



برنامه کلی دوره ۲ ساله کارشناسی ناپیوسته نرم افزار

ترم اول				ترم دوم				ترم سوم				ترم چهارم			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	
۱-۱	طراحی الگوریتم	۳	۲-۱	هوش مصنوعی	۳	۱-۱	۳-۱	گرافیک ۱	۳	۴-۱	پروژه	۳	---		
۱-۲	ریاضی گسسته	۲	۲-۲	مهندسی اینترنت	۳	---	۳-۲	برنامه‌سازی سیستم	۳	۲-۵	کارآموزی	۳	---		
۱-۳	مهندسی نرم‌افزار	۳	۲-۳	شبیه‌سازی کامپیوتری	۳	۱-۳	۳-۳	تاریخ اسلام	۲	---	ریشه‌های انقلاب	۲	---		
۱-۴	معارف ۲	۲	۲-۴	ریاضی مهندسی	۲	۱-۵	۳-۴	شیوه ارائه	۲	---	آزم. نرم‌افزار	۱	۱-۳ همنیاز		
۱-۵	معادلات دیفرانسیل	۲	۲-۵	زبان ماشین و اسمبلی	۲	---	۳-۵	زبان تخصصی نرم‌افزار	۳	---	اختیاری (طراحی صفحات وب)	۳	---		
۱-۶	معماری کامپیوتر	۲	۲-۶	متون اسلامی	۲	---	۳-۶	مباحث ویژه	۳	بعد از ترم ۲	---	---	---		
۱-۷	تربیت بدنی ۲	۱	۲-۷	آمار و احتمال مهندسی	۲	---	۳-۷	آزم معماری	۱	۱-۶ همنیاز	---	---	---		
۱-۸	اختیاری (ایجاد بانک اطلاعاتی)	۳	۲-۸	اختیاری (برنامه‌نویسی همروند)	۳	---	۳-۸	اختیاری (شی گرای)	۳	---	---	---	---		
مجموع واحد	---	۱۸	---	---	۲۰	---	---	---	۲۰	---	---	---	۱۲		

* دروس معماری کامپیوتر ، ریاضیات مهندسی ، آمار و احتمال ، ریاضی گسسته ، طراحی الگوریتم و هوش مصنوعی جزو موارد امتحانی کارشناسی ارشد میباشد و مطلوب است حداکثر تا ترم سوم ارائه گردد.

* دروس اختیاری علاوه بر موارد درسی ذکر شده شامل طراحی سیستمهای شیگرا ، محیطهای چندرسانهای و طراحی و پیاده‌سازی زبانهای برنامه‌نویسی میباشد.

* برنامه دروس به صورت پیشنهادی بوده و گروه ملزم به ارائه دروس فوق نخواهد بود.

گروه کامپیوتر - نرم‌افزار