

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

کد درس	عنوان دروس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
466303	معادلات دیفرانسیل	3	-	-	-
466307	محاسبات عددی	2	-	معادلات دیفرانسیل	-
466305	برنامه‌نویسی رایانه	1	1	-	-
466304	آمار و احتمالات جمع	8	1	-	-
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
466310	مقاومت مصالح 2	2	-	-	-
466311	دینامیک	2	-	معادلات دیفرانسیل	-
466312	ارتعاشات	2	-	دینامیک - ریاضی مهندسی	-
466313	ریاضی مهندسی	3	-	معادلات دیفرانسیل	-
466314	انتقال حرارت	2	-	معادلات دیفرانسیل	مکانیک سیالات 2
466315	مکانیک سیالات 2	2	-	دینامیک	-
466401	آزمایشگاه مکانیک سیالات	-	1	-	مکانیک سیالات 2
466316	ترمودینامیک 2	2	-	-	-
466317	طراحی اجزاء ماشین 1	2	-	-	-
	جمع	17	1		
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
466318	اصول طراحی موتورهای پیستونی	3	-	-	-
466319	الکترونیک خودرو	3	-	-	-
466402	کارگاه الکترونیک خودرو	-	1	-	الکترونیک خودرو
466320	تئوری حرکت خودرو	2	-	-	-
466403	کارگاه ماشین ابزار	-	1	-	-
466404	کارگاه مدلسازی و ریخته‌گری	-	1	-	-
466405	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	-	1	کارگاه ماشین ابزار	-
466321	کاربرد نرم‌افزارهای رایانه‌ای در خودرو	1	1	-	-
466322	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	2	1	الکترونیک خودرو	-
466323	زبان تخصصی	2	-	-	-
466324	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	2	-	-	-
466325	پاناقان و مکانیزم روغنکاری آن	2	-	-	-
466326	تکنولوژی سوخت و سوخت‌رسانی	1	1	-	-
466406	پروژه	-	3	بعد از گذراندن 55 واحد	-
466407	کارآموزی	-	2	بعد از گذراندن 55 واحد	-
	جمع	18	12		

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

* دانشجوی موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی 16 واحد درسی اخذ نماید. (به جز مواردی که دانشجوی ترم آخر (فارغ‌التحصیل) باشد).

کد درس	عنوان دروس عمومی	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
101121	اندیشه اسلامی (2)	2	-	-
101130	اندیشه امام (ره)	2	-	-
101134	تفسیر موضوعی قرآن	2	-	-
101133	تاریخ امامت	2	-	-
400409	تربیت بدنی (2)	-	1	-
400345	جمعیت و تنظیم خانواده	1	-	جهت ورودی‌های 91 و قبل از آن
400328	وصایای امام (ره)	1	-	-
400514	آشنایی با قرآنت و روانخوانی قرآن کریم	1	-	-
101137	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	-	جهت ورودی‌های 91 و بعد از آن
400600	دانش خانواده و جمعیت	2	-	جهت ورودی‌های 92 و بعد از آن
	جمع	15	1	

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

* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم 12 می‌باشد.

کد درس	عنوان دروس اختیاری	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
466327	مدیریت و اقتصاد صنعتی	2	-	-
466328	مصالح مهندسی	2	-	-
466329	سرو مکانیزم	2	-	معادلات دیفرانسیل
466330	تحقیق و سمینار	2	-	-
466331	طراحی ماشین‌های دوار	2	-	ترمودینامیک 2 - ارتعاشات
466332	اصول طراحی کارخانه	2	-	-
400422	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	-	-
400421	کارآفرینی عمومی	2	1	-
	جمع	16	1	

* گذراندن تعداد 4 واحد از دروس اختیاری، الزامی است.