

صنعت نفت

شناسنامه دوره‌هاآموزش

عنوان دوره: کاربرد داده کاوی در کسب و کار عنوان گروه تخصصی: کامپیوتر - فناوری اطلاعات نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> / شغلی <input checked="" type="radio"/>	کد دوره: ۳۰۰۱۰ کد گروه تخصصی: ۳۰۰ بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد پیش نیاز: ۳۰۰۰۹ حداکثر ظرفیت: ۱۲ نفر مدت دوره: ۲۴ ساعت
--	---	--

اهداف دوره: توانایی فراگیران در بکارگیری تکنیکهای داده کاوی جهت تسهیل در تصمیم گیری مدیران صنعت نفت

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان حوزه IT

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل (اختیاری)	سرفصل
		۱-۱ رابطه مدیریت دانش داده کاوی و هوش کسب و کار ۱-۲- مقدمه ای بر داده کاوی و هوش کسب و کار ۱-۳ OLAP و انبار داده ها ۱-۴ فرایند داده کاوی و قابلیت های داده کاوی ۱-۵ مدلسازی و ارزیابی مدلها ۲-۱ درخت های تصمیم و شبکه های عصبی مصنوعی ۲-۲ قوانین و پیوند ۲-۳ الگوریتم های خوشه ای ۲-۴ روش نزدیکترین همسایه ها ۳-۱ عوامل موفقیت پروژه های داده کاوی در چهارچوب مدیریت دانش ۳-۲ کاربرد داده کاوی در CRM ۳-۳ کاربرد داده کاوی در بیمه و بانکها ۳-۴ کاربرد داده کاوی در صنایع خودرو سازی	۱. داده کاوی و هوش کسب و کار و کاربرد آنها در مدیریت دانش ۲. الگوریتم های داده کاوی و استفاده آنها در مدیریت دانش ۳. پروژه های انجام شده داده کاوی در صنعت و تجارت

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

شرایط مدرس: سابقه کار الزامیست مقطع تحصیلی و رشته: کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر / صنایع / امار تجربه تدریس: ۳ سال تجربه حرفه ای: ۵ سال				
سطح ارزیابی: (اختیاری) روش ارزیابی: (اختیاری) شاخص ارزیابی: تحویل پروژه	واکنشی <input type="checkbox"/> نظر سنجی <input type="checkbox"/>	یادگیری <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/>	رفتاری <input type="checkbox"/> عملکرد <input type="checkbox"/>	نتیجه <input type="checkbox"/>

کد مدرک: TCMxxxxxxB