

برنامه پیشنهادی پنج ترمه کاردانی مکانیک خودرو دانشگاه آزاد واحد آبادان

۹۳ واحد (ورودی ۹۲ و ماقبل نود و یک واحد)

ترم اول						
ردیف	عنوان درس	واحد- نظری	واحد- عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	زبان و ادبیات فارسی پیشنیاز (ورودی ۹۲ به بعد اجباری)	۲	۲	پیشنیاز	-	-
۲	ریاضیات پیشنیاز	۲	۲	پیشنیاز	-	-
۳	زبان پیشنیاز	۲	۲	پیشنیاز	-	-
۴	فیزیک پیشنیاز	۲	۲	پیشنیاز	-	-
۵	میانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۲	۲	جبرانی	-	-
۶	محاسبات فنی ۲	۲	۲	جبرانی	-	-
۷	رسم فنی عمومی	۲	۲	جبرانی	-	-
۸	تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	۲	۲	تخصصی	-	-
۹	کارگاه شاسی و بدنه ۲	۲	۲	تخصصی	-	تکنولوژی شاسی و بدنه ۲
۱۰	انتقال قدرت	۲	۲	جبرانی	-	-
	جمع	۲۰	۲۰			
ترم دوم						
ردیف	عنوان درس	واحد- نظری	واحد- عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی ۶	۳	۳	پایه	-	-
۲	فیزیک مکانیک	۲	۲	پایه	-	ریاضی ۶
۳	فیزیک حرارت	۲	۲	پایه	-	ریاضی ۶
۴	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۱	پایه	-	فیزیک حرارت
۵	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۲	اصولی	-	-
۶	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۱	اصولی	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۷	تکنولوژی سوخت رسانی ۲	۲	۲	تخصصی	-	-
۸	کارگاه سوخت رسانی ۲	۲	۲	تخصصی	-	تکنولوژی سوخت رسانی ۲
۹	درس عمومی (زبان خارجه عمومی)	۳	۳	عمومی	-	-
10	درس عمومی (اندیشه اسلامی ۱)	۲	۲	عمومی	-	-
	جمع	۲۰	۲۰			
ترم سوم						
ردیف	عنوان درس	واحد- نظری	واحد- عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی ۷	۲	۲	پایه	ریاضی ۶	-
۲	استاتیک	۳	۳	اصولی	فیزیک مکانیک	-
۳	ترمودینامیک	۲	۲	اصولی	فیزیک حرارت	-
۴	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	۱	اصولی	-	ترمودینامیک
۵	تکنولوژی مولد قدرت ۲	۳	۳	تخصصی	-	-
۶	کارگاه مولد قدرت ۳	۲	۲	تخصصی	-	تکنولوژی مولد قدرت ۲
۷	تکنولوژی انتقال قدرت ۲	۲	۲	تخصصی	-	-
۸	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	۲	۲	تخصصی	-	تکنولوژی انتقال قدرت ۲
۹	درس عمومی (آیین زندگی)	۲	۲	عمومی	-	-
	جمع	۱۹	۱۹			
ترم چهارم						
ردیف	عنوان درس	واحد- نظری	واحد- عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	مکانیک سیالات	۲	۲	اصولی	ریاضی ۷	-
۲	مقاومت مصالح	۲	۲	اصولی	استاتیک	-
۳	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۱	اصولی	-	مقاومت مصالح
۴	زبان فنی	۲	۲	اصولی	زبان خارجه عمومی	-
۵	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو	۲	۲	تخصصی	-	کارگاه سوخت رسانی ۲
۶	کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو	۲	۲	تخصصی	-	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو
۷	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲	۲	تخصصی	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	-
۸	درس عمومی (دانش خانواده)	۲	۲	عمومی	-	-
۹	درس عمومی (فارسی عمومی)	۳	۳	عمومی	-	-
	جمع	۱۸	۱۸			
ترم پنجم						
ردیف	عنوان درس	واحد- نظری	واحد- عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	اجزا ماشین ۲	۳	۳	اصولی	مقاومت مصالح	-
۲	رسم فنی ۴	۱	۱	تخصصی	-	-
۳	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	تخصصی	میانی کامپیوتر و برنامه ریزی	-
۴	کار آفرینی	۲	۱	تخصصی	-	-
۵	اصول سرپرستی	۲	۲	تخصصی	-	-
۶	کارگاه نصب یابی قسمتهای مختلف خودرو	۱	۱	تخصصی	همه کارگاه ها	-
۷	کار آموزشی	۲	۲	تخصصی	-	-
۸	درس عمومی (آشنایی با قرآن)	۱	۱	عمومی	-	-
۹	درس عمومی (تربیت بدنی)	۱	۱	عمومی	-	-
۱۰	درس عمومی (وصیت نامه امام (ره))	۱	۱	عمومی	-	-
	جمع	۱۸	۱۸			