

**برنامه انتخاب واحد رشته مکانیک خودرو (دیپلمهای کار دانش)  
دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد بندرانزلی**

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

ترم دوم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		همیناز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱	ریاضی ۶		۳	۰		پایه
۲	فیزیک مکانیک		۲	۰	ریاضی ۶	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		۰	۱	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی
۹	کارگاه سوخت رسانی ۲		۰	۲	تکنولوژی سوخت رسانی ۲	تخصصی
۱۰	تزیین بدنی ۱		۰	۱		عمومی
			<b>جمع واحد</b>			
			۲۰			

ترم اول						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		همیناز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱	ریاضی پیش		۲	۰		پیش دانشگاهی
۲	فیزیک پیش		۲	۰		پیش دانشگاهی
۳	زبان پیش		۲	۰		پیش دانشگاهی
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۲	۰		پیش دانشگاهی
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 فزانت و روانخوانی قرآن کریم		۱	۰		عمومی
			<b>جمع واحد</b>			
			۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		همیناز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۰	۱	مقاومت مصالح	اصلی
۲	آزمایشگاه ترمودینامیک		۰	۱	ترمودینامیک	فیزیک حرارت
۳	اجزاء ماشین ۲		۳	۰		اصلی
۴	کارآفرینی		۲	۱		اصلی
۵	کارآموزی		۰	۲		تخصصی
۶	مکانیک سیالات		۲	۰	ریاضی ۷	اصلی
۷	کارگاه نقش بانی قسمتهای مختلف خودرو		۰	۱	کلیه کارگاهها	تخصصی
۸	اصول سرپرستی		۲	۰		تخصصی
۹	زبان فارسی		۳	۰		عمومی
			<b>جمع واحد</b>			
			۱۸			

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		همیناز	نوع درس
			نظری	عملی		
۱	مقاومت مصالح		۲	۰	استاتیک	اصلی
۲	ترمودینامیک		۲	۰	فیزیک حرارت	اصلی
۳	تکنولوژی مولد قدرت ۲		۳	۰	کارگاه مولد قدرت	تخصصی
۴	کارگاه مولد قدرت ۳		۰	۳	تکنولوژی مولد قدرت ۲	تخصصی
۵	کارگاه ساسی و بدنه ۲		۰	۳	تکنولوژی ساسی و بدنه ۲	تخصصی
۶	کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو		۰	۳	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو	تخصصی
۷	اخلاق اسلامی		۲	۰		عمومی
۸	وصایای امام(ره)		۱	۰		عمومی
			<b>جمع واحد</b>			
			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 معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد
  - سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد
  - رعایت اخذ پیشنیاز و همیناز 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 ۹۵**