



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	پیش نیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	
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	برنامه سازی سیستم	۳	۲-۵	کارآموزی	۳	---		
۱-۳	مهندسی نرم افزار	۳	۲-۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۱-۳	۳-۳	تاریخ اسلام	۲	---	ریشه های انقلاب	۲	---		
۱-۴	معارف ۲	۲	۲-۴	ریاضی مهندسی	۲	۱-۵	۳-۴	شیوه ارائه	۲	---	آزم. نرم افزار	۱	۱-۳ همنیاز		
۱-۵	معادلات دیفرانسیل	۲	۲-۵	زبان ماشین و اسمبلی	۲	---	۳-۵	زبان تخصصی نرم افزار	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	آز معماری	۱	۱-۶ همنیاز	---	---	---		
۱-۸	اختیاری (ایجاد بانک اطلاعاتی)	۳	۲-۸	اختیاری (برنامه نویسی همروند)	۳	---	۳-۸	اختیاری (سیستم خبره)	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 می باشد و مطلوب است حداکثر تا ترم سوم ارائه گردد.

* دروس اختیاری علاوه بر موارد درسی ذکر شده شامل طراحی سیستم های شی گرا ، محیط های چند رسانه ای و طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی می باشد.

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

گروه کامپیوتر - نرم افزار