

جدول دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید - قالبسازی
دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته

دوره	ردیف	نام درس	پیشنیاز	دوره	ردیف	نام درس	پیشنیاز	
دوره اول	۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	دوره اول	۲۰	روشهای تولید مخصوص	۲	
	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲		۲۱	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر	۳	
	۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		۲۲	زبان تخصصی	۲	
	۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		۲۳	مهندسی صنایع	۲	
	۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		۲۴	طراحی قالبهای پلاستیک	۳	
	۶	تربیت بدنی (۲)	۱		۲۵	طراحی قالبهای آهنگری	۳	
	مجموع واحدها		۱۱		۲۶	طراحی قالبهای ریخته گری	۲	
	دوره دوم	۷	ریاضی عمومی (۲)		۳	۲۷	تست های غیرمخرب و آزمایشگاه	۲
		۸	معادلات دیفرانسیل		۳	۲۸	کنترل کیفیت	۲
		۹	آمار و احتمالات		۳	۲۹	اصول شکل دادن فلزات	۲
	مجموع واحدها		۹		۳۰	نصب، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب	۲	
دوره سوم	۱۰	مقاومت مصالح (۲)	۲	۳۱	پروژه	۳		
	۱۱	طراحی اجزا ماشین (۲)	۲	۳۲	کارآموزی	۲		
	۱۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	مجموع واحدها			۳۰	
	۱۳	سیستمهای اندازه گیری	۲					
	۱۴	دینامیک و ارتعاشات	۲					
	۱۵	جوشکاری و کارگاه	۲					
	۱۶	ریخته گری و کارگاه	۲					
	۱۷	اصول طراحی مدل	۲					
	۱۸	ایمنی و بهداشت	۲					
۱۹	خواص فیزیکی و مکانیکی مواد و آزمایشگاه	۳						
مجموع واحدها		۲۲						

نکات مهم:

- مسوولیت رعایت پیشنیاز و همنیاز بر عهده دانشجو می باشد.
- دانشجویان دارای مدرک کاردانی ناپیوسته غیرمرتبط می بایست با نظر گروه آموزشی، حداقل ۸ واحد دروس جبرانی را بگذرانند.
- اخذ دروس "آموزش قرآن کریم"، "وصایای امام خمینی (ره)" و "جمعیت و تنظیم خانواده" برای دانشجویانی که این دروس را در دوره کاردانی نگذرانده اند الزامی است.
- گذراندن درس عمومی "تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی" برای دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۱ به بعد الزامی است و برای دانشجویان ورودی ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ اختیاری می باشد.

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید - قالبسازی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته

نیمسال	شماره درس	نام درس	نیمسال	واحد		شماره درس	نام درس	نیمسال	
				نظری	عملی				
اول	۷	ریاضی عمومی (۲)	۳	۳	--	۱۴	دینامیک و ارتعاشات	۲	--
	۹	آمار و احتمالات مهندسی		۳	--	۱۱	طراحی اجزاء ماشین (۲)	۲	--
	۲۰	روشهای تولید مخصوص		۲	--	۲۴	طراحی قالبهای پلاستیک	۲	۱
	۱۹	خواص فیزیکی و مکانیکی مواد و آزمایشگاه		۲	۱	۲۹	اصول شکل دادن فلزات	۲	--
	۱۸	ایمنی و بهداشت		۲	--	۱۷	اصول طراحی مدل	۱	۱
	۱۵	جوشکاری و کارگاه		۱	۱	۲۳	مهندسی صنایع	۲	--
	۲	انقلاب اسلامی ایران		۲	--	۲۲	زبان تخصصی	۲	--
	۶	تربیت بدنی (۲)		--	۱	۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	--
		مجموع واحدها	۱۸		مجموع واحدها		۱۷		
دوم	۸	معادلات دیفرانسیل	۴	۳	--	۳۰	نصب، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب	۱	۱
	۱۰	مقاومت مصالح (۲)		۲	--	۲۸	کنترل کیفیت	۲	--
	۱۳	سیستمهای اندازه گیری		۱	۱	۲۵	طراحی قالبهای آهنگری	۲	۱
	۱۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت		۳	--	۲۶	طراحی قالبهای ریختهگری	۱	۱
	۲۷	تست های غیرمخرب و آزمایشگاه		۱	۱	۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	--
	۲۱	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD CAM		۲	۱	۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی *	۲	--
	۱۶	ریخته گری و کارگاه		۱	۱	۳۱	پروژه	--	۳
	۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲	--	۳۲	کارآموزی	--	۲
		مجموع واحدها	۱۹		مجموع واحدها		۱۸		

* دانشجویان ورودی قبل از سال ۱۳۹۱، نیازی به اخذ درس عمومی "تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی" در نیمسال چهارم را ندارند.