

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته گردانی استخراج معدن

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	کاربینی	مهارتی	۱	-	۱	-
۲	ریاضی عمومی	پایه	۲	۲	-	-
۳	فیزیک عمومی	پایه	۲	۲	-	-
۴	شیمی پیش	جبرانی	۲	۲	-	-
۵	شیمی عمومی	پایه	۲	۲	-	-
۶	آز شیمی عمومی	پایه	۱	-	۱	-
۷	زمین شناسی عمومی	تخصصی	۲	۲	-	-
۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	عمومی	۱	۱	-	-
۹	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	عمومی	۲	۲	-	-

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	آز فیزیک عمومی	پایه	۱	-	۱	-
۲	نقشه برداری	تخصصی	۱	۱	-	ریاضی عمومی
۳	استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۲	-	فیزیک عمومی
۴	اصول معدنکاری	تخصصی	۲	۲	-	-
۵	کار توگرافی و نقشه خوانی	تخصصی	۱	-	۱	زمین شناسی عمومی
۶	کارگاه عمومی	تخصصی	۱	-	۱	-
۷	برداشت زمین شناسی	تخصصی	۱	-	۱	زمین شناسی عمومی
۸	اجزا ماشین	تخصصی	۱	۱	-	-
۹	رسم فنی	پایه	۱	-	۱	-
۱۰	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۲	اصول سرپرستی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته گردانی استخراج معدن

ترم تابستان

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	کارورزی ۱	مهارتی	۲	-	۲	-
۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۳	کار آفرینی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	عملیات نقشه برداری	تخصصی	۱	-	۱	-
۲	نقشه برداری زیر زمینی	تخصصی	۱	۱	-	عملیات نقشه برداری
۳	کارگاه نقشه برداری زیر زمینی	تخصصی	۱	-	۱	نقشه برداری زیر زمینی
۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجی
۵	مکانیک سنگ	تخصصی	۲	۲	-	استاتیک و مقاومت مصالح، زمین شناسی عمومی
۶	حفاری های معدنی	تخصصی	۱	-	۱	-
۷	کارگاه حفاری های معدنی	تخصصی	۲	۲	-	حفاری های معدنی
۸	آتشباری در معادن	تخصصی	۲	۲	-	اصول معدنکاری
۹	کارگاه آتشباری در معادن	تخصصی	۱	-	۱	آتشباری در معادن
۱۰	مبانی برق	تخصصی	۱	۱	-	فیزیک عمومی
۱۱	کارگاه مبانی برق	تخصصی	۱	-	۱	مبانی برق
۱۲	فارسی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۳	ایمنی و بهداشت محیط کار	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته گردانی استخراج معدن

نرم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همیناز
			جمع	نظری	عملی	
۱	ماشین های استخراج معدن	تخصصی	۱	۱	-	-
۲	کارگاه ماشین های استخراج معدن	تخصصی	۱	-	۱	کارگاه ماشین های استخراج معدن
۳	روش های استخراج معادن روباز	تخصصی	۲	۲	-	-
۴	روش های استخراج معادن زیرزمینی	تخصصی	۲	-	۲	-
۵	کارگاه روش های استخراج معادن زیرزمینی	تخصصی	۱	-	۱	روش های استخراج معادن زیرزمینی
۶	نگهداری در معادن زیر زمینی	تخصصی	۱	۱	-	-
۷	ترابری در معادن	تخصصی	۲	۲	-	ماشین های استخراج معدن
۸	خدمات فنی در معادن	تخصصی	۱	۱	-	ماشین های استخراج معدن
۹	کارگاه خدمات فنی در معادن	تخصصی	۱	-	۱	خدمات فنی در معادن
۱۰	کارگاه ایمنی در معادن	تخصصی	۱	-	۱	نگهداری در معادن زیر زمینی
۱۱	کارورزی ۲	مهارتی	۲	-	۲	-
۱۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۱	-	-
۱۳	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۴	گزارش نویسی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

۷۸	تعداد کل واحد های گذرانده جهت فارغ التحصیلی
----	---