



دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد

آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو

نیمسال	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
اول	ریاضی (جبرانی)	۳ن	-----	-----	
	استاتیک و مقاومت مصالح (جبرانی)	۳ن	-----	-----	
	ترمودینامیک (جبرانی)	۲ن	-----	-----	
	مکانیک سیالات (جبرانی)	۲ن	-----	-----	
	معادلات دیفرانسیل	۳ن	-----	-----	
	برنامه نویسی رایانه	ان - ۱ع	-----	-----	
	دروس عمومی	۵ن	-----	-----	
	جمع	۲۰	-----	-----	
	آمار و احتمالات	۲ن	-----	-----	
	محاسبات عددی	۲ن	معادلات دیفرانسیل	-----	
	مقاومت مصالح ۲	۲ن	-----	-----	
	دینامیک	۲ن	معادلات دیفرانسیل	-----	
	ریاضی مهندسی	۳ن	معادلات دیفرانسیل	-----	
	ترمودینامیک ۲	۲ن	-----	-----	
	کارگاه ماشین ابزار	۱ع	-----	-----	
	دروس عمومی	۶ن	-----	-----	
	جمع	۲۰	-----	-----	
	سوم	ارتعاشات	۲ن	دینامیک و ریاضی مهندسی	-----
		انتقال حرارت	۲ن	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات ۲
مکانیک سیالات ۲		۲ن	دینامیک	-----	
طراحی اجزاء ماشین ۱		۲ن	-----	-----	
اصول طراحی موتورهای پیستونی		۳ن	-----	-----	
الکترونیک خودرو		۳ن	-----	-----	
کارگاه الکترونیک خودرو		۱ع	-----	الکترونیک خودرو	
تئوری حرکت خودرو		۲ن	-----	-----	
آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱ع	-----	مکانیک سیالات ۲	
مدیریت و اقتصاد صنعتی		۲ن	گذراندن ۳۰٪ از واحدها	-----	
جمع	۲۰	-----	-----		

هم نیاز	پیش نیاز	واحد	نام درس	نیمسال
کارگاه ماشین ابزار	-----	ع۱	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	چهارم
-----	-----	ع۱	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	
-----	-----	ع۱ - ان	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	
-----	الکترونیک خودرو	ع۱ - ان	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	
-----	-----	ان۲	زبان تخصصی	
-----	-----	ان۲	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	
-----	-----	ان۲	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری	
-----	-----	ع۱ - ان	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	
-----	گذراندن ۸۰٪ از واحدها	ان۲	تحقیق و سمینار	
-----	گذراندن ۸۰٪ از واحدها	ع۲	کارآموزی	
-----	گذراندن ۸۰٪ از واحدها	ع۳	پروژه	
-----	-----	۲۲	جمع	