

ترم بندی دروس دوره کاردانی کامپیوترگرایش نرم افزار- کد ۳۰۲

| ترم دوم | | | | ترم اول | | | |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------------------|---------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | عنوان درس | کد درس | پیشنیاز | تعداد واحد | عنوان درس | کد درس |
| | ۲ | مبانی ساختمان گسسته | ۳۰۲۱۱۲۵ | | ۳ | زبان فارسی | ۹۱۱۸ |
| | ۲ | کارراه شغلی | ۳۰۲۱۱۰۶ | | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | ۹۱۰۲ |
| زبان عمومی | ۲ | زبان فنی | ۳۰۲۱۱۱۴ | | ۲ | سیستم عامل | ۳۰۲۱۱۰۹ |
| | ۲ | پایگاه داده | ۳۰۲۱۱۱۵ | | ۲ | برنامه سازی پیشرفته | ۳۰۲۱۱۰۸ |
| سیستم عامل | ۱ | آزمایشگاه سیستم عامل | ۳۰۲۱۱۱۲ | | ۳ | ریاضی عمومی | ۳۰۲۱۱۰۵ |
| | ۱ | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | ۳۰۲۲۱۹۶ | | ۳ | زبان خارجی | ۹۱۰۱ |
| مبانی شبکه | ۱ | کارگاه شبکه های کامپیوتری | ۳۰۲۱۱۲۴ | | ۲ | مبانی شبکه های کامپیوتر | ۳۰۲۱۱۱۳ |
| | ۲ | اخلاق اسلامی | ۹۱۰۷ | | ۱ | آزمایشگاه نرم افزار اداری | ۳۰۲۱۱۰۷ |
| | ۱ | نرم افزارهای توسعه موبایل | ۳۰۲۱۱۱۰ | | ۱۸ | جمع تعدادواحد | |
| | ۲ | طراحی وب | ۳۰۲۱۱۱۷ | | | | |
| | ۲ | بازار یابی مجازی | ۹۹۹۱۰۳۴ | | | | |
| | ۱۸ | جمع تعداد واحد | | | | | |
| ترم چهارم | | | | ترم سوم | | | |
| پیشنیاز | تعداد واحد | عنوان درس | کد درس | پیشنیاز | تعداد واحد | عنوان درس | کد درس |
| برنامه نویسی موبایل ۱ | ۲ | برنامه نویسی موبایل ۲ | ۳۰۲۱۱۱۸ | برنامه سازی پیشرفته | ۲ | برنامه نویسی موبایل ۱ | ۳۰۲۱۱۱۱ |
| | ۲ | پروژه | ۳۰۲۱۱۲۷ | | ۲ | مدارمنطقی | ۳۰۲۱۱۲۱ |
| مدار منطقی | ۲ | برنامه نویسی سخت افزار | ۳۰۲۱۱۲۳ | طراحی وب | ۲ | برنامه نویسی مبتنی بروب | ۳۰۲۱۱۱۹ |
| | ۱ | تربیت بدنی | ۹۱۲۲ | پایگاه داده | ۲ | آزمایشگاه پایگاه داده | ۳۰۲۱۱۲۰ |
| برنامه سازی پیشرفته | ۳ | ساختمان داده | ۳۰۲۱۱۲۲ | | ۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۹۱۲۸ |
| | ۲ | کارآموزی | ۳۰۲۱۱۲۸ | | ۲ | کار آفرینی | ۹۹۹۱۰۰۰ |
| | ۲ | اصول و فنون مذاکره | ۹۹۹۱۰۳۹ | | ۲ | تجزیه و تحلیل سیستم ها | ۳۰۲۱۱۱۶ |
| | ۲ | مهارت های زندگی یا ارزشهای دفاع مقدس | ۹۱۲۹-۸۸۵۶ | آزترم افزار گرافیکی | ۲ | محیط های چند رسانه ای (اختیاری) | ۳۰۲۱۱۳۴ |
| | ۲ | اختیاری | | | ۲ | اختیاری | |
| | ۱۸ | جمع تعداد واحد | | | | | |
| | | | | | ۱۸ | جمع تعداد واحد | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

| جدول دروس تخصصی اختیاری | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------|
| کد درس | عنوان درس | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۳۰۲۱۱۹۷ | مباحث ویژه در برنامه نویسی | ۲ | برنامه نویسی موبایل ۱ |
| ۳۰۲۱۱۲۹ | هوش مصنوعی | ۲ | بعد از ترم ۲ |
| ۳۰۲۱۱۳۰ | بازی سازی | ۲ | آز نرم افزار گرافیکی |
| ۳۰۲۱۱۳۱ | امنیت شبکه | ۲ | مبانی شبکه های کامپیوتری |
| ۳۰۲۱۱۳۲ | سیستم های مدیریت محتوا | ۲ | طراحی وب |
| ۳۰۲۱۱۳۳ | اینترنت اشیاء | ۲ | برنامه سازی پیشرفته-مبانی شبکه کامپیوتر |
| ۳۰۲۱۱۳۴ | محیط های چند رسانه ای | ۲ | آز نرم افزار گرافیکی |

از بین دروس اختیاری عواحد باید اخذ گردد