

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کارشناسی مکانیک خودرو

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همیناز
			جمع	نظری	عملی	
۱	کاربینی	مهارتی	۱	-	۱	-
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳	-	-
۳	مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۲	-	-
۴	ترمودینامیک	تخصصی	۲	۲	-	-
۵	کاربرد الکترونیک در خودرو	تخصصی	۲	۲	-	-
۶	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در خودرو	تخصصی	۱	-	۱	کاربرد الکترونیک در خودرو
۷	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	عمومی	۱	۱	-	-
۸	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	عمومی	۲	۲	-	-
**	تکنولوژی انتقال قدرت	جبرانی	۲	۲	-	-

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همیناز
			جمع	نظری	عملی	
۱	ریاضیات مهندسی	تخصصی	۲	۲	-	-
۲	مکانیک سیالات	تخصصی	۲	۲	-	-
۳	طراحی اجزا ماشین	تخصصی	۲	۲	-	-
۴	کاربرد هیدرولیک در خودرو	تخصصی	۲	۲	-	مکانیک سیالات
۵	آزمایشگاه هیدرولیک در خودرو	تخصصی	۱	-	۱	کاربرد هیدرولیک در خودرو
۶	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	۱	-	۱	-
۷	کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو	تخصصی	۱	-	۱	-
۸	محاسبات عددی	پایه	۲	۲	-	معادلات دیفرانسیل
۹	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح
۱۰	تحلیل هزینه و منفعت	مهارت مشترک	۲	۲	-	-

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کارشناسی مکانیک خودرو

ترم تابستان

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

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			همنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	روش های تولید	تخصصی	۲	۲	-	کارگاه ماشین ابزار
۲	کارگاه روش های تولید	تخصصی	۱	-	۱	روش های تولید
۳	دینامیک و ارتعاشات خودرو	تخصصی	۳	۳	-	ریاضیات مهندسی
۴	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	تخصصی	۲	۲	-	-
۵	کارگاه تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	تخصصی	۱	-	۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی
۶	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	تخصصی	۲	۲	-	کاربرد الکترونیک در خودرو
۷	کارگاه تکنولوژی پیشرفته در خودرو	تخصصی	۱	-	۱	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو
۸	آشنایی با موتورهای احتراق داخلی	تخصصی	۲	۲	-	ترمودینامیک
۹	ورزش	عمومی	۱	۱	-	-
۱۰	تفسیر قرآن	عمومی	۲	۲	-	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح

مرکز آموزش علمی کاربردی نوبنیاد سیرجان

نمودار دروس رشته کارشناسی مکانیک خودرو

ترم چهارم

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	ردیف
		عملی	نظری	جمع			
-	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	-	۲	۲	تخصصی	تئوری تست های نهایی خودرو	۱
تئوری تست های نهایی خودرو	-	۱	-	۱	تخصصی	کارگاه معاینه فنی خودرو	۲
-	روش های تولید	۱	-	۱	تخصصی	کارگاه ماشین کاری قطعات خودرو	۳
-	دینامیک و ارتعاشات خودرو	-	۲	۲	تخصصی	تئوری حرکت خودرو	۴
-	-	-	۲	۲	تخصصی	زبان تخصصی خودرو	۵
-	کارورزی ۱	۲		۲	مهارتی	کارورزی ۲	۶
		-	۳	۳	تخصصی	پروژه	۷
	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح	-	۲	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی اسلام	۸
-	-	-	۲	۲	مهارت مشترک	مدیریت کسب و کار و بهره وری	۹

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