

جدول دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته ساخت و تولید ماشین ابزار موسسه آموزش عالی پارسیان - 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 (۱۹ 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	۲	-	۲	-	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	توانایی ماشین کاری	۲	۱	۳	-	-
۹	ایمنی و بهداشت	۲	-	۲	-	-

جدول شماره ۵- دروس تخصصی (۳۳ 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	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۲
۵	طراحی قالب	مقاومت مصالح ۲	۲	۱	۱
۶	برنامه ریزی فرآیند	-	-	۲	۲
۷	رباتیک	-	-	۲	۲
۸	ماشین های ابزار تولیدی	توانایی ماشین کاری	۲	۱	۱
۹	کنترل اتوماتیک	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۲
۱۰	تستهای غیرمخرب و آزمایشگاه	-	-	۲	۱
۱۱	کنترل کیفیت	مهندسی صنایع	۲	-	۲
۱۲	اصول شکل دادن فلزات	مقاومت مصالح ۲	۲	-	۲
۱۳	نصب، تعمیر و نگهداری ماشین های ابزار	توانایی ماشین کاری	۲	۱	۱
۱۴	پروژه	ترم آخر	۳	۳	-
۱۵	کارآموزی	-	-	۳	۳