

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر – لیست دروس کاردانی پیوسته ساخت و تولید

کد درس	عنوان درس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۶۳۸۰۲	ریاضی (۶)	۳	-	-	ریاضی پیش (جبرانی)
۴۶۳۸۰۳	ریاضی (۷)	۲	-	ریاضی (۶)	-
۴۶۳۸۰۴	فیزیک حرارت	۲	-	-	ریاضی (۶) – فیزیک پیش (جبرانی)
۴۶۳۸۰۱	فیزیک مکانیک	۲	-	-	ریاضی (۶) – فیزیک پیش (جبرانی)
۴۶۳۹۰۱	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	-	۱	-	فیزیک مکانیک
	جمع	۹	۱		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۶۳۸۰۵	استاتیک	۳	-	فیزیک مکانیک	-
۴۶۳۸۰۶	علم مواد	۲	-	-	-
۴۶۳۸۰۷	مقاومت مصالح	۲	-	استاتیک	-
۴۶۳۹۰۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	-	مقاومت مصالح
۴۶۳۸۰۸	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	-	-
۴۶۳۹۰۳	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۴۶۳۸۱۰	زبان فنی	۲	-	زبان خارجه	-
	جمع	۱۱	۲		
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
۴۶۳۸۱۱	رسم فنی (۴)	۱	۱	رسم فنی تخصصی	-
۴۶۳۸۱۲	فرزکاری (۱)	۱	۳	-	-
۴۶۳۸۱۳	فرزکاری (۲)	۱	۳	فرزکاری (۱)	-
۴۶۳۸۱۴	سیستم‌های اندازه‌گیری و آزمایشگاه	۲	۱	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	-
۴۶۳۸۱۵	اجزاء ماشین (۳)	۲	-	مقاومت مصالح	-
۴۶۳۸۱۶	طراحی و ساخت قید و بندها	۲	۱	رسم فنی (۴) – فرزکاری (۲)	-
۴۶۳۸۱۸	تکنولوژی و کارگاه قالب‌سازی	۲	۱	فرزکاری (۲)	-
۴۶۳۸۲۰	برنامه‌نویسی ماشین‌های کنترل عددی	۲	-	فرزکاری (۱)	-
۴۶۳۸۲۲	کارگاه ماشین‌های کنترل عددی	-	۱	-	برنامه‌نویسی ماشین‌های کنترل عددی
۴۶۳۸۲۱	سنگ‌زنی	۱	۱	رسم فنی (۴)	-
۴۶۳۸۲۳	طراحی به کمک کامپیوتر CAD	۲	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی و رسم فنی (۴)	-
۴۰۰۴۲۰	کارآفرینی	۲	۱	جهت ورودی‌های ۸۵ و بعد از آن	-
۴۶۳۹۰۵	پروژه ساخت	-	۳	فرزکاری (۲)	سنگ‌زنی
۴۶۳۹۰۶	کارآموزی (۲)	-	۲	پس از گذراندن ۶۰ واحد درسی	-
۴۶۳۸۲۶	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۴۶۳۸۲۵	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	-
	جمع	۲۱	۲۰		

* 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 دانشجو ترم آخر (فارغ‌التحصیل) باشد).

اداره آموزش

کد درس	عنوان دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش) ورودی‌های ۸۳ و قبل از آن	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۶۳۷۰۱	محاسبات فنی	۲	-
۴۶۳۷۰۹	رسم فنی تخصصی	-	۱
۴۶۳۷۰۴	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	-
۴۶۳۷۰۵	اجزاء ماشین	۲	-
۴۶۳۷۱۰	کارگاه ماشین‌کاری	-	۱
	جمع	۶	۲
کد درس	عنوان دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش) ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۶۳۷۰۱	محاسبات فنی	۲	-
۴۶۳۷۰۹	رسم فنی تخصصی	۱	-
۴۶۳۷۰۴	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	-
	جمع	۵	-

* گذراندن دروس فوق برای کلیه دیپلمه‌های کارودانش الزامی است.

کد درس	عنوان دروس پیش‌دانشگاهی	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۶۳۷۰۶	ریاضیات پیش‌دانشگاهی (جبرانی)	۲	-
۴۶۳۷۰۷	فیزیک پیش‌دانشگاهی (جبرانی)	۲	-
۴۶۳۷۰۸	زبان پیش‌دانشگاهی (جبرانی)	۲	-
۴۶۳۷۰۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی (گذراندن این درس الزامی است)	۲	-
	جمع	۸	-

* ارائه دروس پیش‌دانشگاهی توسط اداره آموزش به دانشجویان براساس نمرات خام موجود در

لیست‌های آزمون می‌باشد و گذراندن آنها الزامی است.

کد درس	عنوان دروس عمومی	تعداد واحد		همنیاز
		نظری	عملی	
۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	۳	-	-
۴۰۰۴۱۲	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش‌دانشگاهی
۴۰۰۳۰۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-
۱۰۱۱۲۰	(اندیشه اسلامی) (جهت ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن)	-	-	-
۴۰۰۳۴۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-
۱۰۱۱۲۶	(آیین زندگی جهت ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن)	-	-	-
۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
۴۰۰۵۱۴	آشنایی با قرأت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-
۴۰۰۳۲۸	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۴۰۰۳۴۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	-	-
	جمع	۱۳	۲	

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