

## مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

### نمودار دروس رشته کاردانی مکانیک تاسیسات صنعتی

#### ترم اول

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

#### ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	ترمودینامیک	تخصصی	۲	۲	-	فیزیک عمومی
۲	آزمایشگاه ترمودینامیک	تخصصی	۱	-	۱	-
۳	مکانیک سیالات	تخصصی	۲	۲	-	فیزیک عمومی
۴	آزمایشگاه مکانیک سیالات	تخصصی	۱	-	۱	-
۵	استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی	۳	۳	-	ریاضی عمومی
۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی	تخصصی	۱	-	۱	-
۷	مبانی برق	تخصصی	۲	۱	۱	فیزیک عمومی
۸	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۹	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۰	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی مکانیک تاسیسات صنعتی

ترم تابستان

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

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	تخصصی	۱	-	۱	-	-
۲	شناخت اجزا ماشین	تخصصی	۲	۲	-	استاتیک و مقاومت مصالح	-
۳	انتقال حرارت	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۴	سیستم های کنترل تاسیسات	تخصصی	۲	۲	-	مبانی برق	-
۵	روش های تولید	تخصصی	۲	۲	-	شیمی عمومی و علم مواد	-
۶	مبانی کنترل خوردگی	تخصصی	۲	۲	-	شیمی عمومی و علم مواد	-
۷	کارگاه جوشکاری	تخصصی	۱	-	۱	-	-
۸	رسم فنی	عمومی	۲	۱	۱	-	-
۹	فارسی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۱۰	ایمنی و بهداشت محیط کار	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی مکانیک تاسیسات صنعتی

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجی	-
۲	کارگاه عمومی	تخصصی	۱	-	۱	-	-
۳	کارگاه تاسیسات	تخصصی	۲	-	۲	-	کارگاه عمومی
۴	تاسیسات و پروژه	تخصصی	۳	۲	۱	-	-
۵	برنامه ریزی سرویس و نگهداری تاسیسات	تخصصی	۲	۱	۱	-	تاسیسات و پروژه
۶	کارورزی ۲	مهارتی	۲	-	۲	کارورزی ۱	-
۷	موتورهای حرارت داخلی	عمومی	۲	۱	۱	مکانیک سیالات ترمودینامیک	-
۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-
۹	تربیت بدنی	عمومی	۱	-	۱	-	-
۱۰	گزارش نویسی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

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