



دانشکده فنی و حرفه ای پسران سمنان

مجموعه دروس دوره کاردانی رشته مکانیک خودرو 324

سال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی			
نیمسال اول	3242019	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	اختصاصی	تئوری	عملی	2		18 واحد
	3242022	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	اختصاصی	-	عملی	1		
	3242137	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	اختصاصی	-	عملی	1		
	3242172	سوخت رسانی موتورهای احتراق	اختصاصی	تئوری	-	2		
	9991001	ریاضی عمومی 1	پایه	تئوری	-	3		
	9991009	فیزیک حرارت	پایه	تئوری	-	2		
	9991011	فیزیک مکانیک	پایه	تئوری	-	2		
	9107	اخلاق اسلامی	عمومی	تئوری	-	2		
	9118	زبان فارسی	عمومی	تئوری	-	3		
نیمسال دوم	3242014	استاتیک	اختصاصی	تئوری	-	3	9991011	18 واحد
	3242015	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	تئوری	عملی	3		
	3242020	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	اختصاصی	تئوری	عملی	2	3242019	
	3242023	انتقال قدرت خودرو	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3242024	کارگاه انتقال قدرت خودرو AMT-DCT 1	اختصاصی	-	عملی	1		
	3242033	مدیریت تعمیرگاه	اختصاصی	تئوری	-	2		
	9991007	ریاضی عمومی 2	پایه	تئوری	-	2	9991001	
	9101	زبان خارجی	عمومی	تئوری	-	3		
نیمسال سوم	3242016	ترمودینامیک	اختصاصی	تئوری	-	2	9991009	18 واحد
	3242017	زبان فنی	اختصاصی	تئوری	-	2	9101	
	3242025	کارگاه انتقال قدرت خودرو AT-CVT 2	اختصاصی	-	عملی	1		
	3242026	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	اختصاصی	-	عملی	1		
	3242027	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3242028	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	اختصاصی	-	عملی	2		
	3242170	مقاومت مصالح	اختصاصی	تئوری	-	2	3242014	
	3242173	سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	اختصاصی	تئوری	-	2	3242020	
	3242135	نقشه کشی با رایانه	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	9128	دانش خانواده	عمومی	تئوری	-	2		
نیمسال چهارم	3242018	مکانیک سیالات	اختصاصی	تئوری	-	2	9991001	18 واحد
	3242021	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	اختصاصی	تئوری	عملی	2	3242020	
	3242029	نیروی محرکه خودرو	اختصاصی	تئوری	-	2	3242016	
	3242030	کارگاه نیروی محرکه خودرو	اختصاصی	-	عملی	1	3242029	
	3242031	کارآموزی	اختصاصی	-	عملی	2		
	3242032	طراحی اجزاء ماشین	اختصاصی	تئوری	-	2		
	3242171	کارآفرینی	اختصاصی	تئوری	عملی	2		
	9991044	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	عمومی	تئوری	-	2		
	9102	اندیشه اسلامی 1	عمومی	تئوری	-	2		
	9122	تربیت بدنی	عمومی	-	عملی	1		

72

*توجه: دانشجویانی که حداقل 50 واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد درس کارآموزی خواهند بود. رعایت پیشنیاز و همنیاز 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 همنیاز 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.