

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی متالورژی

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	کاربینی	مهارتی	۱	-	۱	-
۲	ریاضی پیش	جبرانی	۲	۲	-	-
۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	-	-
۴	فیزیک عمومی	پایه	۲	۲	-	-
۵	خواص فیزیکی مواد	تخصصی	۲	۲	-	-
۶	آز فیزیک عمومی	پایه	۱	-	۱	فیزیک عمومی
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			هم نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	خواص مکانیکی مواد	تخصصی	۲	۲	-	-
۲	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد	تخصصی	۱	-	۱	خواص فیزیکی مواد
۳	اصول شکل دادن فلزات	تخصصی	۲	۲	-	خواص مکانیکی مواد
۴	آزمایشگاه متالوگرافی	تخصصی	۱	-	۱	خواص فیزیکی مواد
۵	استانداردهای فولاد	تخصصی	۱	۱	-	خواص فیزیکی مواد
۶	کنترل کیفیت	تخصصی	۲	۲	-	-
۷	آزمایشگاه کنترل کیفیت	تخصصی	۱	-	۱	کنترل کیفیت
۸	کاربرد برق	تخصصی	۲	۱	۱	-
۹	تربیت بدنی	عمومی	۱	۱	-	-
۱۰	فارسی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۱	ایمنی و بهداشت محیط کار	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی متالورژی

ترم تابستان

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	کارورزی ۱	مهارتی	۲	-	۲	-
۲	اندیشه اسلامی ۱	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			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	عملیات حرارتی	تخصصی	۲	۲	-	خواص فیزیکی مواد
۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	تخصصی	۱	-	۱	عملیات حرارتی
۳	غلتک های نورد	تخصصی	۲	-	۲	خواص فیزیکی مواد
۴	نورد گرم ۱	تخصصی	۲	۲	-	-
۵	کارگاه نورد گرم ۱	تخصصی	۲	-	۲	نورد گرم ۱
۶	نورد سرد	تخصصی	۲	۲	-	-
۷	کاربرد رایانه	تخصصی	۲	۱	۱	-
۹	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در - برابر حوادث و سوانح
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۱	کارآفرینی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی متالورژی

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	نورد گرم ۲	تخصصی	۲	۲	-	-
۲	کارگاه نورد گرم ۲	تخصصی	۲	-	۲	نورد گرم ۲
۳	تکنولوژی جوشکاری و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۱	-
۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲	-	-
۵	عیوب نورد	تخصصی	۲	-	۲	نورد گرم ۱، نورد سرد
۶	تکنولوژی و کارگاه ساخت و نگهداری کوره های صنعتی	تخصصی	۲	۲	-	-
۷	اصول ماشین کاری، سایش و روغن کاری	تخصصی	۲	۲	-	کارگاه نورد گرم ۲
۸	کارورزی ۲	مهارتی	۲		۲	-
۹	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۰	اصول سرپرستی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

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