

اطلاعیه دروس اختیاری دانشجویان کامپیوتر

نرم افزار ۹۱: (۱۵ واحد از کلیه دروس زیر):

۱- روشهای محاسبات عددی

۲- گرافیک کامپیوتری ۱

۳- شبیه سازی کامپیوتری

۴- اصول حسابداری و هزینه یابی

حداکثر ۶ واحد

۵- اقتصاد مهندسی

۶- تحقیق در عملیات

حداکثر ۶ واحد

۷- انتقال داده ها

۸- الکترونیک دیجیتال

۹- مدارهای الکتریکی ۲

۱۰- سیگنالها و سیستمها

نرم افزار ۹۲ به بعد: (۸ واحد از کلیه دروس زیر) :

- ۱- آزمایشگاه پایگاه داده ها
 - ۲- آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
 - ۳- مدارهای الکترونیکی
 - ۴- گرافیک کامپیوتری
 - ۵- سیستم های کنترل خطی
 - ۶- اقتصاد مهندسی
 - ۷- اصول حسابداری
- حداکثر ۶ واحد

سخت افزار ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ (۱۵ واحد از کلیه دروس زیر) :

- ۱- روشهای محاسبات عددی
 - ۲- طراحی خودکار مدارهای دیجیتال
 - ۳- اصول طراحی کامپایلر
 - ۴- گرافیک کامپیوتری ۱
 - ۵- اقتصاد مهندسی
 - ۶- اصول حسابداری و هزینه یابی
 - ۷- تحقیق در عملیات
 - ۸- پایگاه داده ها
 - ۹- هوش مصنوعی
 - ۱۰- ذخیره و بازیابی اطلاعات
- حداکثر ۶ واحد