

جدول دروس دوره کاردانی بیوسته رشته ماشین افزار موسسه آموزش عالی پارسین - قزوین

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		

جدول شماره ۱- دروس عمومی (۱۲ واحد)

۱	فارسی عمومی	۳	-	۳	-	-
۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	-	-
۳	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-	-
۴	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	۳	زبان انگلیسی پیشنیاز	-
۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	۲	-	-
۶	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	-	-

جدول شماره ۲- دروس پیشنیاز دانشگاهی (۶ واحد)

۱	زبان انگلیسی پیش نیاز	۲	-	۲	-	-
۲	ریاضی پیش نیاز	۲	-	۲	-	-
۳	فیزیک پیش نیاز	۲	-	۲	-	-

جدول شماره ۳- دروس پایه (۱۰ واحد)

۱	ریاضی ۶	۳	-	۳	ریاضی پیش نیاز	-
۲	ریاضی ۷	۲	-	۲	ریاضی ۶	-
۳	فیزیک مکانیک	۲	-	۲	فیزیک پیش نیاز	ریاضی ۶
۴	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۱	-	-	فیزیک مکانیک
۵	فیزیک حرارت	۲	-	۲	-	-

جدول شماره ۴- دروس اصلی (۱۶ واحد)

۱	زبان فنی	۲	-	۲	زبان خارجه	-
۲	استاتیک	۳	-	۳	فیزیک مکانیک	-
۳	مقاومت مصالح	۲	-	۲	استاتیک	-
۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۱	-	-	مقاومت مصالح
۵	علم مواد	۲	-	۲	-	-
۶	اصول عملیات حرارت	۲	-	۲	علم مواد	-
۷	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱	۱	-	-	اصول عملیات حرارتی

-	-	۲	-	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۸
هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	۱	-	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۹

جدول شماره ۴- دروس تخصصی (۳۹ واحد)

-	-	۲	۱	۱	رسم فنی ۴	۱
-	-	۴	۳	۱	فرزکاری ۱	۲
-	فرزکاری ۱	۴	۳	۱	فرزکاری ۲	۳
-	-	۳	۱	۲	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۴
-	مقاومت مصالح	۲	-	۲	اجزای ماشین ۳	۵
-	رسم فنی ۴ فرزکاری ۲	۳	۱	۲	طراحی و ساخت قید و بندها	۶
-	رسم فنی ۴ فرزکاری ۲	۳	۱	۲	تکنولوژی و کارگاه قالب سازی	۷
-	فرزکاری ۱	۲	-	۲	برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	۸
برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	-	۱	۱	-	کارگاه ماشین های کنترل عددی	۹
-	رسم فنی ۴	۳	۲	۱	سنگ زنی	۱۰
-	-	۳	۱	۲	طراحی به کمک کامپیوتر	۱۱
-	-	۲	۱	۱	کارآفرینی و پروژه	۱۲
سنگ زنی	فرزکاری ۲	۳	۳	-	پروژه ساخت	۱۳
-	-	۲	۲	-	کارآموزی ۲	۱۴
-	-	۲	-	۲	اصول سرپرستی	۱۵

گروه مهندسی مکانیک