



راز آگاهی تحصیل آسانی بعد از پیلم می اندیشیم

هنرستان فنی و حرفه ای

دارالفنون



اولین در شرق تهران



راهنمای انتخاب رشته پایه دهم



نقشه کشی معماری



در دنیای امروز تأمین آسایش و آرامش روحی بشر یکی از اهداف های اصلی بوده و به کارگیری تکنولوژی و علوم پیشرفته در طراحی و خلق فضا و اجرای پروژه های معماری از اهمیت خاصی برخوردار است امروزه از نیاز تصویری دارای جایگاه ارزشمندی است و نقشه کشی معماری از مهمترین گونه های آن بوده و در تمامی 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. هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با مبانی هنرهای تجسمی، ترسیم فنی و نقشه کشی، طراحی و درک تصاویر، حجم و ماکت سازی، متره و برآورد، کاربرد ریانه در نقشه کشی، مبانی طراحی معماری، بناهای تاریخی، مواد و مصالح ساختمانی، نقشه برداری و ترازابی یادپوین های نیرو و ... آشنا می شوند.

شبکه و نرم افزار رایانه



شبکه و نرم افزار رایانه چیست؟

عصر حاضر را می توان عصر فناوری اطلاعات و ارتباطات نامید، زمینه ساز این تحول جدید در صنعت، تیرمه های ها و در نتیجه رایانه است. در دنیای امروز که دانش بشری به سرعت در حال تحول و دگرگونی می باشد علوم و صنایع گوناگون به طور شگفت انگیزی به رایانه وابسته است و استفاده از امکانات رایانه ای و ارتباط از طریق شبکه های رایانه ای، افق های جدیدی را در سیستم ارائه آنها گسترده است. هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیلی با مبانی کامپیوتر و نرم افزارهای کاربردی متداول ، Windows 10, Windows Server 2012, Dreamweaver, Photoshop, ASP, Excel, PowerPoint, Word, HTML, و برنامه سازی بانک های Flash, Snagit, Premier و نرم افزارهای چندرسانه ای Antivirus ساخت افزار مدار های منطقی، مبیا پای CB برنامه سازی تحت ویندوز Access, SQL, طرا مانی و شبکه های کامپیوتری مفاهیم اینترنت و رایان شخصی آشنا می شوند. همدان مانی، موبناز

حسابداری



حسابداری نقش اساسی و حیاتی در تأمین نیازهای اطلاعاتی مدیران بخش دولتی و خصوصی و سایر فعالیت های اقتصادی موجود در سطح جامعه دارد. اهمیت حسابداری در فعالیت های اقتصادی تا بدانجا است که حسابداری را زبان تجارت می نامند. بررسی استفاده فعالیت های اقتصادی کشور از خدمات حسابداری در طی سنوات گذشته نشان می دهد، نیاز به حسابداران همواره محسوس بوده و روند افزایشی داشته است. تقریباً تمامی حرف، مشاغل و بنگاه های اقتصادی کشور به خدمات حسابداری در سطوح مختلف نیاز دارند. بنا به پیش بینی توسعه فعالیت های اقتصادی کشور در افق ۱۴۰۵ تا ۱۴۰۷ روند رشد را حدود ۵۰ درصد در نظر بگیریم نیاز به تربیت حسابداری در سطوح مختلف حسابداری و دفتر داری بیش از پیش خواهد بود. اما سرعت آن براساس، ویژگی های جذب بازار کار کشورودرمان و براساس مدارک در دسته دانش آموختگان این رشته می باشد.

مشاغل قابل احوار رشته حسابداری

حسابدار در یافت ها - حسابدار پرداخت ها - حسابدان تجزیه دفاتر قانونی - حسابدار حقوق و دستمزد - حسابدان تهیه و تنظیم لیست کارکرد پرسنل - حسابدان خرید کالا - حسابدان

جدول فرس رشته کشی معماری

پایه نهم	پایه دهم	پایه یازدهم
آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی	آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی	آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی

مشاغل قابل احوار رشته نقشه کشی 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 - ذخائر - معمارین مشهور و طراح مشهور - نظارت بر آموزش بانی ساختمان

جدول فرس رشته شبکه و نرم افزار رایانه

پایه نهم	پایه دهم	پایه یازدهم
آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی	آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی	آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی

مشاغل قابل احوار رشته شبکه و نرم افزار رایانه ای

مدیریت و نگهداری وب - کاربر پایگاه داده - توسعه سیستم های نرم افزاری - کاربر بانک اطلاعاتی - برنامه نویسی وب - برنامه سازی کاربردی - برنامه سازی سیستمی - طراح وب داینامیک - تکنسین راه اندازی شبکه - تکنسین نرم افزار شبکه - تکنسین ساخت افزار شبکه - پشتیبان شبکه در مدیریت کاربران - کاربر عمومی رایانه - کاربرد وازد پر بازو ارائه مطلب - راهبر سیستم عامل و اینترنت - راه اندازی سیستم عامل - کاربر نرم افزار گرافیکی - پشتیبان سخت افزار کامپیوتر - مونتاژ کار کامپیوتر - تعمیر کار کامپیوتر - طراح وب

جدول فرس رشته حسابداری

پایه نهم	پایه دهم	پایه یازدهم
آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی	آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی	آمادگی ذهنی خوب، زیاده تراشی کارایی یاد آموختنی علاقه ای عمیق و فدا آزاد بنیادی فرهنگمند در کار رهبری توانمندی

تعدادات خرید - حسابدان فروش کالا - حسابدان تعدادات فروش - حسابدان تنظیم کارگسی کالا - حسابدان امور مرتبط با تنخواه گردان - حسابدان تهیه و تنظیم صورت مقایرت بلکنی و اسناد انتظامی - حسابدان بیه و مالیات حقوق - حسابدان حقوق و دستمزد (سنوات پان یان خدمت) - حسابدان انبار - معضدی حسابداری مالی (تهیه ترار آزمایشی) - معضدی حسابداری مالی (تهیه کار برگ) - حسابدان کرد گسی اموال - حسابدانری بهای تمام شده (مواد مستقیم) - حسابدانری بهای تمام شده - حسابداری مالی (بستن حسابها) - فروش (خدمات پس از فروش) - حسابدانری مالیاتی (مالیات بر ارزش افزوده) - حسابدانری مالیاتی (مالیات تکلیفی) -

مصاحبه با کارشناسان

جهت آشنایی بیشتر با رشته های فنی و حرفه ای تعدادی از سوالات اولیا و هنرجویان را با برخی اساتید و کارشناسان رشته های مختلف به بحث گذاشتیم که نظر شما را به آن جلب می نماییم.



مهندس صادقی
هنر آموز رشته نقشه کشی معماری

مزیت تحصیل در هنرستان نسبت به رشته های نظری چیست؟
هدف اصلی تحصیل به دست آوردن مهارت برای ورود به شغل مورد نظر می باشد لذا برای رسیدن به این هایت نیازمند تحصیل در مراکزی هستیم که در کنار آموزش

تخصصی به صورت تئوری و محاسبه ای به دنبال مهارت افزایی از طریق انجام کارهای عملی باشند. هنرستان ها بهترین فضا برای ایجاد آموزش تئوری متخصص و ماهر می باشند دانش آموزان با یادگیری مباحث تئوری و عملی در کنار یکدیگر میتوانند به راحتی وارد بازار کار شوند. همچنین مسیر ادامه تحصیلی تا مقاطع بالاتر از طریق هنرستان ها آسانتر است و "شاید بتوان گفت یکی از بهترین مسیر ها برای ادامه تحصیل در رشته های مورد علاقه از طریق هنرستان ها اتفاق می افتد."



مهندس سلطانی
هنر آموز رشته کامپیوتر

بازار کار رشته کامپیوتر و شبکه در سطح جامعه چگونه است؟
اکثر مشاغل موجود در بازار به صورت مستقیم یا غیر مستقیم با کامپیوتر ارتباط دارند به صورت مستقل هم مشاغل زیر برای فارغ التحصیلان این رشته وجود دارد. تولید نرم افزارها و برنامه های کاربردی - طراحی سایت ها و نرم افزارهای اینترنتی - راه اندازی شبکه های کامپیوتری - مدیریت شبکه های کامپیوتری - راهبری و مدیریت داده ها و بانک اطلاعاتی

مهندس صادقی هنر آموز رشته نقشه کشی معماری

نظیر خودتان را در مورد بازار کار رشته معماری بیان فرمایید.
رشته معماری و طراحی داخلی همواره دارای بازار کار مناسب بوده و هنرجویان می توانند در شرکت های مهندسی طراحی و اجرا و همچنین در شرکت های طراحی گرافیک و گوراسیون داخلی مشغول به کار شوند. هنرجویان همچنین میتوانند در قسمت شهرسازی و معماری سازمان های مختلف نیز مشغول فعالیت شوند.

مهندس سلطانی هنر آموز رشته کامپیوتر

چشم انداز ادامه تحصیل در سطوح بالاتر هنرستان ها به چه صورتی است؟
به طور کلی رشته های هنرستان روند ادامه تحصیل یکسانی دارند فارغ التحصیلان هنرستان به چند صورت می توانند ادامه تحصیل دهند حالت اول ورود به دانشگاه های سراسری می باشد که هنرجویان می بایست در کنکور ویژه هنرستان شرکت کنند. حالت دوم ورود به دانشگاه آزاد است که در حال حاضر هنرجویان هنرستان بدون آزمون می تواند در دانشگاه آزاد ادامه تحصیل دهند. از اسامال که نظام آموزشی "۶-۳-۳" باعث ایجاد پایه دوازدهم در هنرستان شده است این هنرجویان می تواند به همراه دانش آموزان رشته نظری در کنکور سراسری این رشته ها نیز شرکت کنند. لازم به ذکر است "ادامه تحصیل فارغ التحصیلان هنرستان تا هر مقطعی امکان پذیر بوده و مالی در این زمینه وجود ندارد."



آقای مرادیان
هنر آموز رشته حسابداری

تخصص هایی که در رشته حسابداری پیش روی هنرجویان است چه مواردی هستند؟
حسابداری مالی - حسابداری پیمانکاری - حسابداری دولتی - حسابداری شرکتها - حسابداری صنعتی - حسابداری بازرگانی - مدیریت مالی - حسابر می
بازار کار هنرجویان حسابداری بعد از فارغ التحصیلی چگونه است؟
رشته حسابداری دامنه فعالیت بسیار گسترده ای دارد و از ساده ترین نوع فعالیت یعنی ثبت و ضبط حسابها تا سیستم های یک گردن و مدیریت و احد اقتصادی از خرد تا کلان می باشد به طوری که یک واحد اقتصادی بدون استفاده از گزارشات و اطلاعات مالی هیچگونه فعالیت موثر نمی تواند انجام دهد.