

**برنامه انتخاب واحد رشته مکانیک خودرو (دیپلمای نظری)
دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد بندرانزلی**

ترم سوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	ریاضی ۷	ریاضی ۶	۲	۰	پایه
۲	فیزیک حرارت	ریاضی ۶	۲	۰	پایه
۳	زبان فنی	زبان عمومی	۲	۰	اصلی
۴	آز فیزیک حرارت	فیزیک حرارت	۱	۰	پایه
۵	استاتیک	فیزیک مکانیک	۳	۰	اصلی
۶	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو		۲	۰	تخصصی
۷	تکنولوژی ساسی و بدنه ۲		۲	۰	تخصصی
۸	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	۰	۲	تخصصی
۹	اندیشه اسلامی ۱		۲	۰	عمومی
۱۰	دانش خانواده و جمعیت		۲	۰	عمومی
جمع واحد			۲۰		

ترم دوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	ریاضی ۶		۳	۰	پایه
۲	فیزیک مکانیک	ریاضی ۶	۲	۰	پایه
۳	زبان عمومی		۳	۰	عمومی
۴	نقشه کشی با کامپیوتر		۱	۱	تخصصی
۵	تکنولوژی انتقال قدرت ۲		۲	۰	تخصصی
۶	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۰	۲	تخصصی
۷	رسم فنی ۴		۱	۱	تخصصی
۸	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	اصلی
۹	کارگاه سوخت رسانی ۲	تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۰	۲	تخصصی
۱۰	تزیین بدنی ۱		۰	۱	عمومی
جمع واحد			۲۰		

ترم اول					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	کار آفرینی		۲	۱	اصلی
۲	فیزیک پیش		۲	۰	پیش دانشگاهی
۳	مولد قدرت		۳	۰	جبرانی
۴	سیستم ساسی و بدنه ۲		۲	۰	جبرانی
۵	هیدرولیک و پنوماتیک		۲	۰	اصلی
۶	تکنولوژی سوخت رسانی ۲		۳	۰	تخصصی
۷	رسم فنی عمومی و تخصصی		۲	۰	جبرانی
۸	محاسبات فنی		۲	۰	جبرانی
۹	آشنایی با فرانت و رانفرانتی قرآن کریم		۱	۰	عمومی
جمع واحد			۲۰		

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	مقاومت مصالح	۰	۱	اصلی
۲	آزمایشگاه ترمودینامیک	ترمودینامیک	۰	۱	اصلی
۳	اجزاء ماشین ۲		۳	۰	اصلی
۴	کار آموزی		۰	۲	تخصصی
۵	مکانیک سیالات	ریاضی ۷	۲	۰	اصلی
۶	کارگاه نقش یابی قسمتهای مختلف خودرو	کلیه کارگاهها	۰	۱	تخصصی
۷	اصول سرپرستی		۲	۰	تخصصی
۸	زبان فارسی		۳	۰	عمومی
جمع واحد			۱۵		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	مقاومت مصالح	استاتیک	۲	۰	اصلی
۲	ترمودینامیک	فیزیک حرارت	۲	۰	اصلی
۳	تکنولوژی مولد قدرت ۲	کارگاه مولد قدرت	۳	۰	تخصصی
۴	کارگاه مولد قدرت ۳	تکنولوژی مولد قدرت ۲	۰	۳	تخصصی
۵	کارگاه ساسی و بدنه ۲	تکنولوژی ساسی و بدنه ۲	۰	۳	تخصصی
۶	کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو	۰	۳	تخصصی
۷	اخلاق اسلامی		۲	۰	عمومی
۸	وسایای امام(ره)		۱	۰	عمومی
جمع واحد			۱۹		

تذکرات مهم:

- معدل زیر ۱۲: مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم بالای ۱۷: ۲۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد
- رعایت اخذ پیشنیاز و همنیاز الزامی و به عهده دانشجویست.
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام(ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد.

جمع کل واحد ۹۴