

رشته علوم کامپیوتر

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

| واحد | دروس اختیاری | ردیف | واحد | دروس پایه و تخصصی الزامی | ردیف | واحد | دروس عمومی | ردیف |
|------|-------------------------|------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| ۳ | هوش مصنوعی | ۱ | ۴ | آمار و احتمال ۱ | ۱۶ | | | |
| ۳ | گرافیک کامپیوتری | ۲ | ۴ | آمار و احتمال ۲ | ۱۷ | ۲ | عمومی | ۱ |
| ۳ | شبکه های کامپیوتری | ۳ | ۳ | نظریه محاسبات | ۱۸ | ۲ | عمومی | ۲ |
| | مستند سازی نرم افزار | ۴ | ۳ | زبانهای برنامه سازی | ۱۹ | ۲ | عمومی | ۳ |
| ۳ | روش تحقیق و گزارش نویسی | ۵ | ۴ | پایگاه داده ها | ۲۰ | ۲ | عمومی | ۴ |
| ۳ | پروژه | ۶ | ۳ | اصول طراحی نرم افزار | ۲۱ | ۲ | عمومی | ۵ |
| ۳ | جمع واحد | | ۳ | کامپایلر ۱ | ۲۲ | ۲ | عمومی | ۶ |
| ۱۵ | | | ۳ | اصول سیستمهای عامل | ۲۳ | ۳ | فارسی | ۷ |
| | | | ۳ | منطق | ۲۴ | ۳ | زبان خارجه | ۸ |
| | | | ۳ | شبیه سازی کامپیوتری | ۲۵ | ۱ | تربیت بدنی ۱ | ۹ |
| | | | ۳ | اصول مدیریت | ۲۶ | ۱ | تربیت بدنی ۲ | ۱۰ |
| | | | ۸۶ | جمع واحد | | ۱ | جمعیت و تنظیم خانواده | ۱۱ |
| | | | واحد | دروس تخصصی الزامی - اختیاری | واحد | ۲۱ | جمع واحد | |
| | | | | زمینه محاسبات علمی | | | | |
| | | | ۳ | برنامه ریزی خطی | ۱ | | | |
| | | | ۳ | برنامه ریزی غیر خطی | ۲ | | | |
| | | | ۳ | نرم افزار ریاضی | ۳ | | | |
| | | | ۴ | آنالیز عددی ۲ | ۴ | | | |
| | | | ۴ | طراحی هندسی کامپیوتری | ۵ | واحد | دروس پایه و تخصصی الزامی | ردیف |
| | | | ۹ | جمع واحد | | ۳ | ریاضی عمومی ۱ | ۱ |
| | | | واحد | دروس تخصصی الزامی - اختیاری | ردیف | ۳ | ریاضی عمومی ۲ | ۲ |
| | | | | زمینه محاسبات سیستم های اطلاعاتی | | ۳ | فیزیک پایه ۱ | ۳ |
| | | | ۳ | تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی | ۱ | ۳ | فیزیک پایه ۲ | ۴ |
| | | | ۳ | متدولوژی ساخت سیستم های اطلاعاتی | ۲ | ۱ | آزمایشگاه فیزیک پایه الکترونیسته | ۵ |
| | | | ۳ | مدیریت پروژه های نرم افزاری | ۳ | ۴ | اصول کامپیوتر ۱ | ۶ |
| | | | ۳ | سیستم های اطلاعاتی مدیریت | ۴ | ۴ | اصول کامپیوتر ۲ | ۷ |
| | | | ۹ | جمع واحد | | ۴ | ریاضیات گسسته | ۸ |
| | | | واحد | دروس تخصصی الزامی - اختیاری | ردیف | ۴ | اصول سیستم های کامپیوتری | ۹ |
| | | | | زمینه سخت افزار | | ۴ | ساختمان داده ها و الگوریتمها | ۱۰ |
| | | | ۳ | مدارهای منطقی | ۱ | ۴ | آنالیز عددی ۱ | ۱۱ |
| | | | ۳ | معماری کامپیوتری | ۲ | ۳ | نظریه اتوماتا و زبانها | ۱۲ |
| | | | ۳ | ریزپردازنده ۱ | ۳ | ۳ | طراحی و تحلیل الگوریتمها | ۱۳ |
| | | | ۹ | جمع واحد | | ۳ | ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۱۴ |
| | | | | | | ۴ | جبر خطی عددی | ۱۵ |

توجه: دانشجوی می باید دروس عمومی معارف اسلامی خود را از جدول زیر انتخاب نماید.

رشته علوم کامپیوتر

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

| لیست دروس عمومی | | | |
|-----------------|----------------------------|------|------------------------------|
| واحد | نام درس | ردیف | گرایش |
| ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | ۱ | ۱- مبانی فقری اسلام |
| ۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | |
| ۲ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۲- اخلاق اسلامی |
| ۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۴ | ۳- انقلاب اسلامی |
| ۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۵ | ۴- تاریخ و تمدن اسلامی |
| ۲ | تفسیر موضوعی قرآن | ۶ | ۵- آشنایی با منابع اسلامی |
| ۱۲ | جمع واحد | | |