

## مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی تعمیرات ماشین آلات صنعتی

### ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همیناز
			جمع	نظری	عملی	
۱	کاربینی	مهارتی	۱	-	۱	-
۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	-	-
۳	فیزیک پیش	جبرانی	۲	۲	-	-
۴	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۲	-	ریاضی عمومی
۵	شیمی عمومی	پایه	۲	۲	-	-
۶	آزمایشگاه شیمی عمومی	پایه	۱	-	۱	شیمی 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			همیناز
			جمع	نظری	عملی	
۱	مبانی کامپیوتر	پایه	۲	۲	-	-
۲	سیستم های اندازه گیری دقیق و کالیبراسیون	تخصصی	۲	۱	۱	ریاضی عمومی
۳	استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی	۳	۳	-	فیزیک مکانیک
۴	علم مواد	تخصصی	۲	۲	-	شیمی عمومی
۵	تعمیرات خودرو	تخصصی	۲	۱	۱	-
۶	کارگاه جوشکاری	تخصصی	۱	-	۱	-
۷	کارگاه برق صنعتی	تخصصی	۱	-	۱	-
۸	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۹	اصول سرپرستی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی تعمیرات ماشین آلات صنعتی

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	ایمنی و بهداشت محیط کار	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	شناخت اجزای ماشین	تخصصی	۲	۲	-	استاتیک و مقاومت مصالح، ریاضی عمومی	-
۲	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	۲	۱	۱	سیستم های اندازه گیری دقیق و کالیبراسیون	-
۳	زبان فنی	تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجی	-
۴	نقشه کشی عمومی	تخصصی	۲	۱	۱	-	-
۵	هیدرولیک و پنوماتیک	تخصصی	۲	۲	-	استاتیک و مقاومت مصالح، فیزیک مکانیک	-
۶	کارگاه هیدرولیک و پنوماتیک	تخصصی	۱	-	۱	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۷	تعمیرات ماشین آلات صنعتی مقدماتی	تخصصی	۳	۲	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	-
۸	آزمایش مقاومت مصالح	تخصصی	۱	-	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	-
۹	تربیت بدنی	عمومی	۱	۱	-	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	گزارش نویسی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی تعمیرات ماشین آلات صنعتی

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همیناز
			جمع	نظری	عملی	
۱	ماشین های کنترل عددی	تخصصی	۳	۲	۱	-
۲	یاتاقان و روغن کاری	تخصصی	۲	۲	-	-
۳	برنامه ریزی تعمیر و نصب و نگهداری	تخصصی	۳	۲	۱	-
۴	تعمیرات ماشین آلات صنعتی پیشرفته	تخصصی	۳	۲	۱	-
۵	کارورزی ۲	مهارتی	۲		۲	-
۶	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	-	-
۷	فارسی	عمومی	۳	۳	-	-
۸	کاربرد فناوری و اطلاعات	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

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