

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی برق 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 الکتریسته و مغناطیس	پایه	۲	۲	-	-
۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پایه	۲	۲	-	-
۶	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پایه	۱		۱	-
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	مدار منطقی	تخصصی	۲	۲	-	-
۲	آز مدار منطقی	تخصصی	۱	-	۱	مدار منطقی
۳	مدارهای الکتریکی	تخصصی	۳	۳	-	-
۴	آز مدارهای الکتریکی	تخصصی	۱	-	۱	مدارهای الکتریکی
۵	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۲	-	مدارهای الکتریکی
۶	اصول سیم کشی و روشنایی فنی	تخصصی	۲	۲	-	-
۷	رسم فنی برق	تخصصی	۱	-	۱	-
۸	کارگاه عمومی برق	تخصصی	۱	-	۱	-
۹	تربیت بدنی	عمومی	۱	۱	-	-
۱۰	زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۱	کاربرد فناوری اطلاعات	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی برق صنعتی

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	ایمنی و بهداشت محیط کار	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	الکترونیک عمومی	تخصصی	۲	۲	-	مدارهای الکتریکی
۲	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	تخصصی	۱	-	۱	الکترونیک عمومی
۳	انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	تخصصی	۲	۱	۱	آزمایشگاه انتقال و توزیع انرژی الکتریکی - ماشین های ac و ترانس
۴	آزمایشگاه انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	تخصصی	۱	-	۱	انتقال و توزیع انرژی الکتریکی
۵	ماشین های ac و ترانس	تخصصی	۳	۳	-	مدارهای الکتریکی
۶	ماشین های dc و مخصوص	تخصصی	۲	۲	-	ماشین های ac و ترانس
۷	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	۱	-	۱	ماشین های dc و مخصوص - ماشین های ac و ترانس
۸	کارگاه plc	تخصصی	۲	۲	-	مدار منطقی - مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۹	کارگاه برق صنعتی	تخصصی	۲	-	۲	کارگاه عمومی برق
۱۰	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۱	کار آفرینی	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی برق صنعتی

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همیناز
			جمع	نظری	عملی	
۱	زبان فنی	تخصصی	۲	۲	-	-
۲	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۲	۲	-	-
۳	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی	۱	-	۱	الکترونیک صنعتی
۴	رله و حفاظت	تخصصی	۲	-	۲	-
۵	کارگاه سیم پیچی	تخصصی	۱	-	۱	-
۶	اصول اندازه گیری الکتریکی و سنسورها	تخصصی	۲	۲	-	-
۷	کارورزی ۲	مهارتی	۲	۲	۲	-
۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۹	فارسی	عمومی	۳	۳	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۰	مبانی کنترل کیفیت	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

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