

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	کاربینی	مهارتی	۱	-	۱	-	-
۲	ریاضیات عمومی	پایه	۲	۲	-	-	-
۳	مبانی ایمنی و بهداشت در معادن	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۴	شیمی پیش	پیش	۲	۲	-	-	-
۵	فیزیک عمومی	پایه	۲	۲	-	-	-
۶	مبانی محیط زیست	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۷	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	عمومی	۱	۱	-	-	-
۸	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	عمومی	۲	۲	-	-	-

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	شیمی مواد منفجره و حریق	پایه	۲	۲	-	-	-
۲	ناسیسات عمومی برق	تخصصی	۲	۲	-	ریاضیات عمومی	-
۳	ایمنی و بهداشت حرفه ای در معادن	تخصصی	۳	۲	۱	مبانی ایمنی و بهداشت در معادن	-
۴	استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی	۳	۳	-	ریاضیات عمومی، فیزیک عمومی	-
۵	اثرات زیست محیطی معادن	تخصصی	۳	۲	۱	مبانی محیط زیست	-
۶	ایمنی و تجهیزات حفاظت فردی	تخصصی	۲	۱	۱	-	-
۷	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۸	اصول سرپرستی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن

ترم تابستان

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	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	گزارش نویسی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	ایمنی برق در معادن	تخصصی	۲	۱	۱	تاسیسات - ایمنی و تجهیزات حفاظت فردی عمومی برق	-
۲	کمک های اولیه، امداد و نجات	تخصصی	۳	۲	۱	-	-
۳	ایمنی آتشباری، مواد منفجره در معادن	تخصصی	۳	۲	۱	ایمنی و بهداشت حرفه ای در معادن، شیمی مواد منفجره و حریق	-
۴	اصول تغذیه و سلامت در معادن	تخصصی	۱	۱	-	مبانی ایمنی و بهداشت در معادن	-
۵	ایمنی تجهیزات، ماشین آلات و تاسیسات معدنی در معادن روباز	اختیاری	۲	۱	۱	مبانی ایمنی و بهداشت در معادن	-
۶	نقشه های معدنی	تخصصی	۱	۱	-	استاتیک و مقاومت مصالح	-
۷	کارگاه نقشه های معدنی	تخصصی	۱	-	۱	نقشه های معدنی	-
۸	تربیت بدنی	عمومی	۱	-	۱	-	-
۹	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۱۰	اخلاق حرفه ای	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجی	-
۲	ایمنی پرتونگاری در معادن	تخصصی	۲	۲	-	مبانی ایمنی و بهداشت در معادن، فیزیک عمومی	-
۳	قوانین و آیین نامه ایمنی در معدن	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۴	بهداشت روانی در محیط کار	اختیاری	۲	۲	-	-	-
۵	سیستم های هشدار ایمنی	تخصصی	۲	۲	-	مبانی ایمنی و بهداشت در معادن	-
۶	کارورزی ۲	مهارتی	۲	-	۲	کارورزی ۱	-
۷	فارسی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۹	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

تعداد کل واحد های گذرانده جهت فارغ التحصیلی	۷۷
---	----