

دروس پیشنهادی ترمی - رشته کاردانی فنی ساخت و تولید - ماشین افزار

دپلمه های کارودانش

| تعداد واحد | | نام درس |
|---------------------|------|-------------------------------------|
| نظری | عملی | |
| نیمسال اول | | |
| ۲ | - | ریاضی پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | فیزیک پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | زبان خارجه پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | مبانی برنامه نویسی و کامپیوتر |
| ۱ | - | رسم فنی تخصصی |
| ۲ | - | اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه جبرانی |
| ۲ | - | محاسبات فنی |
| ۱ | - | آشنایی با قرآن کریم |
| ۳ | - | ادبیات |
| ۱۷ | | جمع واحد |
| نیمسال دوم | | |
| ۳ | - | ریاضی ۶ |
| ۲ | - | فیزیک مکانیک |
| ۲ | - | فیزیک حرارت |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۱ |
| ۱ | ۱ | رسم فنی ۴ |
| ۲ | - | هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۱ | - | تربیت بدنی ۱ |
| ۲ | - | اندیشه اسلامی |
| ۲ | - | ریاضی ۷ |
| ۲۰ | | جمع واحد |
| نیمسال سوم | | |
| ۳ | - | استاتیک |
| ۱ | - | آزمایشگاه فیزیک مکانیک |
| ۲ | ۱ | سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۲ |
| ۲ | - | آیین زندگی |
| ۲ | - | ریاضی ۷ |
| ۲ | - | طراحی به کمک کامپیوتر CAD |
| ۲ | - | علم مواد |
| ۱ | - | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۱۹ | | جمع واحد |
| نیمسال چهارم | | |
| ۲ | - | مقاومت مصالح |
| ۱ | - | آزمایشگاه مقاومت مصالح |
| ۲ | ۱ | طراحی و ساخت قید و بندها |
| ۲ | ۱ | تکنولوژی و کارگاه قالب سازی |
| ۱ | ۱ | سنگ زنی |
| ۲ | - | اصول سرپرستی |
| ۲ | - | دانش خانواده و جمعیت |
| ۲ | - | برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی |
| ۱ | - | وصایای امام |
| ۱ | - | کارگاه ماشینهای کنترل عددی |
| ۲۰ | | جمع واحد |
| نیمسال پنجم | | |
| ۲ | - | اجزاء ماشین ۳ |
| ۳ | - | پروژه ساخت |
| ۲ | - | کارآموزی |
| ۲ | - | برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی |
| ۱ | - | کارگاه ماشینهای کنترل عددی |
| ۱ | ۱ | کارآفرینی و پروژه |
| ۱ | - | تربیت بدنی ۱ |
| ۱ | ۱ | کارآفرینی و پروژه |
| ۱۳ | | جمع واحد |

دپلمه های فنی و حرفه ای

| تعداد واحد | | نام درس |
|---------------------|------|----------------------------------|
| نظری | عملی | |
| نیمسال اول | | |
| ۲ | - | ریاضی پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | فیزیک پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | زبان خارجه پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | مبانی برنامه نویسی و کامپیوتر |
| ۱ | ۱ | رسم فنی ۴ |
| ۲ | - | هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۱ | - | آشنایی با قرآن کریم |
| ۱ | - | تربیت بدنی ۱ |
| ۳ | - | ادبیات |
| ۱۷ | | جمع واحد |
| نیمسال دوم | | |
| ۳ | - | ریاضی ۶ |
| ۲ | - | فیزیک مکانیک |
| ۲ | - | فیزیک حرارت |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۱ |
| ۲ | ۱ | طراحی به کمک کامپیوتر CAD |
| ۱ | - | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۳ | - | زبان خارجه |
| ۲ | - | اندیشه اسلامی |
| ۲۰ | | جمع واحد |
| نیمسال سوم | | |
| ۳ | - | استاتیک |
| ۱ | - | آزمایشگاه فیزیک مکانیک |
| ۲ | ۱ | سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۲ |
| ۲ | - | آیین زندگی |
| ۲ | - | ریاضی ۷ |
| ۲ | - | علم مواد |
| ۲ | - | زبان فنی |
| ۱۹ | | جمع واحد |
| نیمسال چهارم | | |
| ۲ | - | مقاومت مصالح |
| ۱ | - | آزمایشگاه مقاومت مصالح |
| ۲ | ۱ | طراحی و ساخت قید و بندها |
| ۲ | ۱ | تکنولوژی و کارگاه قالب سازی |
| ۱ | ۱ | سنگ زنی |
| ۲ | - | اصول سرپرستی |
| ۲ | - | دانش خانواده و جمعیت |
| ۲ | - | برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی |
| ۱ | - | وصایای امام |
| ۱ | - | کارگاه ماشینهای کنترل عددی |
| ۱۹ | | جمع واحد |
| نیمسال پنجم | | |
| ۲ | - | اجزاء ماشین ۳ |
| ۳ | - | پروژه ساخت |
| ۲ | - | کارآموزی |
| ۱ | ۱ | کارآفرینی و پروژه |
| ۲ | - | کارآموزی |
| ۹ | | جمع واحد |

دپلمه های غیر مرتبط

| تعداد واحد | | نام درس |
|---------------------|------|-------------------------------------|
| نظری | عملی | |
| نیمسال اول | | |
| ۲ | - | ریاضی پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | فیزیک پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | زبان خارجه پیش دانشگاهی |
| ۲ | - | مبانی برنامه نویسی و کامپیوتر |
| ۱ | - | رسم فنی تخصصی |
| ۲ | - | اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه جبرانی |
| ۲ | - | کارگاه تراشکاری |
| ۲ | - | محاسبات فنی |
| ۱ | - | آشنایی با قرآن کریم |
| ۱ | - | رسم فنی عمومی |
| ۱۷ | | جمع واحد |
| نیمسال دوم | | |
| ۳ | - | ریاضی ۶ |
| ۲ | - | فیزیک مکانیک |
| ۲ | - | فیزیک حرارت |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۱ |
| ۱ | ۱ | رسم فنی ۴ |
| ۲ | - | هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۳ | - | زبان خارجه |
| ۲ | - | اندیشه اسلامی |
| ۲۰ | | جمع واحد |
| نیمسال سوم | | |
| ۳ | - | استاتیک |
| ۱ | - | آزمایشگاه فیزیک مکانیک |
| ۲ | ۱ | سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۲ |
| ۲ | - | آیین زندگی |
| ۲ | - | ریاضی ۷ |
| ۲ | - | طراحی به کمک کامپیوتر CAD |
| ۱ | - | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۱۹ | | جمع واحد |
| نیمسال چهارم | | |
| ۲ | - | مقاومت مصالح |
| ۱ | - | آزمایشگاه مقاومت مصالح |
| ۲ | ۱ | طراحی و ساخت قید و بندها |
| ۲ | ۱ | تکنولوژی و کارگاه قالب سازی |
| ۱ | ۱ | سنگ زنی |
| ۲ | - | اصول سرپرستی |
| ۲ | - | دانش خانواده و جمعیت |
| ۲ | - | علم مواد |
| ۱ | - | وصایای امام |
| ۲ | - | زبان فنی |
| ۲۰ | | جمع واحد |
| نیمسال پنجم | | |
| ۲ | - | اجزاء ماشین ۳ |
| ۳ | - | پروژه ساخت |
| ۲ | - | کارآموزی |
| ۲ | - | برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی |
| ۱ | - | کارگاه ماشینهای کنترل عددی |
| ۱ | ۱ | کارآفرینی و پروژه |
| ۱ | - | تربیت بدنی ۱ |
| ۳ | - | ادبیات |
| ۱۶ | | جمع واحد |

دپلمه های نظری

| تعداد واحد | | نام درس |
|---------------------|------|-------------------------------------|
| نظری | عملی | |
| نیمسال اول | | |
| ۱ | - | رسم فنی تخصصی |
| ۲ | - | اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه جبرانی |
| ۲ | - | محاسبات فنی |
| ۱ | - | آشنایی با قرآن کریم |
| ۳ | - | ادبیات |
| ۲ | - | کارگاه تراشکاری |
| ۳ | - | ریاضی ۶ |
| ۳ | - | زبان خارجه |
| ۱۷ | | جمع واحد |
| نیمسال دوم | | |
| ۲ | - | فیزیک مکانیک |
| ۲ | - | فیزیک حرارت |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۱ |
| ۱ | ۱ | رسم فنی ۴ |
| ۲ | - | هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۱ | - | تربیت بدنی ۱ |
| ۲ | - | اندیشه اسلامی |
| ۲ | - | ریاضی ۷ |
| ۱۷ | | جمع واحد |
| نیمسال سوم | | |
| ۳ | - | استاتیک |
| ۱ | - | آزمایشگاه فیزیک مکانیک |
| ۲ | ۱ | سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه |
| ۱ | ۳ | فرزکاری ۲ |
| ۲ | - | آیین زندگی |
| ۲ | - | طراحی به کمک کامپیوتر CAD |
| ۲ | - | علم مواد |
| ۱ | - | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۱۹ | | جمع واحد |
| نیمسال چهارم | | |
| ۲ | - | مقاومت مصالح |
| ۱ | - | آزمایشگاه مقاومت مصالح |
| ۲ | ۱ | طراحی و ساخت قید و بندها |
| ۲ | ۱ | تکنولوژی و کارگاه قالب سازی |
| ۱ | ۱ | سنگ زنی |
| ۲ | - | اصول سرپرستی |
| ۲ | - | دانش خانواده و جمعیت |
| ۲ | - | برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی |
| ۱ | - | وصایای امام |
| ۱ | - | کارگاه ماشینهای کنترل عددی |
| ۱۹ | | جمع واحد |
| نیمسال پنجم | | |
| ۲ | - | اجزاء ماشین ۳ |
| ۳ | - | پروژه ساخت |
| ۲ | - | کارآموزی |
| ۱ | ۱ | کارآفرینی و پروژه |
| ۲ | - | زبان فنی |
| ۱۱ | | جمع واحد |