

طرح آموزش

(بر مبنای نظام صلاحیت حرفه‌ای مشاغل)

عنوان دوره: Java SE	کد دوره: I2100	پیش نیاز دوره: ++C مقدماتی
<p>هدف آموزشی: مبانی اولیه زبان برنامه نویسی جاوا تولید هر نوع برنامه تحت جاوا این دوره پیشنهاد اصلی دوره های دیگر برنامه نویسی جاوا و دوره های برنامه نویسی موبایل مرتبط با جاوا مانند برنامه نویسی Android, Black Berry و J2ME است.</p>		
نوع دوره: <input checked="" type="checkbox"/> دانشی	<input checked="" type="checkbox"/> مهارتی	<input type="checkbox"/> نگرشی
سطح شرکت کنندگان: <input type="checkbox"/> مدیران و سرپرستان	<input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان	<input checked="" type="checkbox"/> تکنسین‌ها
محل اجرا: <input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو	<input type="checkbox"/> خارج از مجتمع آموزشی متاکو	مدت دوره: ۸۰ ساعت
<p>محتوای آموزشی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Introduction to JAVA <input checked="" type="checkbox"/> Language Components <input checked="" type="checkbox"/> Strings <input checked="" type="checkbox"/> Object Oriented Programming <input checked="" type="checkbox"/> Static <input checked="" type="checkbox"/> JVM Architecture <input checked="" type="checkbox"/> Package <input checked="" type="checkbox"/> Date & Time <input checked="" type="checkbox"/> Relationship between classes <input checked="" type="checkbox"/> Inheritance <input checked="" type="checkbox"/> Abstraction & Interfaces <input checked="" type="checkbox"/> Exception Handling <input checked="" type="checkbox"/> Collection Framework <input checked="" type="checkbox"/> JAVA IO & NIO <input checked="" type="checkbox"/> JAVA Database Connectivity (JDBC) <input checked="" type="checkbox"/> JAVA FX <input checked="" type="checkbox"/> Reflection <input checked="" type="checkbox"/> Annotation <input checked="" type="checkbox"/> Generics <input checked="" type="checkbox"/> Serializable objects <input checked="" type="checkbox"/> XML & JSON <input checked="" type="checkbox"/> Resource Bundles <input checked="" type="checkbox"/> Parallel Programming <input checked="" type="checkbox"/> SOAP Based Web Services 		<p>شایستگی‌های مورد انتظار کسب شده پس از اجرای دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> شناخت کامل زبان برنامه نویسی JAVA <input checked="" type="checkbox"/> توانایی پیاده سازی پروژه های JAVA Based
شیوه اجرا: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس	<input checked="" type="checkbox"/> کارگاهی	<input type="checkbox"/> استاد شاگردی
<input type="checkbox"/> کارگروهی	<input type="checkbox"/> کارورزی	<input type="checkbox"/> بازدید
<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> کارگاه
منابع و تجهیزات آموزشی:	<input checked="" type="checkbox"/> ویدئو پروژکتور	<input type="checkbox"/> فلویزیون
<input checked="" type="checkbox"/> وایت برد	<input type="checkbox"/> جزوه	<input checked="" type="checkbox"/> مازیک و تخته پاک کن
<input checked="" type="checkbox"/> دوربین فیلمبرداری	<input type="checkbox"/> لپ‌تاپ یا کامپیوتر	
زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است.		
هزینه آموزش:	<input checked="" type="checkbox"/> گواهینامه آموزشی:	<input type="checkbox"/> ندارد
مرجع صدور گواهینامه: <input type="checkbox"/> سازمان فنی و حرفه‌ای کشور	<input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو	
روش ارزیابی: <input checked="" type="checkbox"/> واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت)	<input checked="" type="checkbox"/> سنجش میزان یادگیری	<input type="checkbox"/> اثربخشی بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار)
<input type="checkbox"/> ارزیابی نتایج		
توضیحات:		