



معرفی دپارتمان کاربردی فاضل و دوره های کاربردی

طبق آمار رسمی بیش از ۴۰ درصد فارغ التحصیلان دانشگاهی بیکار هستند. علت اصلی این امر را می توان در نداشتن تخصص کاربردی و عملی در بین فارغ التحصیلان جستجو نمود. به عبارت دیگر آموخته های دانشجویان در دوران تحصیل غیر مفید و غیر کاربردی است به طوری که بازار کار نمی تواند به این افراد اعتماد نماید. با این رویکرد و با هدف تربیت افرادی متخصص که بتوانند برای خود با کسب و کار های مطمئن و کار آمد با در آمدی مناسب راه اندازی کنند دپارتمان کاربردی موسسه آموزش عالی فاضل اقدام به برگزاری دوره های کاربردی و مفیدی نموده که تا به حال توانسته است تعداد زیادی از افراد شرکت کننده در این دوره ها را جذب بازار کار نماید. در زیر مجموعه فنی و مهندسی دوره جامع سیستم های امنیتی یکی از دوره هایی است که با آموزش مطالب کاربردی در زمینه های دوربین های مدار بسته، سیستم های اعلام حریق و اعلام سرقت، آیفون های تصویری و برق اضطراری تعداد زیادی افراد را جذب بازار کار نموده است. در این دوره دانشجویان علاوه بر کار عملی در محیط کلاس با اساتید خود در پروژه های واقعی خارج از کلاس نیز شرکت کرده و با فنون تخصصی این کار آشنا می شوند. پس از اتمام دوره در صورت تمایل دانشجویان به پروژه های موردی معرفی می شوند تا با اجرای آنها کسب در آمد نمایند.

دوره دیگر بسیار مفید و کاربردی دوره خانه های هوشمند است که در این دوره دانشجویان با سیستم های هوشمند سازی ساختمان در پروتکل های مختلف آشنا می شوند. این دوره یکی از دوره هایی است که بازار کار و آینده کاری بسیار عالی دارد.

علاقه مندان ورود به عرصه برنامه نویسی می توانند با گذراندن دوره برنامه نویسی اندروید به یک برنامه نویس تبدیل شوند که با تهیه و تولید اپلیکیشن های مفید و فروش آنها در Google play یا بازار مارکت در آمد عالی تجربه را کنند.

از دیگر دوره های مفید و کاربردی می توان به دوره آموزش نرم افزار حسابداری اشاره نموده که پس از طی این دوره موسسه، فارغ التحصیلان را جهت اشتغال به شرکت های طرف قرار داد معرفی می نماید.

دوره درب های برقی و Access Control یکی از دیگر دوره های مفیدی است که با یادگیری این دوره می توان به راحتی به بازار کار بسیار مناسبی در زمینه نصب درب های اتوماتیک و درب های هوشمند دست یافت.

علاقه مندان به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با مراجعه حضوری به دپارتمان کاربردی موسسه فاضل با مشاورین موسسه مشورت نموده و یا با تلفن ۰۱۶-۷۱۳۲۳۰۴۰۱۵ تماس بگیرند.



معرفی دپارتمان کاربردی فاضل و دوره های تخصصی مهندسی شبکه

مهندسی شبکه یکی از زیر مجموعه های بسیار قوی و کاربردی در رشته مهندسی کامپیوتر است. اکثر مهندسين کامپیوتر موفق در مجموعه مهندسی شبکه فعالیت می نمایند. برای شخصی که تمایل دارد در رشته شبکه به عنوان یک کارشناس حرفه ای مشغول به کار شود به ترتیب دوره های زیر پیشنهاد می گردد:

دوره کاربردی شبکه استاندارد میکروسافت که به اختصار دوره کاربردی MCSA گفته می شود اولین گزینه پیشنهادی است. در این دوره کلیه مطالب شش استاندارد میکروسافت به صورت علمی و کاربردی آموزش داده می شود. مطالب مفید و کاربردی از network+، سوئیچ ها، روتر ها، ویندوز ۸، ویندوز سرور ۲۰۱۲ و Active directory مهمترین مطالب این دوره کاربردی هستند.

دوره دوم دوره مدیر شبکه زیر ساخت Infra-Structure Sysadmin می باشد. این دوره برای تربیت مدیران حرفه ای شبکه مناسب است. مطالب این دوره شامل آموزش شبکه با استاندارد سیسکو (CCNA)، کنترل امنیت شبکه (UTM) و کنترل شبکه با MIKROTIK می باشد.

دوره سوم دوره کنترل حرفه ای شبکه به کمک میکروتیک است که به تربیت مدیران ارشد شبکه برای کنترل حرفه ای تعداد زیادی شبکه و نیز کنترل امنیت و تعیین سطوح دسترسی در شبکه های مختلف می پردازد.

علاوه بر دوره های فوق گذراندن دوره های VOIP به منظور انتقال صدا به کمک شبکه و دوره جامع مجازی سازی جهت تامین شبکه های مجازی پیشنهاد می شود.

علاقمندان به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با مراجعه حضوری به دپارتمان کاربردی موسسه فاضل با مشاورین موسسه مشورت نموده و یا با تلفن ۱۶-۰۷۱۳۲۳۰۴۰۱۵ تماس بگیرند.



معرفی دپارتمان کاربردی فاضل و دوره های مهندسی برق

فارغ التحصیلان مهندسی برق برای ورود به بازار کار می توانند یکی از دوره های سیستم امنیتی، خانه های هوشمند، PLC و یا دوره جامع میکروکنترلر را انتخاب نمایند.

دوره جامع سیستم های امنیتی شامل آموزش دوربین های مداربسته آنالوگ و دیجیتال و انتقال تصویر در بستر اینترنت، سیستمهای اعلام سرقت و اعلام حریق، آیفونهای تصویری ساده و برق اضطراری یا UPS می باشد. دوره به صورت عملی و کاربردی برگزار شده و پس از اتمام کلاس و نیز شرکت در پروژه های مختلف، در صورت تمایل به دانشجویان پروژه های نصب سیستم های امنیتی واگذار می شود تا بتوانند کسب در آمد کنند.

هوشمند سازی ساختمان ها تکنولوژی جدیدی است که تا چند سال آینده تمام ایران را فرا خواهد گرفت و کسانی که این دوره را فرا بگیرند به عنوان پیشگامان صنعت خانه های هوشمند می توانند دارای کسب و کار موفق باشند. به کمک این دوره می توان پروژه های کنترل مصرف کننده ها از راه دور و با ریموت کنترل یا از طریق موبایل و پیامک و نظایر آن را انجام داد. گسترش روزافزون صنعت خانه های هوشمند بازارکار پر رونقی را در انتظار متخصصین این دوره خواهد داشت.

دوره های درب برقی و Access Control و نیز دوره فوق تخصصی آیفون دو دوره بسیار مفید است که بازارکار بسیار مناسبی دارند. در دوره درب برقی با انواع درب های برقی ریلی و جکی و کرکره ای و نیز دروازه های کنترلی مانند گیت های فروشگاههای آشنا شده و نصب و راه اندازی همه آنها آموزش داده می شود. در دوره فوق تخصصی آیفون نصب و راه اندازی آیفونهای یک یا چند واحد عادی و بیسیم و کدینگ و برنامه ریزی آنها آموزش داده می شود.

دوره های PLC و میکروکنترلر دوره های مفیدی هستند که برای جذب دانشجویان در محیط های صنعتی بسیار مناسب هستند. با گذراندن این دو دوره، دانشجویان با برنامه نویسی کلیه PLC ها و میکروکنترلر ها آشنا شده و به انجام پروژه های عملی علی الخصوص در زمینه ابزار دقیق و کنترل خواهند پرداخت

یکی از دوره های بسیار مفید و کاربردی برای مهندسی برق دوره تخصصی نرم افزار MATLAB است. در این دوره علاوه بر آموزش فضای عمومی نرم افزار به آموزش toolbox های تخصصی مانند سیمولینک، پردازش سیگنال و تصویر، شبکه عصبی و منطق فازی پرداخته خواهد شد.

نرم افزار های کاربردی مهندسی برق مانند نرم افزار های Pspice و Multisim جهت طراحی مدارات الکتریکی و نیز سایر نرم افزار های کاربردی دیگر مفید خواهد بود.

علاقمندان به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با مراجعه حضوری به دپارتمان کاربردی موسسه فاضل با مشاورین موسسه مشورت نموده و یا با تلفن ۰۷۱۳۲۳۰۴۰۱۵ تماس بگیرند.



معرفی دپارتمان کاربردی فاضل و دوره های مهندسی نرم افزار

مهندسان کامپیوتر می توانند با ورود به تخصص برنامه نویسی شغلی مناسب را برای خود ایجاد نمایند. برنامه نویسی را می توان با دو رویکرد مختلف فرا گرفت. یکی از این دو رویکرد برنامه نویسی **windows application** بوده و دیگری برنامه نویسی **mobile application** است. با توجه به آنکه در سال های اخیر بیشتر وب گردی ها از طریق موبایل صورت می گیرد برنامه نویسی موبایل از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

یادگیری برنامه نویسی اندروید و تولید اپلیکیشن ها و در نهایت فروش آنها از طریق مارکت های بزرگی مانند بازار یا **Google** بسیار پولساز است. کافی است سری به فروشگاه های اینترنتی فروش **application** بزنید تا با در آمد های بسیار عالی این برنامه نویس ها آشنا شوید. پس از یادگیری برنامه نویسی اندروید، یادگیری برنامه نویسی **IOS** برای موبایل های اپل بسیار ضروری است.

دوره جامع آموزش **CMS** که شامل آموزش **Wordpress** و **Joomla** است دوره بسیار مناسبی برای مهندسی نرم افزار است. به کمک این دو سیستم مدیریت محتوا می توان سایت های بسیار عالی و با توانایی های بسیار زیادی طراحی نمود. بسیاری از شرکت های حرفه ای سازنده سایت از این دو سیستم مدیریت محتوا استفاده می کنند و به جای بکارگیری برنامه نویسان حرفه ای از این دو سیستم بهره می برند.

به مهندسی کامپیوتری که علاقه مند به ورود به بازار برنامه نویسی ویندوز هستند توصیه می شود زبان های برنامه نویسی **c#.net** و **asp.net** را فرا بگیرند. همینطور توصیه می شود تا زبان برنامه نویسی **java** را به عنوان پیش زمینه برنامه نویسی اندروید فرا بگیرند.

علاقمندان به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با مراجعه حضوری به دپارتمان کاربردی موسسه فاضل با مشاورین موسسه مشورت نموده و یا با تلفن ۱۶-۰۷۱۳۲۳۰۴۰۱۵ تماس بگیرند.



معرفی دپارتمان کاربردی فاضل و دوره های مهندسی عمران

برای مهندسين عمرانی که علاقه مند به ورود به بازار کار مطمئن تری هستند دوره های زیر پیشنهاد می گردد.

اولین دوره پیشنهادی، یادگیری نرم افزار Autocad است که جهت انجام امور نقشه کشی ساختمان و تا حدودی محاسبات متره و برآورد کاربرد فراوانی دارد.

برای اخذ کد نظام مهندسی و نیز فعالیت در زمینه نظارت و طراحی ساختمان ها می بایست دوره طراحی سازه به کمک نرم افزار های Safe و Etabs گذرانده شود. در این دوره علاوه بر آموزش نکات مهم طراحی سازه های فولادی و بتونی در حالات استاتیکی و دینامیکی و نیز طراحی پی، تک تک مراحل تکمیل دفترچه محاسباتی نیز آموزش داده خواهد شد. به عبارت دیگر پس از طی این دوره دانشجویان می توانند یک سازه دلخواه را طراحی و دفترچه محاسباتی آن را تکمیل کنند.

از دیگر دوره های مفید برای مهندسين عمران دوره اکسل پیشرفته ویژه مهندسين عمران است. در این دوره به ذکر نکات خاصی اکسل از جمله برنامه نویسی در محیط نرم افزار اشاره می شود تا برای انجام محاسبات تخصصی بتوان از آنها استفاده نمود. آموزش گام به گام مدل سازی سه بعدی سازه های فلزی و تهیه نقشه های کارگاهی (Shop Drawing) بر اساس نرم افزار Xsteel یکی از بهترین دوره های آموزشی برای مهندسين عمران شاغل در پروژه ها می باشد.

دوره نرم افزارهای تحلیل مقاومت مصالح با نرم افزارهای Ansys و Abaqus برای تحلیل سازه های فولادی و بتونی از نظر تنش و کرنش و انجام پروژه های اجزای محدود بسیار علی الخصوص اجرای پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری بسیار مفید است.

دوره نرم افزار های GIS برای مهندسين عمران با گرایش نقشه برداری و نیز عمران آب از دیگر دوره های کاربردی و مفید می باشد.

علاقمندان به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با مراجعه حضوری به دپارتمان کاربردی موسسه فاضل با مشاورین موسسه مشورت نموده و یا با تلفن ۱۶-۰۷۱۳۲۳۰۴۰۱۵ تماس بگیرند.



معرفی دپارتمان کاربردی فاضل و دوره های مهندسی مکانیک

برای مهندسين مکانیک که علاقه مند به ورود به بازار کار هستند یادگیری دوره های زیر را پیشنهاد می کنیم.

نخستین دوره آموزش طراحی قطعات و دستگاه ها به کمک نرم افزار های CATIA و Solidwork است. به کمک این دو نرم افزار می توان کلیه مراحل طراحی قطعات صنعتی را انجام داده و مراحل تولید نمونه های اولیه را شبیه سازی و طراحی نمود. در دوره پیشرفته CATIA می توان استحکام و تحلیل قطعات طراحی شده را در بارگزاری های مختلف بررسی نمود.

دوره تحلیل مقاومت مصالح با Ansys و Abaqus برای مهندسين مکانیک با گرایش طراحی کاربردی و ساخت و تولید و دوره نرم افزارهای Fluent و Gambit برای شبیه سازی CFD ویژه مهندسين مکانیک با گرایش تبدیل انرژی از مهمترین دوره های تخصصی می باشد.

دوره آموزش نرم افزار Automation Studio برای طراحی، شبیه سازی و تحلیل مدارهای هیدرولیکی و رسم نمودارهای مربوطه برای مهندسين مکانیک با گرایش ساخت و تولید و طراحی کاربردی بسیار مفید می باشد.

دوره های آموزشی و کدنویسی تخصصی نرم افزار MATLAB ویژه مهندسين مکانیک و دوره های نرم افزارهای شبیه ساز و محاسبات تاسیسات حرارتی و برودتی نیز می تواند جزء دوره های مفید و کاربردی برای مهندسين مکانیک به حساب آید.

علاقمندان به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با مراجعه حضوری به دپارتمان کاربردی موسسه فاضل با مشاورین موسسه مشورت نموده و یا با تلفن ۱۶-۰۷۱۳۲۳۰۴۰۱۵ تماس بگیرند.