

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران گرگان (شهیدچمران)
جدول ترم بندی و فهرست دروس رشته کاردانی پیوسته ساخت و تولید

| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | تعداد ساعت | | | پیش نیاز | نوع درس |
|--------------|--------------|-----------------------------------|------------|------------|------|-----|-----------------|---------|
| | | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ترم اول | ۹۹۹۱۰۰۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | | |
| | ۹۹۹۱۰۱۱ | فیزیک مکانیک | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | | |
| | ۹۹۹۱۰۱۲ | آزمایشگاه فیزیک مکانیک | ۱ | ۰ | ۳۲ | ۳۲ | | |
| | ۳۱۷۱۳۶۹ | نقشه کشی صنعتی | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | | |
| | ۳۱۷۱۳۷۲ | ماشین کاری تخصصی ۱ | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | | |
| | ۹۱۱۸ | زبان و ادبیات فارسی | ۳ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | | |
| | ۹۱۲۲ | تربیت بدنی | ۱ | ۰ | ۳۲ | ۳۲ | | |
| | ۹۱۰۱ | زبان خارجه | ۳ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | | |
| | | | | | | | | |
| | ۱۰ | | | | | | | |
| جمع واحد ترم | | | ۱۷ | | | | | |
| ترم دوم | ۹۹۹۱۰۰۶ | ریاضی عمومی ۲ | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۹۹۹۱۰۰۱ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۱ | سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | ۸۰ | ۳۱۷۱۳۷۲ | |
| | ۳۱۷۱۳۶۴ | مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | ۸۰ | | |
| | ۳۱۷۱۳۶۵ | استاتیک | ۳ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۹۹۹۱۰۱۱-۹۹۹۱۰۱۲ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۰ | طراحی به کمک رایانه | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | ۳۱۷۱۳۶۹ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۳ | ماشین کاری تخصصی ۲ | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | ۳۱۷۱۳۷۲ | |
| | ۹۱۰۲ | اندیشه ۱ | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | | |
| | ۳۱۷۱۳۶۸ | زبان فنی | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۹۱۰۱ | |
| | | | | | | | | |
| | ۹ | | | | | | | |
| جمع واحد ترم | | | ۱۹ | | | | | |
| ترم سوم | ۳۱۷۱۳۶۶ | مقاومت مصالح و آزمایشگاه | ۳ | ۳۲ | ۳۲ | ۶۴ | ۳۱۷۱۳۶۵ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۴ | سنگ زنی | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | ۳۱۷۱۳۷۲ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۵ | طراحی و ساخت قید و بندها | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | ۸۰ | ۳۱۷۱۳۷۳ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۷ | ماشین های کنترل عددی و کارگاه | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | ۸۰ | ۳۱۷۱۳۷۳ | |
| | ۳۱۷۱۳۶۷ | هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | ۸۰ | | |
| | ۹۱۰۸ | اخلاق اسلامی | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | | |
| | ۳۱۷۱۳۸۰ | کارآموزی | ۱ | ۰ | ۱۲۰ | ۱۲۰ | ۳۱۷۱۳۷۳ | |
| | ۳۱۷۱۳۸۴ | جوشکاری | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | | |
| | | | | | | | | |
| | ۱۹ | جمع واحد ترم | | | | | | |
| ترم چهارم | ۳۱۷۲۲۱۳ | طراحی اجزاء ماشین | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۳۱۷۱۳۶۶ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۶ | طراحی و ساخت قالب های فلزی | ۳ | ۳۲ | ۴۸ | ۸۰ | ۳۱۷۱۳۷۲ | |
| | ۳۱۷۱۳۸۲ | برنامه نویسی رایانه | ۲ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | | |
| | ۹۹۹۱۰۰۰ | کارآفرینی | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | ۳۱۷۱۳۷۴ | |
| | ۹۱۲۸ | دانش خانواده | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | | |
| | ۳۱۷۱۳۸۱ | کارآموزی ۲ | ۱ | ۰ | ۱۲۰ | ۱۲۰ | ۳۱۷۱۳۸۰ | |
| | ۳۱۷۱۳۷۹ | پروژه ساخت | ۱ | ۰ | ۶۴ | ۶۴ | ۳۱۷۱۳۷۵ | |
| | ۳۱۷۱۳۸۳ | طراحی و ساخت قالب های تزریقی | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | | |
| | ۳۱۷۲۲۱۴ | کنترل و سرپرستی خط تولید | ۲ | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | | |
| | | | | | | | | |
| ۱۹ | جمع واحد ترم | | | | | | | |