



چارت رشته کاردانی پیوسته مکانیک خودرو

موسسه آموزش عالی ناکستان

ردیف	دروس عمومی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	زبان فارسی	۳	-	-	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۳	زبان خارجی	۳	-	-	-
۴	معارف اسلامی(۱)	۲	-	-	-
۵	تربیت بدنی(۱)	-	۱	-	-
۶	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
جمع	۱۵ واحد				
ردیف	دروس پایه	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	ریاضی ۶	۳	-	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک مکانیک	۲	-	فیزیک پیش	ریاضی ۶
۳	فیزیک حرارت	۲	-	فیزیک پیش	ریاضی ۶
۴	ریاضی ۷	۲	-	ریاضی ۶	-
۵	آز فیزیک حرارت	-	۱	-	فیزیک حرارت
جمع	۱۰ واحد				
ردیف	دروس اصلی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	استاتیک	۳	-	فیزیک مکانیک	-
۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	-	-
۳	آز هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۴	مکانیک سیالات	۲	-	ریاضی ۷	-
۵	ترمودینامیک	۲	-	فیزیک حرارت	-
۶	مقاومت مصالح	۲	-	استاتیک	-
۷	زبان فنی	۲	-	زبان خارجی	-
۸	آز ترمودینامیک	-	۱	فیزیک حرارت	ترمودینامیک
۹	اجزا ماشین(۲)	۳	-	مقاومت مصالح	-
۱۰	آز مقاومت مصالح	-	۱	-	مقاومت مصالح
جمع	۱۹ واحد				
ردیف	دروس تخصصی	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیازی	هم نیازی
۱	تکنولوژی مولد قدرت ۲	۳	-	-	-
۲	تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	۲	-	-	-
۳	رسم فنی ۴	۱	۱	-	-
۴	تکنولوژی انتقال قدرت(۲)	۲	-	-	-
۵	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو	۲	-	-	-
۶	کارگاه انتقال قدرت معمولی	-	۲	-	تکنولوژی انتقال قدرت ۲
۷	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	مبانی کامپیوتر-رسم فنی ۴	-

۸	تکنولوژی سوخت رسانی(۲)	۳	-	-	-
۹	کارگاه دستگاههای الکتریکی	۳	-	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی	-
۱۰	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲	-	کارگاه انتقال قدرت معمولی	-
۱۱	کارگاه مولد قدرت (۳)	۳	-	تکنولوژی مولد قدرت ۲۳	-
۱۲	کارگاه شاسی و بدنه	۳	-	تکنولوژی شاسی و بدنه	-
۱۳	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۱۴	کارگاه سوخت رسانی(۲)	۲	-	تکنولوژی سوخت رسانی ۲	-
۱۵	کارآموزی (۲)	۲	-	۵۰ واحد به بالا	-
۱۶	کارگاه نقص یابی خودرو	۱	-	کارگاه دستگاههای الکتریکی - کارگاه مولد قدرت - کارگاه سوخت رسانی	کارگاه شاسی و بدنه
<b>جمع</b>	<b>۳۶ واحد</b>				
<b>ردیف</b>	<b>دروس جبرانی</b>	<b>واحد نظری</b>	<b>واحد عملی</b>	<b>پیش نیازی</b>	<b>هم نیازی</b>
۱	فیزیک پیش	۲	-	-	-
۲	ریاضی پیش	۲	-	-	-
۳	مبانی کامپیوتر	۱	۱	-	-
۴	محاسبات فنی	۲	-	-	-
<b>جمع</b>	<b>۸ واحد</b>				
<b>ردیف</b>	<b>دروس اختیاری</b>	<b>واحد نظری</b>	<b>واحد عملی</b>	<b>پیش نیازی</b>	<b>هم نیازی</b>
۱	مهارتهای زندگی دانشجویی	۲	-	ورودی ۹۵ و بعد از آن	-
۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	-	-
	<b>۴ واحد</b>				

جمع کل واحد: ۹۲ واحد

دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی به عهده دانشجو می باشد.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی