

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کاردانی ناپیوسته علمی - کاربردی نقشه‌کشی صنعتی

کد درس	عنوان دروس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
		ع	ن		
۹۶۰۱۰۴	ریاضی عمومی	-	۳	-	ریاضی پیش‌دانشگاهی
۹۶۰۱۰۶	فیزیک مکانیک	-	۲	-	ریاضی عمومی - فیزیک پیش‌دانشگاهی
۹۶۰۱۳۵	مبانی کامپیوتر	۱	۱	-	-
۹۶۰۱۳۶	رسم به کمک کامپیوتر (مقدماتی)	۱	۲	مبانی کامپیوتر	-
۹۶۱۱۰۴	شیمی عمومی و آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۲	-	-
	جمع	۳	۱۰		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
		ع	ن		
۹۶۴۱۱۱	استاتیک	-	۳	فیزیک مکانیک	ریاضی عمومی
۹۶۵۱۱۲	مقاومت مصالح	-	۲	استاتیک	-
۹۶۰۱۱۳	اجزاء ماشین	-	۳	مقاومت مصالح	-
۹۶۰۱۱۱	زبان فنی	-	۲	زبان خارجه	-
۹۶۰۱۳۳	علم مواد	-	۲	شیمی عمومی و آزمایشگاه شیمی عمومی	-
۹۶۵۱۲۲	سیستم‌های اندازه‌گیری	۱	۱	ماشین‌افزار	-
۹۶۳۲۱۹	اصول ریخته‌گری و مدلسازی	۱	۱	علم مواد	-
۹۶۱۱۱۴	ماشین‌افزار	۲	۱	-	-
۹۶۶۲۴۰	کارگاه فلزکاری ***	۲	-	-	-
۹۶۰۲۰۹	کارگاه جوشکاری	۱	-	-	-
	جمع	۷	۱۵		
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
		ع	ن		
۹۶۵۱۰۸	نقشه‌کشی صنعتی (۱)	۲	۱	-	-
۹۶۵۱۰۹	نقشه‌کشی صنعتی (۲)	۲	۱	نقشه‌کشی صنعتی (۱)	-
۹۶۵۱۱۰	نقشه‌کشی صنعتی (۳)	۲	۱	نقشه‌کشی صنعتی (۲)	-
۹۶۵۱۱۵	نقشه‌کشی صنعتی (۴)	۲	۱	نقشه‌کشی صنعتی (۳)	-
۹۶۳۱۳۸	هندسه ترسیم	۱	۲	نقشه‌کشی صنعتی (۱)	-
۹۶۰۱۴۰	استانداردهای نقشه‌کشی	۱	۱	نقشه‌کشی صنعتی (۱)	-
۹۶۵۱۳۹	نقشه‌کشی قالب‌های صنعتی	۱	۲	نقشه‌کشی صنعتی (۲)	-
۹۶۳۱۳۷	گرافیک‌های هنری ***	۲	۱	نقشه‌کشی صنعتی (۳)	-
۹۶۰۱۳۷	رسم به کمک کامپیوتر (پیشرفته)	۲	۱	مبانی کامپیوتر	-
۹۶۳۲۲۲	کارگاه ساخت ***	۱	۱	ماشین‌افزار - نقشه‌کشی قالب‌های صنعتی	-
۹۶۵۱۲۸	روش‌های تولید	-	۲	ماشین‌افزار	-
۹۶۳۱۹۹	کارآموزی	۴	-	تعداد واحد گذرانیده جهت اخذ کارآموزی ۶۰ واحد تعداد واحد انتخابی همراه با کارآموزی ۱۶ واحد	
	جمع	۲۰	۱۴		

کد درس	عنوان دروس پیش‌دانشگاهی	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۰۱۰۰۶	ریاضیات پیش‌دانشگاهی	۲	-
۴۰۱۰۱۴	فیزیک پیش‌دانشگاهی	۲	-
۴۰۱۰۰۹	زبان پیش‌دانشگاهی	۲	-
۴۰۱۰۳۷	فارسی پیش‌دانشگاهی	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	
۴۰۰۲۰۱	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)			
۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	۳	-	فارسی پیش‌دانشگاهی
۴۰۰۴۱۲	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش‌دانشگاهی
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	۱	

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

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

* گذراندن دروس ستاره‌دار الزامی نمی‌باشد.

* دانشجو 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