

جدول دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته ساخت و تولید قالب سازی موسسه آموزش عالی پارسین - قزوین

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		

جدول شماره ۱- دروس عمومی (۹ واحد)

۱	تاریخ اسلام	۲	-	۲	-	-
۲	معارف اسلامی ۲	۲	-	۲	-	-
۳	متون اسلامی	۲	-	۲	-	-
۴	تربیت بدنی ۲	-	۱	۱	-	-
۵	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	۲	-	-

جدول شماره ۲- دروس جبرانی

۱	قالبهای فلزی	۲	-	۲	-	-
۲	ماشین های کنترل عددی	۲	۱	۳	-	-
۳	عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۲	۱	۳	-	-
۴	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۳	-	-
۵	تکنولوژی پلاستیک	۲	-	۲	-	-

جدول شماره ۳- دروس پایه (۹ واحد)

۱	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	-	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	-
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	-	-

جدول شماره ۴- دروس اصلی (۲۲ واحد)

۱	مقاومت مصالح ۲	۲	-	۲	ریاضی عمومی ۲	-
۲	طراحی اجزای ماشین ۲	۲	-	۲	مقاومت مصالح ۲	-
۳	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	-
۴	سیستم های اندازه گیری	۱	۱	۲	-	-
۵	دینامیک و ارتعاشات	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل	-
۶	جوشکاری و کارگاه	۱	۱	۲	-	-
۷	ریخته گری و کارگاه	۱	۱	۲	-	-
۸	اصول طراحی مدل	۱	۱	۲	-	-

۹	ایمنی و بهداشت	۲	-	۲	-
۱۰	خواص فیزیکی و مکانیکی مواد و آزمایشگاه	۳	۱	۲	-

**جدول شماره ۵- دروس تخصصی (۳۰ واحد)**

۱	روشهای تولید مخصوص	۲	-	۲	-
۲	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر cad-cam	۳	۱	۲	-
۳	زبان تخصصی	۲	-	۲	-
۴	مهندسی صنایع	۲	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی
۵	طراحی قالبهای پلاستیک	۳	۱	۲	مقاومت مصالح ۲
۶	طراحی قالبهای آهنگری	۳	۱	۲	مقاومت مصالح ۲
۷	طراحی قالبهای ریخته گری	۲	۱	۱	مقاومت مصالح ۲
۸	تستهای غیرمخرب و آزمایشگاه	۲	۱	۱	-
۹	کنترل کیفیت	۲	-	۲	مهندسی صنایع
۱۰	اصول شکل دادن فلزات	۲	-	۲	مقاومت مصالح ۲
۱۱	نصب، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب	۲	۱	۱	-
۱۲	پروژه	۳	۳	-	ترم آخر
۱۳	کارآموزی	۲	۲	-	-

**گروه مهندسی مکانیک**