

### رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو 1/2

نیم سال 1					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز
جبرانی	822009	ریاضی	3		
جبرانی	822010	استاتیک و مقاومت مصالح	3		
جبرانی	822011	ترمودینامیک	2		
پایه	822301	معادلات دیفرانسیل	3		
پایه	822303	برنامه نویسی رایانه	1	1	
جبرانی	822012	مکانیک سیالات	2		
عمومی	100115	تفسیر موضوعی قرآن	2	از بین این دروس يك درس گذرانده شود	
عمومی	100116	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2		
		جمع	16	1	

نیم سال 2					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز
پایه	822304	آمار و احتمالات	2		
پایه	822302	محاسبات عددی	2		معادلات دیفرانسیل
اصلی	822405	ریاضی مهندسی	3		معادلات دیفرانسیل
اصلی	822402	دینامیک	2		معادلات دیفرانسیل
اصلی	822401	مقاومت مصالح (2)	2		
تخصصی	822602	الکترونیک خودرو	3		
تخصصی	822603	کارگاه الکترونیک خودرو		1	الکترونیک خودرو (همنیاز)
تخصصی	822606	کارگاه مدل سازی و ریخته گری		1	
عمومی	100113	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	از بین این دروس يك درس گذرانده شود	
عمومی	100114	تاریخ امامت	2		
		جمع	16	2	واحد

نیم سال 3					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز
اصلی	822407	مکانیک سیالات (2)	2		دینامیک
اصلی	822409	ترمودینامیک (2)	2		
اصلی	822406	انتقال حرارت	2		معادلات دیفرانسیل-مکانیک سیالات 2 (مندی)
اصلی	822403	ارتعاشات	2		دینامیک- ریاضی مهندسی
اصلی	822410	طراحی اجزا ماشین (1)	2		
تخصصی	822413	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	1	1	
تخصصی	822611	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	2		
اصلی	822408	آزمایشگاه مکانیک سیالات		1	مکانیک سیالات (2) (همنیاز)
تخصصی	822605	کارگاه ماشین ابزار		1	
عمومی	100102	اندیشه اسلامی (2)	2	از بین این دروس يك درس گذرانده شود	
عمومی	100103	انسان در اسلام	2		
عمومی	100104	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	2		
		جمع	15	3	واحد

نیم سال 4					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز
تخصصی	822601	اصول طراحی موتورهای پیستونی	3		
تخصصی	822604	تئوری حرکت خودرو	2		
تخصصی	822608	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای خودرو	1	1	
تخصصی	822609	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	2	1	الکترونیک خودرو
تخصصی	822607	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو		1	کارگاه ماشین ابزار (هم نیاز)
عمومی	100117	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2		ورودی 91 به بعد اجباری
عمومی	100120	ورزش 1		1	
عمومی	100109	انقلاب اسلامی ایران	2	از بین این دروس يك درس گذرانده شود	
عمومی	100110	آشنایی با قانون اساسی	2		
عمومی	100111	اندیشه سیاسی	2		
		جمع	12	4	واحد

دانشجویان دقت نمایند برای جلوگیری از مشکلات در انتخاب واحد، در هر نیم سال درس ها را مطابق چارت پیشنهادی و مشاوره با استاد راهنمای تحصیلی اخذ نموده و تاییدیه بگیرند.

هرگونه عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو بوده و ثبت کامپیوتری معتبر نمی باشد و در این زمینه از مشاوره ی استاد راهنمای تحصیلی استفاده نماید.

درس های عمومی بدلیل اینکه توسط دانشکده های دیگر ارائه می شوند ممکن است امکان اخذ آن مطابق چارت نباشد، دانشجو می تواند با نظر استاد راهنمای تحصیلی در تابستان یا نیمسال های دیگر این درس ها را انتخاب کند.

رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو 2/2

نیم سال 5				
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی
تخصصی	822614	پروژه		3
تخصصی	822615	کارآموزی		2
انتخابی	822501	مدیریت و اقتصاد صنعتی	2	
انتخابی	822504	تحقیق و سمینار	2	
تخصصی	822612	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری	2	
تخصصی	822610	زبان تخصصی	2	
		جمع	8	5

توجه به نکات زیر ضروری می باشد:

براساس بخشنامه مورخه 88/12/24 سازمان مرکزی در رابطه با ارائه دروس جبرانی موارد ذیل قابل ذکر می باشد

الف: دانشجویانیکه دارای مدرک پایه کاردانی پیوسته یا مدرک کاردانی ماخوذه از دانشگاه جامع علمی کاربردی (بدون اتمام دوره پیش دانشگاهی)

می باشند، گروه آموزشی براساس تشخیص و از میان دروس پیشنهاد شده در سرفصل مصوب می تواند تا حداکثر 20 واحد درسی را در ترم اول به عنوان

دروس جبرانی به دانشجویان ارائه نمایند.

ب: برای سایر دانشجویان تعداد سقف دروس جبرانی حداکثر تا 12 واحد می باشد.

سنوات تحصیلی دوره کارشناسی ناپیوسته حداکثر 3 سال از سال قبولی می باشد.

دانشجویانیکه در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت (2واحد نظری) - آشنایی با قرآن (1واحد نظری) و درس وصایای امام (1واحد نظری) را نگذرانده اند

ملزم به گذراندن دروس در مقطع کارشناسی ناپیوسته می باشند.

با توجه به حذف درس "تاریخ فرهنگ اسلام" (100112)، دانشجویانی که در گذشته این درس را اخذ نموده اند جای یکی از دروس "تاریخ تحلیلی صدر اسلام" یا "تاریخ امامت" با

تایید شورای آموزشی واحد قابل قبول است

درس "آشنایی با مبانی دفاع مقدس" (200501) و هر درس دیگری در صورتیکه سرفصل درسی رشته انتخابی یا اختیاری دارد میتواند جزیی از این دروس باشد و هرگز جزء دروس عمومی نمیباشد.

تهیه و تنظیم : محسن نازک تبار (مدیرگروه مهندسی مکانیک)

مورخ: آبان 1394

دروس انتخابی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو				
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی
انتخابی	822501	مدیریت و اقتصاد صنعتی	2	
انتخابی	822502	مصالح مهندسی	2	
انتخابی	822503	سرومکانیزم	2	
انتخابی	822504	تحقیق و سمینار	2	
انتخابی	822505	طراحی ماشینهای دوار	2	
انتخابی	822506	اصول طراحی کارخانه	2	
		جمع	12	