

لیست دروس ترم بندی شده پیشنهادی جهت انتخاب واحد دانشجویان کاردانی پیوسته مکانیک خودرو دانشگاه آزاد اسلامی واحد بونین زهره

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مجموع
		نظری	عملی	
۳۶	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۳۷	اجزاء ماشین (2)	۳		۳۷
۳۸	اصول سرپرستی	۲		
۳۹	کارگاه نقص یابی قسمتهای مختلف خودرو	۱	۱	۲
۴۰	کار آفرینی	۲	۱	۳
۴۱	آز مقاومت مصالح	۱		۳۷
۴۲	کارآموزی	۲		
۹	آیین زندگی	۲		برای گرایش کاروندانش
جمع		۱۴		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مجموع
		نظری	عملی	
۱۸	زبان فنی	۲		۱۶
۱۹	استاتیک	۳		۱۱
۲۰	ترمودینامیک	۲		۱۲
۲۱	کارگاه انتقال قدرت معمولی (2)	۲		۱۳
۲۲	ریاضی (7)	۲		۱۰
۲۳	تکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرو	۲		۱۵
۲۴	رسم فنی (4)	۱	۱	*
۲۵	کارگاه دستگاههای الکتریکی خودرو	۳		۲۳
۲۶	تکنولوژی شاسی بدنه (2)	۲		
جمع		۲۰		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مجموع
		نظری	عملی	
۸	اندیشه اسلامی (1)	۲		
۱۰	ریاضی (6)	۳		۱
۱۱	فیزیک مکانیک	۲		۱۰
۱۲	فیزیک حرارت	۲		۱۰
۱۳	تکنولوژی انتقال قدرت (2)	۲		
۱۴	آز هیدرولیک پنوماتیک	۱		۵
۱۵	کارگاه سوخت رسانی (2)	۲		۵
۱۶	زبان خارجه	۳		۳
۱۷	آز فیزیک حرارت	۱		۱۲
جمع		۱۸		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مجموع
		نظری	عملی	
۱	ریاضی پیش	۲		
۲	فیزیک پیش	۲		
۳	زبان پیش	۲		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲		
*	رسم فنی عمومی و تخصصی	۱	۱	
**	محاسبات فنی (2)	۲		
۵	هیدرولیک پنوماتیک	۲		
۶	زبان فارسی	۳		
۷	تکنولوژی سوخت رسانی (2)	۳		
جمع		۲۰		

تذکرات:

مسئولیت رعایت پیشنویزی و همنیازی و سقف واحد بر عهده دانشجو می باشد.

جهت اخذ درس کارآموزی گذران 60 واحد غیر از دروس پیش و جبرانی الزامیست.

دانشجوی مشروط نمی تواند بیش از 14 واحد اخذ نماید.

دو درس تکنولوژی مولد قدرت و کارگاه مولد قدرت هم نیاز یکدیگر می باشند، لذا لزوماً باید در یک ترم اخذ شوند.

با توجه به اینکه گذاردن دروس جبرانی برای دانشجویان دارای دیپلم کاروندانش الزامیست لذا واحدهای اخذ شده در ترم اول و دوم دانشجویان دارای دیپلم فنی حرفه ای و کاروندانش متفاوت است.

دانشجویان دارای دیپلم کاروندانش چنانچه قبلاً واحدهای جبرانی را گذرانده اند با ارائه ریز نمرات نیازی به گذاردن این دروس ندارند.

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مجموع
		نظری	عملی	
۲۷	مقاومت مصالح	۲		۱۹
۲۸	تربیت بدنی (1)	۱		
۲۹	آز ترمودینامیک	۱		۲۰
۳۰	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲		۲۱
۳۱	مکانیک سیالات	۲		۲۲
۳۲	تکنولوژی مولد قدرت (2)	۳		۳۳
۳۳	کارگاه مولد قدرت (2)	۳		۳۲
۳۴	کارگاه شاسی بدنه (2)	۳		۲۶
۳۵	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	۴
جمع		۱۹		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مجموع
		نظری	عملی	
۹	آیین زندگی	۲		
۱۰	ریاضی (6)	۳		۱
۱۱	فیزیک مکانیک	۲		۱۰
۱۲	فیزیک حرارت	۲		۱۰
۱۳	تکنولوژی انتقال قدرت (2)	۲		
۱۴	آز هیدرولیک پنوماتیک	۱		۵
۱۵	کارگاه سوخت رسانی (2)	۲		۵
۱۶	زبان خارجه (4)	۳		۳
۱۷	آز فیزیک حرارت	۱		۱۲
جمع		۱۸		

ردیف	نام درس	تعداد واحد		مجموع
		نظری	عملی	
۱	ریاضی پیش	۲		
۲	فیزیک پیش	۲		
۳	زبان پیش	۲		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲		
۵	هیدرولیک پنوماتیک	۲		
۶	زبان فارسی	۳		
۷	تکنولوژی سوخت رسانی (2)	۳		
۸	اندیشه اسلامی (1)	۲		
جمع		۱۸		

اخذ دروس وصایای امام خمینی (ره) و قرآن اجباری و مازاد بر سقف واحد بلامانع است.

