



معدن و صنایع معدنی		
ردیف	عنوان دوره	مدت دوره (ساعت)
۲۱	شناخت روشهای نوین استخراج و جا به جایی سنگ در معادن	۱۶
۲۲	ژئو استاتیک	۲۴
۲۳	خلاقیت و نوآوری در مهندسی معدن	۳۲
۲۴	انتخاب و مدیریت سیستم ترابری در معدن	۳۲
۲۵	آشنایی با دستگاه های اندازه گیری گازهای معدنی و تجهیزات معدنی	۳۲
۲۶	آتشباری تکمیلی	۴۰
۲۷	DATAMINE پیشرفته	۴۰
۲۸	مدیریت سیستمی معدنکاری	۳۲
۲۹	دانه بندی و خردایش	۲۴
۳۰	نقشه برداری عمومی	۴۰
۳۱	نقشه برداری معدنی	۴۰
۳۲	بررسی های فنی و اقتصادی در معادن	۴۰
۳۳	مدیریت و کنترل پروژه	۴۰
۳۴	نرم افزار کامفار	۴۰
۳۵	مبانی GIS	۴۰
۳۶	مبانی تهیه نقشه های زمین شناسی	۴۰
۳۷	دورسنجی	۴۰
۳۸	کاربرد DATAMINE در اکتشاف	۴۰
۳۹	مبانی متره و برآورد در معدن	۴۰
۴۰	آموزش نرم افزار تخصصی و تجاری کامفار (پیشرفته)	۴۰

لیست عناوین دوره های کوتاه مدت

(گروه صنعت و معدن)

مزایای شرکت در دوره ها:

✓ اعطای گواهینامه معتبر از موسسه توسعه آموزش و پژوهشی سینا

✓ بهره گیری از اساتید مجرب و کارآزموده

✓ با سابقه ترین موسسه آموزشی در زمینه صنعت و معدن

✓ ثبت نام گروهی شامل ۱۰ درصد تخفیف می گردد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام در دوره ها

با شماره تلفن های ۰۹۳۶۴۶۲۸۲۶۶ (خانم کاویانی) و

۰۹۳۶۴۶۲۸۲۶۶ (مدیریت دوره های کوتاه مدت)

تماس حاصل فرمایید.

معدن و صنایع معدنی		
ردیف	عنوان دوره	مدت دوره (ساعت)
۱	آشنایی با نرم افزار ARCGIS	۴۰
۲	آموزش نرم افزار تخصصی و تجاری کامفار (مقدماتی)	۴۰
۳	آموزش مقدماتی نرم افزار DATAMINE	۴۰
۴	آموزش پیشرفته نرم افزار DATAMINE	۴۰
۵	بهینه سازی در معادن	۴۰
۶	آموزش نرم افزار NPV SCHEDULER	۳۲
۷	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین و معدن	۴۸
۸	طراحی الگوهای حفاری و آتشباری	۴۸
۹	طراحی معادن روباز	۳۲
۱۰	ایمنی و بهداشت در کار با ماشین الات معدنی و راهسازی	۲۴
۱۱	برنامه ریزی تولید معادن روباز	۳۲
۱۲	طراحی عملی معادن سطحی	۴۰
۱۳	طراحی عملی در معدنکاری زیر زمینی	۳۲
۱۴	کارآفرینی در معدن و صنایع معدنی	۳۲
۱۵	محاسبات کانه آرایبی	۲۴
۱۶	ارزیابی مدیریت ریسک در معادن	۲۴
۱۷	ایمنی کار با مواد نارایه در پروژه های معدنی و عمرانی	۳۲
۱۸	کاربرد کامپیوتر در معدن و علوم زمین	۲۰ ساعت تئوری + ۴۰ ساعت عملی
۱۹	کاربرد Arcpad، GPS در فناوری Mobile GIS	۵۰
۲۰	ضوابط بکارگیری سیم برش الماسه در تولید سنگ با راندمان مناسب	۱۶