

کارشناسی ناپیوسته نرم افزار

تخصصی

کد	درس	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۹	هوش مصنوعی	۲	۱	۱۲	-
۲۰	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	-	-
۲۱	گرافیک ۱	۲	۱	-	-
۲۲	مهندسی اینترنت	۲	۱	-	-
۲۳	مباحث ویژه	۲	۱	-	-
۲۴	پروژه نرم افزار (الزامی)	-	۳	-	-
۲۵	کارآموزی (الزامی)	-	۳	-	-
جمع واحد ها		۱۰	۱۱	۲۱ واحد	

با نظر گروه و از ترم چهارم به بعد

اختیاری

کد	درس	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۲۶	سیستم عامل شبکه	۲	-	-	-
۲۷	کارگاه سیستم عامل شبکه	-	۲	-	۲۶
۲۸	نصب و راه اندازی شبکه	-	۲	-	۲۶
۲۹	طراحی صفحات وب	۲	۱	۲۲	-
۳۰	سیستمهای خبره	۲	۱	۱۹	-
۳۱	محیطهای چند رسانه ای	۲	۱	-	-
۳۲	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه	۲	۱	۱۴، ۱۲	-
۳۳	گرافیک ۲	۲	۱	۲۱	-
۳۴	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	-	-
۳۵	طراحی سیستمهای شی گرا	۲	۱	-	-
۳۶	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	۳۲	-
۳۷	برنامه نویسی همروند	۲	۱	۳۲	-
جمع واحدها		۲۰	۱۳	۳۳ واحد	

عمومی

کد	درس	تئوری	عملی	پیشنیاز
۳۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-
۳۹	انقلاب اسلامی	۲	-	-
۴۰	تاریخ اسلام	۲	-	-
۴۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۴۲	تربیت بدنی ۲	-	۱	-
جمع واحدها		۸	۱	۹ واحد

جبرانی

کد	درس	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱	زبان تخصصی	۲	-	-
۲	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	-
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-
۴	سیستم عامل	۲	۱	-
۵	ساختمان داده ها	۳	-	-
جمع واحد ها		۱۲	۲	۱۴ واحد

کد	درس	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	-	-
۷	ریاضی مهندسی	۲	-	۸	-
۸	معادلات دیفرانسیل	۲	-	-	-
۹	ریاضی گسسته	۲	-	-	-
جمع واحد ها		۸	-	۸ واحد	

اصلی

کد	درس	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۰	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	-	-
۱۱	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	-	-
۱۲	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	-	-
۱۳	شیوه ارائه مطالب	۲	-	-	-
۱۴	برنامه سازی سیستمها	۲	۱	-	۱۰
۱۵	مهندسی نرم افزار	۳	-	-	-
۱۶	آز مهندسی نرم افزار	-	۱	-	۱۵
۱۷	معماری کامپیوتر	۲	-	۱۰	-
۱۸	آز معماری کامپیوتر	-	۱	-	۱۷
جمع واحد ها		۱۵	۵	۲۰ واحد	

درس عمومی: ۹ واحد

درس پایه: ۸ واحد

درس اصلی: ۲۰ واحد

درس تخصصی: ۲۱ واحد

درس اختیاری: ۱۲ واحد

جمع واحد ها: ۷۰ واحد

توجه:

- ۱- کلیه دانشجویان بایستی ۱۲ واحد از دروس تخصصی اختیاری را بگذرانند.
- ۲- کلیه دانشجویانی که در دوره کاردانی درس دانش خانواده یا تنظیم خانواده را نگذرانده اند، باید در دوره کارشناسی ناپیوسته آن را بگذرانند.
- ۳- دانشجویان فارغ التحصیل کاردانی در رشته های غیر مرتبط با کامپیوتر باید ۱۴ واحد درس جبرانی بگذرانند.