بیاورد. یعنی از یک سو ذهنی قوی و خلاق داشته و از قدرت تجسم خوبی برخوردار باشد و از سوی دیگر طراحی چیره دست باشد تا بتواند به زبان معماری که همان طراحی بناها و فضاهای زندگی است، سخن بگوید.

دوره نقشه کشی معماری در هنرستان حداقل دو سال به طول می‌انجامد. فارغ‌التحصیلان دوره نقشه کشی معماری می‌توانند در دوره کاردانی سپس کارشناسی و کارشناسی ارشد ناپیوسته ادامه تحصیل دهند. تعداد کل واحدهای درسی دوره دوم هنرستان ۳۶ واحد و سال سوم هنرستان نیز ۳۰ واحد می‌باشد و فارغ‌التحصیلان این دوره قادر به ایفای نقش در زمینه‌های زیر خواهند بود:

نقشه کش نقشه‌های اجرایی معماری، نقشه کش معماری داخلی، نقشه کش نقشه‌های سازه‌ای، نقشه کش کامپیوتر، کمک پژوهشگر معماری، کنترل کیفیت ساختمان، دفاتر مهندسی مشاور و طراح، مترور (محاسبات هزینه ساخت ساختمان)، نظرات بر امور زیبایی ساختمان و....