



نیمسال چهارم				نیمسال اول			
پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس
همنیاز آشنایی با سیستم عامل		۳	اصول سیستم های شبکه	-	-	۲	فیزیک پیش
ذخیره و بازیابی		۳	پایگاه داده ها	-	-	۲	ریاضی پیش
ساختمان داده ها	-	۳	آشنایی با سیستم عامل	-	-	۲	زبان پیش
زبان عمومی		۲	زبان تخصصی	-	-	۲	فارسی پیش
مدار منطقی	-	۳	***سخت افزار کامپیوتری (اختیاری)	همنیاز ریاضی عمومی	-	۳	برنامه سازی کامپیوتر ۱
ذخیره و بازیابی	۲	-	نرم افزار عملی		-	۳	ریاضی عمومی
-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	همنیاز برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	-	کارگاه کامپیوتر
(حداقل نمره قبولی این درس ۱۲ می باشد)	-	۱	قرآن	-	۱	-	تربیت بدنی ۱
				-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
تعداد واحد: ۱۹				تعداد واحد: ۱۹			
نیمسال پنجم				نیمسال دوم			
پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس
نرم آخر	۳	-	پروژه	برنامه سازی پیشرفته ۱	-	۳	برنامه سازی کامپیوتر ۲
بعد از ۵۰ واحد	۲	-	کارورزی	برنامه سازی پیشرفته ۱		۳	ساختمان وزیان ماشین
				فیزیک پیش	-	۲	فیزیک
				همنیاز فیزیک	۱	-	آز فیزیک
				زبان پیش	-	۳	زبان عمومی
				همنیاز برنامه سازی پیشرفته ۲		۳	برنامه سازی سیستم های تجاری
				ریاضی عمومی		۳	آمار و احتمال مقدماتی
				-	-	۲	آیین زندگی
تعداد واحد: ۲۰				تعداد واحد: ۲۰			
تعداد واحد: ۵				نیمسال سوم			
**افذ ۶ واحد درس اختیاری الزامی است گرافیک کامپیوتری و سفت افزار درس اختیاری هستند.				پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس
				برنامه سازی پیشرفته ۲		۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
				برنامه سازی پیشرفته ۲		۳	**درس اختیاری (گرافیک)
				برنامه سازی پیشرفته ۲		۳	ساختمان داده ها
				فیزیک	-	۲	مدار منطقی کامپیوتر
				همنیاز مدار منطقی	۱	-	آز مدار منطقی
				برنامه نویسی سیستم های تجاری		۳	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم
				همنیاز طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم	-	۱	مستند سازی
				بعد از ۳۰ واحد	-	۱	اصول سرپرستی
				-	-	۱	وصایای امام
				فارسی پیش	-	۳	فارسی عمومی
تعداد واحد: ۲۱				تعداد واحد: ۲۱			