

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کاردانی پیوسته نقشه‌کشی عمومی

کد درس	عنوان درس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
		ن	ع		
۴۰۴۸۰۲	ریاضی (۶)	۳	-	-	ریاضی پیش (جبرانی)
۴۰۴۸۰۳	ریاضی (۷)	۲	-	ریاضی (۶)	-
۴۰۴۸۰۱	فیزیک مکانیک	۲	-	-	ریاضی (۶) - فیزیک پیش
۴۰۴۹۰۱	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	-	۱	-	فیزیک مکانیک
	جمع	۷	۱		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
		ن	ع		
۴۰۴۸۰۵	استاتیک	۳	-	فیزیک مکانیک	-
۴۰۴۸۰۶	مقاومت مصالح	۲	-	استاتیک	-
۴۰۴۹۰۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	-	مقاومت مصالح
۴۰۴۸۰۷	علم مواد	۲	-	-	-
۴۰۴۸۰۸	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	-	-
۴۰۴۹۰۳	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۴۰۴۸۰۹	زبان فنی	۲	-	زبان خارجه	-
۴۰۴۸۱۰	سیستم‌های اندازه‌گیری و آزمایشگاه	۲	۱	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	-
۴۰۴۸۱۱	گرافیک هنری	۱	۱	-	-
۴۰۴۹۰۴	کارگاه ورقکاری	-	۱	-	نقشه‌کشی تخصصی (۱)
۴۰۴۸۱۲	تکنولوژی و کارگاه قالب	۱	۱	-	نقشه‌کشی تخصصی (۲) - طراحی قالب
	جمع	۱۵	۶		
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
		ن	ع		
۴۰۴۸۱۳	گرافیک صنعتی	۲	-	-	ریاضی (۷) - استاتیک
۴۰۴۸۱۴	طراحی قید و بندها	۱	۱	نقشه‌کشی تخصصی (۳)	-
۴۰۴۸۱۵	اجزاء ماشین (۳)	۲	-	اجزاء ماشین - مقاومت مصالح	-
۴۰۴۸۱۸	نقشه‌کشی تخصصی (۱)	۱	۲	-	هندسه ترسیمی صنعتی (۳)
۴۰۴۸۱۷	نقشه‌کشی تخصصی (۲)	۱	۲	نقشه‌کشی تخصصی (۱)	-
۴۰۴۸۱۹	نقشه‌کشی تخصصی (۳)	۱	۲	نقشه‌کشی تخصصی (۲)	-
۴۰۴۸۲۰	نقشه‌کشی تخصصی (۴)	۱	۲	نقشه‌کشی تخصصی (۳)	-
۴۰۴۸۲۹	طراحی قالب	۲	۱	-	نقشه‌کشی تخصصی (۳)
۴۰۴۸۲۸	طراحی به کمک کامپیوتر	۲	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	-
۴۰۰۴۲۰	کارآفرینی	۲	۱	چهار ورودی‌های ۸۵ و بعد از آن	-
۴۰۴۸۲۵	هندسه ترسیمی صنعتی (۳)	۲	-	-	-
۴۰۴۹۰۵	کارآموزی (۲)	-	۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	-
۴۰۴۸۲۷	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۴۰۴۸۲۴	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	۵۰ واحد به بالا	-
	جمع	۲۰	۱۵		

\* 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 دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش) ورودی‌های ۸۳ و قبل از آن	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۰۴۷۰۱	اجزاء ماشین	۲	-
۴۰۴۷۰۲	شناخت و خواص مواد	۱	-
۴۰۴۷۰۳	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	-
۴۰۴۷۰۴	کارگاه ساخت	۱	۱
۴۰۴۷۰۵	تکنولوژی و کارگاه ریخته‌گری	۱	۱
	جمع	۷	۲
کد درس	عنوان دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش) ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۰۴۷۰۱	اجزاء ماشین	۲	-
۴۰۴۷۰۶	محاسبات فنی	۲	-
۴۰۴۷۰۳	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	-
۴۰۴۷۰۷	هندسه ترسیمی	۲	-
	جمع	۸	-
کد درس	عنوان دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش) ورودی‌های ۸۵ و بعد از آن	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۰۴۷۰۱	اجزاء ماشین	۲	-
۴۰۴۷۰۶	محاسبات فنی	۲	-
۴۰۴۷۰۳	اندازه‌گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	-
	جمع	۶	-

\* 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		همیناز
		نظری	عملی	
۴۰۰۲۴۰	ادبیات فارسی	۳	-	-
۴۰۰۴۱۲	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش‌دانشگاهی
۴۰۰۳۰۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-
۱۰۱۱۲۰	(اندیشه اسلامی (۱) 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 قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-
۴۰۰۳۲۸	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۴۰۰۳۴۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	-	-
	جمع	۱۳	۱	

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