



برگزاری دوره:

(IT Telecommunication)

- ❖ اعطای دو مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (استاندارد تهران) و شورای عالی انفورماتیک و تاییدیه صلاحیت از شرکت ملی نفت ایران
- ❖ با بیش از یک دهه تجربه در زمینه فناوری اطلاعات

آمادگی برای ورود به شرکت های مخابراتی نوکیا-زیمنس ، اریکسون ، هواوی، آلتا، زد تی ای ، ایرانسل و

این دوره برای چه کسانی طراحی شده است ؟

فارغ التحصیلان دانشگاه ها در رشته های برق و کامپیوتر هنگام جستجو برای شغل هایی با مزایای بهتر با لیست استخدام شرکت هایی همچون نوکیا زیمنس - اریکسون - هواوی و زد تی ای به عنوان شرکت های دارای تکنولوژی و نیز شرکت هایی همچون همراه اول ، ایرانسل و اپراتور سوم (تامین تلکام) به عنوان اپراتور، با دو مشکل اساسی مواجه می گردند ؛ یکی مشکل عدم تخصص کاربردی و دیگری نداشتن تجربه و رزومه کافی در حوزه های مورد تقاضا می باشد. در ضمن در صورت دعوت به مصاحبه با سؤالاتی روبرو می گردند که پاسخ به آنها برای اولین بار و بدون دانش علمی تا حدودی مشکل می باشد.

لذا شرکت کاریار ارقام با بیش از ۱۲ سال سابقه آموزش تخصصی فناوری اطلاعات و با بیش از ۵ هزار فارغ التحصیل و نیز دارا بودن سوابق فعالیت جذب نیرو برای شرکت های فوق بنا به درخواست آنان و در راستای ارتقای سطح علمی فارغ التحصیلان برای اولین بار در کشور اقدام به طراحی و برگزاری دوره فوق نموده است .



محتوای دوره:

- آشنایی با ساختار کلی و جزئی محصولات و تکنولوژی ها شرکت های مخابراتی نوکیا زیمنس ، اریکسون ، الکتال ، هواوی ، زد تی ای ، همراه اول ، ایرانسل و تامین تلکام.
 - معرفی شبکه های انتقال اطلاعات بر روی بستر فیبر نوری و بیسیم (Microwave) به همراه معرفی نرم افزار های طراحی و بهینه سازی این شبکه ها. (Transmission Engineer).
 - معرفی ساختار کلی شبکه های موبایل شامل معرفی BTS , BSC , MSC , MGW به همراه نحوه ارتباط و تبادل اطلاعات در این شبکه ها. (TI , Core , NSS ,BSS Engineer).
 - معرفی شبکه وایمکس و ساختار کلی و جزئی آن به همراه آموزش نرم افزار های مهندسی آن. (WiMAX Engineer)
 - معرفی طراحی شبکه های مخابراتی و نیز بهینه نمودن این شبکه ها از ابتدا به عنوان طراحی سایت و سلول با نرم افزار تا نهایی نمودن آنها برای اجرای فنی (Planning Engineer and optimization engineer)
 - معرفی ساختار شبکه های هوشمند و نیز ارزش افزوده به همراه معرفی کامل تنظیمات و نیز دیگر پارامتر های این شبکه. (VAS , IN Engineer) .
 - معرفی IP Backbone در شبکه های مخابراتی و استانداردهای طراحی آنها.
 - معرفی شبکه های ماهواره ای VSAT . (VSAT Engineer) .
 - معرفی شبکه های بی سیم با کاربردهای ISP ها و سازمان های گسترده در شهر و خارج از شهر، (Wireless Engineer)
 - آشنایی با VOIP با محصول Tenor .
- کلیه آموزش ها بر اساس استانداردهای شرکت های فناوری اطلاعات و ارتباطات و نیز شرکت های مخابراتی در کشور و بر اساس سر فصل های تهیه و تایید شده می باشد.

مزایای دوره :

- ❖ اعطای دو مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
 - ✓ شورای عالی انفورماتیک
 - ✓ تاییدیه صلاحیت از شرکت ملی نفت ایران
 - ✓ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (نهاد ریاست جمهوری)
- ❖ ارائه بسته آموزشی به همراه مجهزترین لابراتوار
- ❖ بهره گیری از اساتید مجرب و کارآزموده با سابقه حضور در پروژه های ملی