

## دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مکانیک خودرو

### دانشگاه آزاد اسلامی میمند

#### ترم اول

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	روز کلاس	ساعت کلاس	نام استاد	پیشنیاز	همنیاز	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	عمومی	پنجشنبه	۱۸-۱۶	معادل				
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	عمومی	سه شنبه	۱۶-۱۴	معادل				
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	پایه	جمعه	۱۷-۱۴	معادل				
۴	برنامه نویسی با رایانه	۱	۱	پایه	پنجشنبه	۱۳-۱۱	معادل				
۵	کارگاه ماشین ابزار	۰	۱	تخصصی	پنجشنبه	۱۰-۸	معادل با کارگاه مدلسازی و ریخته گری				
۶	ریاضی جبرانی	۳	۰	جبرانی	جمعه	۱۱-۸	معادل				
۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	جبرانی	چهارشنبه	۱۴-۱۱	معادل				
۸	ترمودینامیک جبرانی	۲	۰	جبرانی	چهارشنبه	۱۶-۱۴	معادل با ترمو ۲/ کارشناسی خودرو				
۹	زبان تخصصی	۲	۰	تخصصی	پنجشنبه	۱۴-۱۲	معادل با زبان فنی / کاردانی عمران				
۱۰	*** کارگاه عمومی مکانیک خودرو	۰	۱	جبرانی	پنجشنبه	۱۶-۱۴	معادل با کارگاه ورقکاری / عمران				
			۲۰ واحد	*** دانشجویانی که گرایش مقطع کاردانی آنها مکانیک خودرو نبوده است باید درس کارگاه عمومی مکانیک خودرو را اخذ نمایند.							
			مجموع								

#### ترم دوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	روز کلاس	ساعت کلاس	نام استاد	پیشنیاز	همنیاز	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
۱	انقلاب اسلامی	۲	۰	عمومی	جمعه	۱۶-۱۴	معادل				
۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	عمومی	جمعه	۱۴-۱۲	معادل				
۳	ریاضی مهندسی	۳	۰	اصلی	جمعه	۱۸-۱۶	معادل	معادلات دیفرانسیل			
۴	دینامیک	۲	۰	اصلی	پنجشنبه	۱۴-۱۲	معادل با ارتعاشات	معادلات دیفرانسیل			
۵	محاسبات عددی	۲	۰	پایه	پنجشنبه	۱۶-۱۴	معادل	معادلات دیفرانسیل			
۶	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	اصلی	چهارشنبه	۱۱-۸	معادل با عمران				
۷	ترمودینامیک ۲	۲	۰	اصلی	چهارشنبه	۱۶-۱۴	علی یوسفی				
۸	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۰	۱	تخصصی	پنجشنبه	۱۰-۸	معادل با کارگاه مدلسازی و ریخته گری	کارگاه ماشین ابزار			
۹	آمار و احتمالات	۲	۰	پایه	پنجشنبه	۱۶-۱۴	معادل				
۱۰	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	۰	تخصصی	جمعه	۱۰-۸	امین رضا سیاری				
			۲۰ واحد	مجموع							

ترم سوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	روز کلاس	ساعت کلاس	نام استاد	پیشنیاز	همنیاز	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	عمومی	چهارشنبه	۱۶-۱۸	معادل				
۲	مکانیک سیالات ۲	۲	۰	اصلی	چهارشنبه	۱۱-۱۴	علی یوسفی (عمران معادل با این)	دینامیک			
۳	آزمایشگاه سیالات	۰	۱	اصلی	چهارشنبه	۱۱-۱۴	معادل با مکانیک سیالات ۲	مکانیک سیالات ۲			
۴	ارتعاشات	۲	۰	اصلی	پنجشنبه	۱۲-۱۴	علی یوسفی	دینامیک و ریاضی مهندسی			
۵	طراحی اجزا ماشین ۱	۲	۰	اصلی	جمعه	۱۶-۱۸	حسن قاسمی				
۶	تئوری حرکت خودرو	۲	۰	تخصصی	پنجشنبه	۱۴-۱۶	باقری				
۷	الکترونیک خودرو	۳	۰	تخصصی	پنجشنبه	۱۰-۱۲	حسن قاسمی				
۸	کارگاه الکترونیک خودرو	۰	۱	تخصصی	پنجشنبه	۱۰-۱۲	معادل با الکترونیک خودرو	الکترونیک خودرو			
۹	کارگاه مدل سازی و ریخته گری	۰	۱	تخصصی	پنجشنبه	۸-۱۰	باقری				
۱۰	مصالح مهندسی	۲	۰	اختیاری	جمعه	۱۴-۱۶	حسن قاسمی				
۱۱	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۱	۱	تخصصی	چهارشنبه	۸-۱۱	معادل با نقشه کشی رایانه ای تاسیسات حرارتی و برودتی				
			۲۰ واحد	مجموع							

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	روز کلاس	ساعت کلاس	نام استاد	پیشنیاز	همنیاز	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
۱	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	۰	تخصصی	پنجشنبه	۱۶-۱۸	حسن قاسمی				
۲	انتقال حرارت	۲	۰	اصلی	پنجشنبه	۱۴-۱۶	معادل با انتقال حرارت کاربردی / کارشناسی تاسیسات	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات ۲		
۳	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۱	۱	اصلی	پنجشنبه	۱۰-۱۳	امین رضا سیاری				
۴	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	۰	تخصصی	پنجشنبه	۸-۱۰	حسن قاسمی				
۵	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۲	۱	تخصصی	جمعه	۱۲-۱۴	حسن قاسمی				
۶	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۲	۰	اختیاری	پنجشنبه	۱۲-۱۴	معادل با مدیریت کسب و کار و بهره وری / کارشناسی تاسیسات				
۷	تربیت بدنی ۲	۰	۱	عمومی	جمعه	۸-۱۰	معادل				
۸	کار آموزی	۰	۲	تخصصی	-		یوسفی ۵ قاسمی ۵ سیاری ۵	بعد از گذراندن ۶۰ واحد			
۹	پروژه	۰	۳	تخصصی	-		یوسفی ۵ سیاری ۵ قاسمی ۵	گذراندن ۸۰٪ از واحدها			

## تذکرات مهم :

- ۱- دانشجویانی که گرایش مقطع کاردانی آنها مکانیک خودرو نبوده است باید درس کارگاه عمومی مکانیک خودرو را اخذ نمایند.
- ۲- درس تربیتی شامل : جمعیت و تنظیم خانواده، وصایای امام (ره) و قرائت و روخوانی قرآن کریم می باشد و چنانچه دانشجویان در دوره کاردانی گذرانده باشند نیازی به گذراندن مجدد نمی باشد.
- ۳- رعایت پیش نیاز به هنگام اخذ درس بسیار مهم بوده و بر عهده دانشجو می باشد. در غیر این صورت درس اخذ شده بدون رعایت پیش نیاز، توسط آموزش حذف خواهد شد.
- ۴- دانشجویان ملزم به گذراندن ۴ واحد دروس انتخابی می باشند که از جانب گروه ارائه می گردد.