

## مقدمه

در دنیای امروز تامین آسایش و آرامش روحی بشر یکی از هدف های اصلی بوده و بکارگیری تکنولوژی و علوم پیشرفته در طراحی و خلق فضا و اجرای پروژه های معماری از اهمیت خاصی برخوردار است. امروزه ارتباط تصویری دارای جایگاه ارزشمندی است و نقشه کشی معماری یکی از مهمترین گونه های آن بوده و در تمام رشته های فنی مورد استفاده قرار می گیرد. فراگیری علم و هنر معماری و آشنایی با سبک و شیوه های معماری اسلامی ایران و جهان و بناهای تاریخی سایر ملل از مباحث بسیار مهم و ضروری این رشته به شمار می رود.



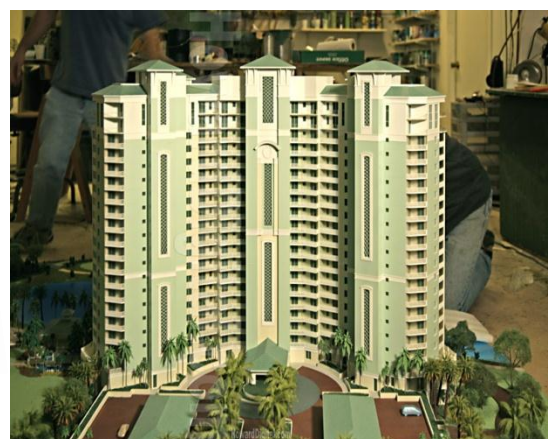
## معرفی رشته نقشه کشی معماری :

در رشته نقشه کشی معماری شما می توانید با مبانی هنرهای تجسمی، ترسیم فنی و نقشه کشی و طراحی و درک تصاویر، حجم و ماکت سازی، متره و

برآورد، کاربرد رایانه در نقشه کشی مبانی طراحی معماری، بناهای تاریخی، مواد و مصالح ساختمانی، نقشه برداری و ترازیابی با دوربین های نیو آشنا می شوید اما برای درک بهتر با سبک و شیوه های معماری اسلامی ایران و جهان و بناهای تاریخی سایر ملل نیاز به مطالعه بصورت جدی وجود دارد که علاقمندان به این رشته ها باید جدای از مطالعه سفرهای درون کشوری نیز به مراکزی که مهد معماری اسلامی است مانند استان یزد، استان اصفهان، استان فارس نیز داشته باشند .

## **نحوه ادامه تحصیل در دانشگاه :**

دانش آموزان سال سوم به شرط قبولی تا پایان شهریور و گذراندن کلیه واحدها می تواند در دوره کاردانی دانشگاه آزاد و دولتی ادامه تحصیل دهند و پس از گذراندن دوره کاردانی می توانند در مقاطع بالاتر کارشناسی و کارشناسی ارشد ادامه تحصیل بدهند و یادر آزمون تغییر رشته مراکز پیش دانشگاهی شرکت نموده و در صورت قبولی صرف از نوع دیپلم در یکی از رشته های تجربی ریاضی فیزیک انسانی و هنر که در آزمون تغییر رشته آن رشته شرکت نموده ثبت نام وبعد از گذراندن دوره یک ساله پیش دانشگاهی و شرکت در کنکور سراسری در صورت موفقیت به دانشگاه وموسسات آموزش عالی راه پیدا کنند یادر دانشگاه جامع علمی کاربردی در صورت موفقیت ادامه تحصیل دهند .



## درس های این رشته :

سال دوم

سال سوم

| ردیف | نام درس                |
|------|------------------------|
| ۱    | آمادگی دفاعی           |
| ۲    | دین و زندگی (۲)        |
| ۳    | تربیت بدنی (۲)         |
| ۴    | ریاضی (۲)              |
| ۵    | زبان خارجی (۲)         |
| ۶    | ادبیات فارسی (۲)       |
| ۷    | زبان فارسی (۲)         |
| ۸    | جغرافیای عمومی و استان |
| ۹    | ترسیم فنی و نقشه کشی   |
| ۱۰   | شناخت مواد و مصالح     |
| ۱۱   | طراحی ۱                |
| ۱۲   | مبانی هنر های تجسمی    |
| ۱۳   | مبانی کاربرد کامپیوتر  |
| ۱۴   | عربی                   |

| ردیف | نام درس                   |
|------|---------------------------|
| ۱    | آشنایی با بناهای تاریخی   |
| ۲    | تاسیسات ساختمان           |
| ۳    | عناصر و جزئیات            |
| ۴    | مبانی طراحی و معماری      |
| ۵    | متره و برآورد             |
| ۶    | نقشه برداری               |
| ۷    | نقشه کشی معماری           |
| ۸    | کارآموزی                  |
| ۹    | کاربرد رایانه در نقشه کشی |
| ۱۰   | کارگاه حجم و ماکت         |
| ۱۱   | تاریخ معاصر ایران         |
| ۱۲   | تربیت بدنی (۲)            |
| ۱۳   | تعلیمات دینی و قرآن       |
| ۱۴   | عربی (۲/۲)                |

**مهارت هایی که هنرجویان رشته نقشه کشی معماری در**

**پایان ۲ سال هنرستان کسب می کنند :**

هنرجویان در این رشته بعد از دیپلم می توانند ترسیم کامل نقشه با جزئیات کامل به وسیله کامپیوتر - طراحی یک ساختمان یک طبقه مسکونی - ساخت یک پروژه به صورت ماکت با ابزار مختلف و متره یک ساختمان و برآورد هزینه

کامل آن برای یک پروژه ساختمانی را انجام دهند. توانایی ساختن یک ماکت مسکونی یا ویلایی ، شهر سازی ، کار با دوربین های نقشه برداری ، توانایی ترسیم یک طرح مسکونی کوچک ، شناخت کامل وسایل نقشه کشی ، توانایی مبلمان کردن دکوراسیون داخلی ، آشنایی با بناهای تاریخی، توانایی و ترسیم نقشه های فاز یک و دو ، توانایی محاسبه و برآورد هزینه ساخت یک ساختمان ، توانایی ترسیم نقشه به کمک رایانه.





## آینده شغلی این رشته :

برای کسانی که مهارتهای لازم را در بخش های مختلف این رشته بدست آورند بازار کار خوب و مطلوبی در سراسر ایران خصوصاً در کارگاه های ساختمان سازی ، کارگاه های برج سازی ، شهرداری ها ، شرکت های ساختمانی و شرکت های مشاوره ای ، سازمان نظام مهندسی، سازمان مسکن و شهرسازی ، شرکت های طراح و مشاور- دفاتر فنی ادارات و سازمان ها - شرکت های پیمانکاری خصوصی- سازمان آموزش و پرورش (جهت تدریس) - برای این رشته وجود دارد.

## زمینه ها و عناوین شغلی رشته معماری:

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

به امید موفقیت همه عزیزانی که با تحقیق رشته تحصیلی خود را انتخاب می نمایند .

گروه آموزشی نقشه کشی معماری

خانم سالمی- آقای دشتابی مهر۹۲

شاخه فنی و حرفه ای استان