

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی مکانیک خودرو

کد درس	عنوان درس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۶۶۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	-
۴۶۶۳۰۷	محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
۴۶۶۳۰۵	برنامه‌نویسی رایانه	۱	۱	-	-
۴۶۶۳۰۴	آمار و احتمالات	۲	-	-	-
	جمع	۸	۱		
کد درس	عنوان درس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۶۶۳۱۰	مقاومت مصالح ۲	۲	-	-	-
۴۶۶۳۱۱	دینامیک	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-
۴۶۶۳۱۲	ارتعاشات	۲	-	دینامیک - ریاضی مهندسی	-
۴۶۶۳۱۳	ریاضی مهندسی	۳	-	معادلات دیفرانسیل	-
۴۶۶۳۱۴	انتقال حرارت	۲	-	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات ۲
۴۶۶۳۱۵	مکانیک سیالات ۲	۲	-	دینامیک	-
۴۶۶۴۰۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	-	۱	-	مکانیک سیالات ۲
۴۶۶۳۱۶	ترمودینامیک ۲	۲	-	-	-
۴۶۶۳۱۷	طراحی اجزاء ماشین ۱	۲	-	-	-
	جمع	۱۷	۱		
کد درس	عنوان درس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۶۶۳۱۸	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳	-	-	-
۴۶۶۳۱۹	الکترونیک خودرو	۳	-	-	-
۴۶۶۴۰۲	کارگاه الکترونیک خودرو	-	۱	-	الکترونیک خودرو
۴۶۶۳۲۰	تئوری حرکت خودرو	۲	-	-	-
۴۶۶۴۰۳	کارگاه ماشین ابزار	-	۱	-	-
۴۶۶۴۰۴	کارگاه مدلسازی و ریخته‌گری	-	۱	-	-
۴۶۶۴۰۵	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	-	۱	-	کارگاه ماشین ابزار
۴۶۶۳۲۱	کاربرد نرم‌افزارهای رایانه‌ای در خودرو	۱	۱	-	-
۴۶۶۳۲۲	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۲	۱	الکترونیک خودرو	-
۴۶۶۳۲۳	زبان تخصصی	۲	-	-	-
۴۶۶۳۲۴	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲	-	-	-
۴۶۶۳۲۵	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲	-	-	-
۴۶۶۳۲۶	تکنولوژی سوخت و سوخت‌رسانی	۱	۱	-	-
۴۶۶۴۰۶	پروژه	-	۳	بعد از گذراندن ۵۵ واحد	-
۴۶۶۴۰۷	کارآموزی	-	۲	بعد از گذراندن ۵۵ واحد	-
	جمع	۱۸	۱۲		

* گذراندن کلیه دروس عمومی، پایه، اصلی و تخصصی الزامی است.

* دانشجوی موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی ۱۶ واحد درسی اخذ نماید. (به جز مواردی که دانشجوی ترم آخر (فارغ‌التحصیل) باشد).

اداره آموزش

کد درس	عنوان درس جبرانی	تعداد واحد		همنیاز
		نظری	عملی	
۴۶۶۱۰۱	تکنولوژی مولد قدرت	۲	-	-
۴۶۶۱۰۲	تکنولوژی انتقال قدرت	۲	-	-
۴۶۶۱۰۳	تکنولوژی شاسی و بدنه	۲	-	-
۴۶۶۱۰۴	تکنولوژی سوخت‌رسانی	۲	-	-
۴۶۶۲۰۱	کارگاه عمومی مکانیک خودرو	-	۱	-
۴۶۶۱۰۵	تکنولوژی برق خودرو	۲	-	-
۴۶۶۱۰۶	ریاضی	۳	-	-
۴۶۶۱۰۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	-
۴۶۶۱۰۸	ترمودینامیک	۲	-	-
۴۶۶۱۰۹	مکانیک سیالات	۲	-	-
	جمع	۲۰	۱	

* طبق بخشنامه شماره ۲۶/۳۶۲۵۲۶ مورخ ۸۸/۱۰/۲ با بررسی مجدد مدیران گروه‌های آموزشی تعداد دروس جبرانی برای دارندگان مدرک پایه کاردانی پیوسته به ۱۴ واحد تقلیل یافت.

* طبق بخشنامه شماره ۳۶/۴۹۵۸۳ مورخ ۸۸/۱۲/۳ دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته متجانس یا غیرمتجانس باید تعداد ۸ واحد از دروس جبرانی را بگذرانند.

کد درس	عنوان درس عمومی	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۰۱۱۲۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-
۱۰۱۱۳۰	اندیشه امام (ره)	۲	-	-
۱۰۱۱۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۱۰۱۱۳۳	تاریخ امامت	۲	-	-
۴۰۰۴۰۹	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-
۴۰۰۳۴۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	-	-
۴۰۰۳۲۸	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۴۰۰۵۱۴	آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-
	جمع	۱۱	۱	

* دانشجویانی که دروس قرآن، وصایا و جمعیت را در دوره کاردانی گذرانده‌اند از گذراندن آنها معاف می‌باشند.

* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم ۱۲ می‌باشد.