

دروس رشته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو مقطع کارشناسی نا پیوسته



Edited with the trial version of Foxit Advanced PDF Editor

To remove this notice, visit: www.foxitsoftware.com/shopping

ردیف	نام درس			تعداد واحد		پیش نیاز	ردیف	نام درس			تعداد واحد		پیش نیاز	ردیف
	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی			نظری	عملی	نظری	عملی	نظری		
دروس عمومی (۹ واحد)														
۱	۰	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۰	۲	---	۲۲	۰	۳	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۰	۳	---	۲۲
۲	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	---	۲۳	۰	۳	الکترونیک خودرو	۰	۳	---	۲۳
۳	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۰	۲	---	۲۴	۱	۰	کارگاه الکترونیک خودرو	۰	۳	(۲۳)	۲۴
۴	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۰	۲	---	۲۵	۰	۲	تئوری حرکت خودرو	۰	۲	---	۲۵
۵	۱	۰	تربیت بدنی (۲)	۱	۰	---	۲۶	۱	۰	کارگاه ماشین ابزار	۱	۰	---	۲۶
۶	۰	۱	وصایای حضرت امام (ره)	۰	۱	---	۲۷	۱	۰	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	۱	۰	---	۲۷
۷	۰	۱	آشنایی با قرآن کریم	۰	۱	---	۲۸	۱	۰	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱	۰	---	۲۸
۸	۰	۲	تنظیم خانواده	۰	۲	---	۲۹	۱	۱	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۱	۱	---	۲۹
گذراندن دروس تنظیم خانواده - آشنایی با قرآن کریم و وصایای حضرت امام (ره) برای آندسته از دانشجویانی که در مقاطع قبلی آنرا نگذرانده اند اجباری میباشد.														
دروس پایه (۹ واحد)														
۹	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	---	۳۰	۱	۲	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۱	۲	۲۳	۳۰
۱۰	۰	۲	محاسبات عددی	۰	۲	۹	۳۱	۰	۲	زبان تخصصی	۰	۲	---	۳۱
۱۱	۱	۱	برنامه نویسی رایانه	۱	۱	---	۳۲	۰	۲	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۰	۲	---	۳۲
۱۲	۰	۲	آمار و احتمالات	۰	۲	---	۳۳	۰	۲	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۰	۲	---	۳۳
دروس اصلی (۱۸ واحد)														
۱۳	۰	۲	مقاومت مصالح (۲)	۰	۲	---	۳۴	۱	۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۱	۱	---	۳۴
۱۴	۰	۲	دینامیک	۰	۲	۹	۳۵	۰	۳	پروژه	۰	۳	بعد از ۵۰ واحد	۳۵
۱۵	۰	۲	ارتعاشات	۰	۲	۱۶ و ۱۴	۳۶	۰	۲	کارآموزی	۰	۲	ترم آخر	۳۶
۱۶	۰	۳	ریاضی مهندسی	۰	۳	۹	دروس اختیاری (۴ واحد)							
۱۷	۰	۲	انتقال حرارت	۰	۲	۹ و ۱۸	---	۱	۱	آشنایی با اینترنت	۱	۱	---	۳۷
۱۸	۰	۲	مکانیک سیالات (۲)	۰	۲	۱۴	---	۰	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۰	۲	---	۳۸
۱۹	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۱۸	---	۱	۲	کارآفرینی	۱	۲	---	۳۹
۲۰	۰	۲	ترمودینامیک (۲)	۰	۲	---	۴۰	۰	۲	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۰	۲	ترم دوم	۴۰
۲۱	۰	۲	طراحی اجزاء ماشین (۱)	۰	۲	---	۴۱	۰	۲	مصالح مهندسی	۰	۲	---	۴۱
	۰	۲		۰	۲	---	۴۲	۰	۲	سر و مکانیزم	۰	۲	۹	۴۲
	۰	۲		۰	۲	---	۴۳	۰	۲	تحقیق و سمینار	۰	۲	بعد از ۵۰ واحد	۴۳
	۰	۲		۰	۲	---	۴۴	۰	۲	طراحی ماشینهای دوار	۰	۲	۱۵ و ۲۰	۴۴
	۰	۲		۰	۲	---	۴۵	۰	۲	اصول طراحی کارخانه	۰	۲	---	۴۵

تذکره:

۱- دروس جبرانی دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته غیر متجانس

حداکثر ۸ واحد

۲- دروس جبرانی دارندگان مدرک کاردانی پیوسته حداکثر ۱۲ واحد

۳- دانشجویان دروس پیشیاز داخل () را میتوانند بصورت هم نیاز نیز اخذ نمایند.

۴- برنامه درسی رشته مهندسی مکانیک خودرو بشرح ذیل میباشد:

الف- دروس عمومی ۹ واحد ب- دروس پایه ۹ واحد

ج- دروس اصلی ۱۸ واحد پ- دروس تخصصی ۳۰ واحد

د- دروس اختیاری ۴ واحد

جمع کل : ۷۰ واحد + دروس جبرانی

گروه مکانیک