

جدول دروس مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار ۷۰۵

| نوع درس | کد پیش نیازها | پیش نیازها | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | | | درس | کد درس |
|---------|-----------------------|-------------------------------------|------------|------|-------|------------|---------------------------------|-------|---------------------------------|----------|
| | | | جمع | عملی | تئوری | جمع | عملی | تئوری | | |
| اختصاصی | | | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه پایگاه داده ۲ | ۱۴۰۰۰۲۸ |
| | | | ۳۲ | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه زبان‌های برنامه‌نویسی | ۱۴۰۰۰۳۵ |
| | | | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه طراحی واسط کاربری | ۱۴۰۰۰۵۱ |
| | | | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه گرافیک و متحرک‌سازی | ۱۴۰۰۰۶۱ |
| | ۱۴۰۰۱۰۷۷:ه | ه:مهندسی نرم‌افزار | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه مهندسی نرم‌افزار | ۱۴۰۰۰۷۳ |
| | ۱۴۰۰۱۱۵۹:ه | ه:هوش مصنوعی | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | آزمایشگاه هوش مصنوعی | ۱۴۰۰۰۸۱ |
| | ۱۴۰۰۱۰۷۰:پ | پ:مهندسی اینترنت | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ | ۲ | امنیت اطلاعات | ۱۴۰۰۱۷۳ |
| | | | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | اینترنت اشیاء | ۱۴۰۰۲۱۴ |
| | | | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | بازی سازی | ۱۴۰۰۲۲۷ |
| | ۱۴۰۰۰۸۵۷:ه ۱۴۰۰۰۵۲۵:پ | پ:ریاضی گسسته ه:کارگاه سیستم‌عامل | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | برنامه‌نویسی سیستمی | ۱۴۰۰۲۴۷ |
| | ۱۴۰۰۱۰۷۷:پ | پ:مهندسی نرم‌افزار | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | توسعه نرم‌افزار | ۱۴۰۰۲۸۷ |
| | | | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ریاضی گسسته | ۱۴۰۰۰۵۲۵ |
| | | | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ | ۲ | زبان تخصصی | ۱۴۰۰۰۵۳۱ |
| | | | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | طراحی الگوریتم | ۱۴۰۰۰۶۶۲ |
| | | | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | کارگاه سیستم‌عامل | ۱۴۰۰۰۸۵۷ |
| | | | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | مباحث ویژه | ۱۴۰۰۱۲۲۴ |
| | | | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | مهندسی اینترنت | ۱۴۰۰۱۰۷۰ |
| | | | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ | ۲ | مهندسی نرم‌افزار | ۱۴۰۰۱۰۷۷ |
| | | | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | ۱ | ۲ | نصب و راه‌اندازی شبکه | ۱۴۰۰۱۱۱۸ |
| | ۱۴۰۰۰۶۶۲:پ | پ:طراحی الگوریتم | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | ۰ | ۳ | هوش مصنوعی | ۱۴۰۰۱۱۵۹ |
| | | | | | ۳ | ۳ | ۰ | پروژه | ۱۴۰۰۰۳۰۱ | |
| | | | ۲۴۰ | ۲۴۰ | ۰ | ۲ | ۲ | ۰ | کارآموزی | ۱۴۰۰۰۸۰۲ |
| | | | | | | ۴۷ | جمع واحدهای دروس اختصاصی | | | |
| اختیاری | ۱۴۰۰۱۰۷۷:پ | پ:مهندسی نرم‌افزار | | | | ۳ | ۱ | ۲ | آزمون نرم‌افزار | ۱۴۰۰۰۰۸۲ |
| | | | | | | ۳ | ۱ | ۲ | پردازش تصویر کاربردی | ۱۴۰۰۰۲۸۵ |
| | ۱۴۰۰۰۰۹۷:پ | پ:آمار و احتمالات | | | | ۳ | ۱ | ۲ | داده‌کاوی | ۱۴۰۰۰۴۷۲ |
| | | | | | | ۳ | ۱ | ۲ | رایانش ابری | ۱۴۰۰۰۴۹۰ |
| | ۱۴۰۰۱۱۵۹:پ | پ:هوش مصنوعی | | | | ۳ | ۱ | ۲ | ریانیک | ۱۴۰۰۰۴۹۱ |
| | | | | | | ۳ | ۱ | ۲ | سیستم‌های اطلاعات مدیریت | ۱۴۰۰۰۵۹۰ |
| | ۱۴۰۰۰۰۹۷:پ | پ:آمار و احتمالات | | | | ۳ | ۱ | ۲ | شبیه‌سازی | ۱۴۰۰۰۶۱۶ |
| | ۱۴۰۰۰۲۴۷:پ | پ:برنامه‌نویسی سیستمی | | | | ۳ | ۰ | ۳ | طراحی کامپایلر | ۱۴۰۰۰۶۹۳ |

جدول دروس مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار ۷۰۵

| نوع درس | کد پیش نیازها | پیش نیازها | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | | | درس | کد درس |
|---------|---------------|------------|------------|------|-------|------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------|
| | | | جمع | عملی | تئوری | جمع | عملی | تئوری | | |
| | | | | | | ۳ | ۱ | ۲ | طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال | ۱۴۰۰۶۹۴ |
| | | | | | | ۳ | ۱ | ۲ | معماری کامپیوتر | ۱۴۰۰۱۰۳۴ |
| | | | | | | ۳ | ۰ | ۳ | نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها | ۱۴۰۰۱۱۲۲ |
| | | | | | | | ۳۳ | جمع واحدهای دروس اختیاری | | |
| پایه | | | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | ۰ | ۳ | آمار و احتمالات | ۱۴۰۰۰۹۷ |
| | | | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | ۰ | ۳ | معادلات دیفرانسیل | ۱۴۰۰۱۰۲۹ |
| | | | | | | | ۶ | جمع واحدهای دروس پایه | | |
| جبرانی | | | ۴ | ۲ | ۲ | ۳ | ۱ | ۲ | برنامه نویسی پیشرفته | ۱۴۰۰۲۱۰۶ |
| | | | ۴ | ۲ | ۲ | ۳ | ۱ | ۲ | برنامه نویسی موبایل | ۱۴۰۰۲۱۰۵ |
| | | | | | | | ۶ | جمع واحدهای دروس جبرانی | | |
| عمومی | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | آشنایی با قانون اساسی | ۹۱۱۱ |
| | | | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ | ۲ | اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت) | ۹۱۰۳ |
| | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) | ۹۱۱۲ |
| | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | انسان در اسلام | ۹۱۰۴ |
| | | | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ | ۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۹۱۱۰ |
| | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | تاریخ امامت | ۹۱۱۵ |
| | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۹۱۱۴ |
| | | | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ | ۲ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام | ۹۱۱۳ |
| | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | تفسیر موضوعی قرآن | ۹۱۱۶ |
| | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۹۱۱۷ |
| | | | | | | ۲ | ۰ | ۲ | حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام | ۹۱۰۵ |
| | | | ۳۲ | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۱ | ۰ | ورزش ۱ | ۹۱۲۳ |
| | | | | | | ۱ | ۱ | ۰ | ورزش ویژه | ۹۱۲۵ |
| | | | | | | ۲۴ | جمع واحدهای دروس عمومی | | | |