

منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: برنامه نویسی SQL عنوان گروه تخصصی: کامپیوتر - بانکهای اطلاعاتی نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد دوره: ۳۲۰۰۱ کد گروه تخصصی: ۳۲۰	کد پیش نیاز: - حداکثر ظرفیت: ۱۲ نفر مدت دوره: ۲۴ ساعت
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

اهداف دوره: آشنایی با برنامه نویسی SQL

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان شاغل در حوزه فناوری اطلاعات

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل (اختیاری)	سرفصل
			۱. دستورات SQL در داخل برنامه نویسی ۲. آماده کردن یک برنامه در سیستم کاربردی ۳. بکارگیری SQL بدون استفاده از CURSOR ۴. محدوده ارتباطی در SQL و هدایت و کنترل اشکالات ۵. SQL با استفاده از CURSOR ۶. COMMIT/ROLLBACK بازگشت به حالت اولیه و دستورات ۷. دسترسی به اطلاعات DB ^۲ با استفاده از EXPLAIN ۸. SQL بازگشتی - برنامه سازی یا SQL پویا ۹. حفظ صحت اطلاعات با استفاده از عمل LOCKING

نحوه اجرا: <input checked="" type="radio"/> حضور <input type="radio"/> نیمه حضوری <input type="radio"/> غیر حضوری		تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)	
فضای آموزشی:	<input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> محیط کار <input type="checkbox"/> مجازی	روش تدریس:	<input type="checkbox"/> تئوری <input type="radio"/> عملی <input checked="" type="radio"/> تئوری - عملی <input type="radio"/> حین کار
منابع آموزشی:	<input checked="" type="checkbox"/> کتاب <input type="checkbox"/> جزوه <input type="checkbox"/> نرم افزار		

شرایط مدرس: تجربه ای حرفه ای و تدریس الزامی است.

مقطع تحصیلی و رشته: لیسانس کامپیوتر

تجربه حرفه ای: ۵ سال

تجربه تدریس: ۳ سال

سطح ارزیابی: (اختیاری)	<input type="checkbox"/> واکنشی <input type="checkbox"/> یادگیری <input type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه
روش ارزیابی: (اختیاری)	<input type="checkbox"/> نظرسنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> عملکرد
شاخص ارزشیابی: ۷۰/۱۰۰ و پروژه عملی	

کد مدرک: TCMxxxxxxB

ویرایش: