

برنامه پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی مکانیک خودرو

نیمسال دوم (10 درس)				نیمسال اول (9 درس)					
پیش نیاز	واحد		نام درس	پیش نیاز	واحد		نام درس		
	عملی	نظری			عملی	نظری			
معادلات دیفرانسیل	-	3	ریاضی مهندسی (الف)	-	-	3	معادلات دیفرانسیل (پ)		
کارگاه ماشین ابزار	1	-	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو (ت)	-	-	2	ترمودینامیک 2 (الف)		
-	-	2	طراحی اجزا ماشین 1 (الف)	الکترونیک خودرو (همنیاز)	1	-	کارگاه الکترونیک خودرو (ت)		
-	-	2	آمار و احتمالات (پ)	-	1	1	برنامه نویسی کامپیوتر (پ)		
معادلات دیفرانسیل	-	2	دینامیک (الف)	-	-	3	الکترونیک خودرو (ت)		
-	-	2	یاتاقان و روغنکاری (ت)	-	-	2	حقوق اجتماعی در اسلام (ع)		
-	-	2	محاسبات عددی (پ)	-	1	-	ورزش 1 (ع)		
-	-	2	تاریخ اسلام (ع)	-	-	2	هیدرولیک ماشین آلات سنگین (ت)		
-	-	2	تئوری حرکت خودرو (ت)	-	-	2	زبان تخصصی (ت)		
-	-	2	مقاومت مصالح 2 (الف)	-	1	-	کارگاه ماشین ابزار (ت)		
نظری: 19 عملی: 1 کل: 20			جمع واحدها	نظری: 15 عملی: 4 کل: 19			جمع واحدها		
نیمسال چهارم (9 درس)				نیمسال سوم (9 درس)					
پیش نیاز	واحد		شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		شماره درس	نام درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
ترمودینامیک 2 - ارتعاشات	-	2		طراحی ماشین های دوار (ت)	دینامیک، ریاضی مهندسی	-	2		ارتعاشات (الف)
معادلات دیفرانسیل - مکانیک سیالات 2 (همنیاز)	-	2		انتقال حرارت (الف)		1	1		کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو (ت)
ترم آخر	-	2		تحقیق و سمینار (ت)	دینامیک	-	2		مکانیک سیالات 2 (الف)
	-	2		آشنایی با قانون اساسی (ع)	مکانیک سیالات 2 (همنیاز)	1	-		آزمایشگاه مکانیک سیالات (الف)
ترم آخر	3	-		پروژه (ت)	الکترونیک خودرو	1	2		کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو (ت)
ترم آخر	2	-		کارموزی (ت)	-	-	3		طراحی موتورهای پیستونی (ت)
					-	1	1		تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی و کارگاه (ت)
					-	-	2		تفسیر نهج البلاغه (ع)
						1	-		کارگاه مدلسازی و ریخته گری (ت)
						-	2		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (ع)
نظری: 8 عملی: 5 کل: 13			جمع واحدها	نظری: 15 عملی: 5 کل: 20			جمع واحدها		

ج: جبرانی (7 واحد) ع: عمومی (11 واحد) پ: پایه (9 واحد) الف: اصلی (18 واحد) ت: تخصصی (34 واحد) مجموع: 79 نکات قابل توجه دانشجویان محترم:

1- اکیدا توصیه می گردد که مطابق برنامه پیشنهادی انتخاب واحد نمایید؛ چون برنامه های دیگر بر اساس برنامه پیشنهادی تنظیم می گردند. 2- به هنگام انتخاب واحد به برنامه هفتگی درسها و کارگاهها و برنامه امتحانی پایان ترم توجه داشته باشید تا دروس انتخابی تداخل نداشته باشند. 3- هنگام انتخاب واحد رعایت پیش نیاز دروس الزامی است؛ در صورت عدم رعایت پیش نیاز، درس در هر مرحله ای که باشد، حذف می گردد. 4- هر دانشجو می تواند در هر نیمسال تحصیلی حداقل 12 واحد و حداکثر 20 واحد درسی را انتخاب کند؛ واحدهای اضافی بصورت تصادفی حذف می گردند. 5- دانشجویانی که معدل آنها در هر نیمسال کمتر از 12 گردد، مشروط محسوب شده و در نیمسال بعد مجاز به انتخاب حداکثر 14 واحد می باشند. 6- دانشجویانی که معدل آنها حداقل 17 باشد، می توانند با نظر دانشگاه در نیمسال بعد حداکثر 24 واحد درسی را انتخاب نمایند. گروه مکانیک