

آینده تحصیلی:

در حال حاضر دانش آموزان این رشته پس از اخذ دیپلم در صورت تمایل به ادامه تحصیل بدون گذراندن دوره پیش دانشگاهی می توانند از طریق :

الف - دانشگاه جامع علمی کاربردی

ب - آموزشکده دولتی

ج - دانشگاه آزاد

تا سطح کاردانی (فوق دیپلم) در رشته معماری سپس تا سطح کارشناسی (لیسانس) که برای این رشته به تصویب رسیده است به صورت ناپیوسته ادامه تحصیل دهند. همچنین در صورت تمایل به تغییر رشته می توانند در آزمون تغییر رشته پیش دانشگاهی شرکت نموده و پس از قبولی و گذراندن این دوره از طریق آزمون سراسری در دانشگاه دولتی یا آزاد ادامه تحصیل دهند.

آینده شغلی:

فارغ التحصیلان میتوانند بعنوان نقشه کش ساختمان، نقشه کش کامپیوتری و یا نقشه کش معماری در دفاتر فنی مهندسی و یا سازمانهای دولتی نظیر مسکن شهرسازی، شهرداری، بنیاد مسکن و ... زیر نظر مهندسین اقدام به کار نمایند.

هدف شاخه کاردانش

اعتلای سطح فرهنگ و دانش عمومی و پرورش کمالات و فضایل اخلاقی، بیشتر سیاسی و اجتماعی.

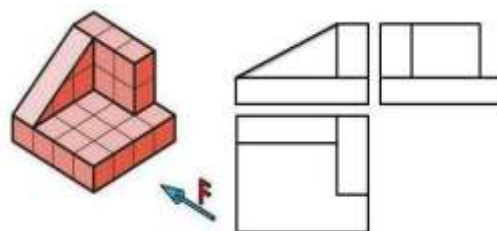
شناخت بهتر استعدادها و علاقه دانش آموزان و ایجاد زمینه مناسب جهت هدایت آنان به سمت اشتغال مفید.

احراز آمادگی نسبی دانش آموزان برای ادامه تحصیل در رشته های علمی - کاربردی (تکنولوژی)

رشته نقشه کشی معماری

یکی از رشته های پرطرفدار شاخه فنی و حرفه ای می باشد. این رشته دارای دو جنبه هنری و فنی است که درسهای طراحی معماری، طراحی تناسب و زیبایی حجمها، نماها و پلانها به هنر بر می گردد و دروسی مثل ترسم فنی ساختمان، مبانی طراحی، نقشه کشی معماری، عناصر و جزئیات و آشنایی با بناهای تاریخی و اتوکد به جنبه فنی این رشته مربوط می شود.

یک دیپلمه نقشه کشی ساختمان باید بتواند به روند ترسیم و محاسبات نقشه های ساختمانی کاملاً مسلط باشد و نقشه های مختلف مربوط به یک ساختمان اعم از معماری و سازه ای و تاسیساتی را به راحتی بوسیله دست (بر روی کاغذ یا خط کش های مخصوص نقشه کشی) یا به وسیله ی رایانه (با نرم افزار اتوکد) ترسیم کند.



بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش استان سمنان



معرفی رشته نقشه کشی معماری

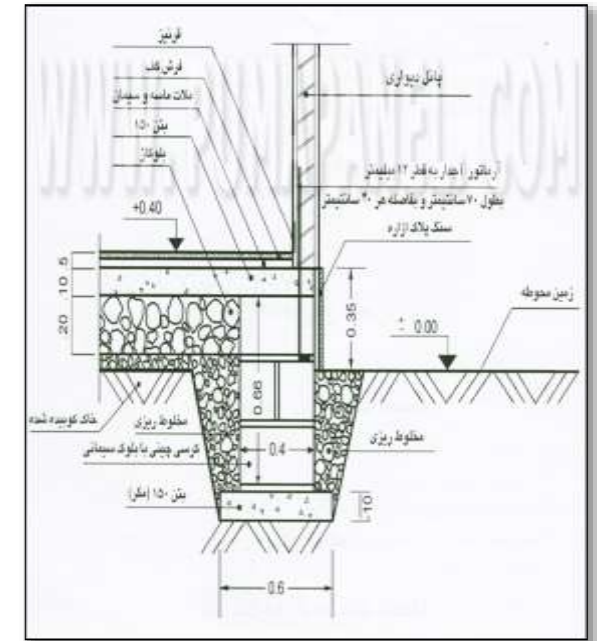
تهیه و تنظیم: محمد محسنی معلم کلایی

سرگروه نقشه کشی معماری فنی و حرفه ای استان سمنان

روش ارزیابی مهارت هنرجو:

فهرات دروس مهارتی هنرجویان از 100 محاسبه میگردد و شامل دو بخش سنجش نظری و عملی میشود:

1. امتیاز سنجش نظری: 25%
2. سنجش عملی: 75%



و استفاده از نرم افزارهای نقشه کشی پیدا میکند.

هزرجو در دو سال هنرستان با انواع مصالح ساختمانی و نحوه محاسبات آنها و متره کردن ساختمانی و روش های محاسباتی متره آشنا می شود. توانایی ترسیم انواع پلانهای ساختمانی، ترسیم پله، آشنایی با نحوه طراحی پلانهای آپارتمانی و آشنایی با نحوه ترسیم نقشه های تاسیساتی و برقی، ترسیم انواع طرحهای قوسی شکل و گنبدی شکل و آشنایی با نحوه ترسیم نقشه های شهرک و محوطه سازی و ترکیبی کردن نقشه جزئیات معماری و استفاده از نرم افزارهای نقشه کشی پیدا میکند.

هزینه هایی که هنر جویان متقبل می شوند:

هزینه های هنرآموز شامل خرید وسایل نقشه کشی از قبیل خط کش تی، میز نقشه کشی، گونیاه، انواع شابلون، باکس های کاغذ A3، مقوا برای ساخت ماکت، کالک، پوستی، آلبوم نقشه، پرینت گرفتن نقشه ا و عکاسی و ... است.

شرایط پذیرش هنرجو در رشته نقشه کشی معماری:

موفق بودن در این رشته به عواملی مانند: داشتن علاقه کافی به آن، داشتن قدرت تجسم بالا داشتن زمینه ریاضی، داشتن سلیقه و آگاهی در زمینه طراحی. بنابراین نحوه ی درس ریاضی سال اول داوطلبین نباید از 12 پایینتر باشد. ضمناً داوطلبین باید ضمن شرکت در امتحان تعیین سطح درک احجام که در هفته اول برگزار میگردد، نمره ی قبولی کسب نمایند.

