



دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی مکانیک خودرو 707

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز
				تئوری	عملی		
نیمسال اول	9103	اندیشه 2		تئوری	-	2	
	9997507	معادلات دیفرانسیل		تئوری	-	3	
	707019	زبان تخصصی		تئوری	-	2	
	707011	مقاومت مصالح 2		تئوری	-	2	
	707012	آزمایشگاه مقاومت مصالح 2		عملی	-	1	
	707007	ترمودینامیک 2		تئوری	-	2	
	707026	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه		تئوری	عملی	2	
	707030	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو		تئوری	-	2	
	707027	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو		عملی	-	1	
9123	ورزش 1		عملی	-	1		
نیمسال دوم	707013	طراحی اجزا		تئوری	-	2	707011
	707014	دینامیک		تئوری	-	2	9997507
	707031	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو		تئوری	-	2	
	707025	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو		تئوری	عملی	2	
	707020	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری		تئوری	عملی	2	
	9997514	محاسبات عددی		تئوری	-	2	
	9997510	ریاضی مهندسی		تئوری	-	2	9997507
	9111	قانون اساسی		تئوری	-	2	
707037	طراحی تعمیرگاه		تئوری	عملی	2		
نیمسال سوم	707008	مکانیک سیالات 2		تئوری	-	2	
	707009	آزمایشگاه مکانیک سیالات 2		عملی	-	1	
	707015	ارتعاشات		تئوری	-	2	707014-9997507
	707016	دینامیک ماشین		تئوری	-	2	707014
	707018	دینامیک خودرو		تئوری	-	2	
	707021	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای		تئوری	عملی	2	707014-707013-707007
	707023	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه		تئوری	عملی	2	
	707028	کاربرد نرم افزار های تحلیلی در خودرو		عملی	-	1	9997507
	9114	تاریخ، تحلیلی صدر اسلام		تئوری	-	2	
707038	رنگ، بدنه و تزئینات خودرو		تئوری	عملی	2		
نیمسال چهارم	707010	انتقال حرارت		تئوری	-	2	9997507
	707017	کنترل		تئوری	-	2	707015
	707022	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای		تئوری	عملی	2	-707016-707015-707018
	707024	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه		تئوری	عملی	2	707028
	707029	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو		عملی	-	1	707008-9997514
	707032	کارآموزی		عملی	-	2	
	707033	پروژه		-	-	3	
	9116	تفسی موضوعی قرآن		تئوری	-	2	
	707043	روش تحقیق		تئوری	-	2	
72	*توجه: دانشجویانی که حداقل 50 واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. رعایت پیشنیاز و همباز دروس به عهده دانشجو می باشد. کلیه دانشجویان ملزم به اخذ دروس اختیاری تعیین شده می باشند. پس از یکبار افتادن درس پیشنیاز، آن درس بعنوان همباز برای دروس بعدی تعریف می شود. دانشجویان می بایست حداقل 12 و حداکثر 20 واحد را در هر ترم اخذ نمایند. معدل زیر 12 مشروط و در ترم آتی حداکثر می توانند 14 واحد اخذ نمایند.						