

بسمه تعالی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی هدف

آرایش ترمی پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته نرم افزار - ۹۸

ترم اول							
کد درس	نام درس	عملی	نظری	واحد	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۰۲۲۰۱	سیستم عامل	۰	۳۲	۲	تخصصی		
۴۱۰۲۲۰۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۰	۳۲	۲	تخصصی		
۴۱۰۲۲۰۳	ریاضی عمومی	۰	۴۸	۳	پایه		
۴۱۰۲۲۰۴	کارراه شغلی	۰	۳۲	۲	پایه		
۴۱۰۲۲۰۵	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۲	۰	۱	پایه		
۴۱۰۲۲۰۶	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۲	۰	۱	تخصصی		
۱۱۲	زبان خارجی	۰	۴۸	۳	عمومی		
۱۱۱	زبان و ادبیات فارسی	۰	۴۸	۳	عمومی		
۱۱۵	تربیت بدنی	۳۲	۰	۱	عمومی		
				۱۸	مجموع واحدها		

ترم دوم							
کد درس	نام درس	عملی	نظری	واحد	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۰۲۲۰۷	مبانی ساختمان گسسته	۰	۳۲	۲	تخصصی		
۴۱۰۲۲۰۸	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۲	۰	۱	تخصصی	۴۱۰۲۲۰۱	
۴۱۰۲۲۰۹	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۴۸	۰	۱	تخصصی	۴۱۰۲۲۰۲	
۴۱۰۲۲۱۰	زبان فنی	۰	۳۲	۲	تخصصی	۱۱۲	
۴۱۰۲۲۱۱	پایگاه داده ها	۰	۳۲	۲	تخصصی		
۴۱۰۲۲۱۲	مدار منطقی	۰	۳۲	۲	تخصصی		
۴۱۰۲۲۱۳	طراحی وب	۴۸	۱۶	۲	تخصصی		
۱۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۰	۳۲	۲	عمومی		
۴۱۰۲۲۱۴	برنامه سازی پیشرفته	۴۸	۱۶	۲	تخصصی		
				۱۶	مجموع واحدها		

توجه: لیست فوق صرفاً جهت اطلاع دانشجویان بوده و حسب ضرورت، موسسه بر اساس مصوبات جدید رأساً نسبت به تغییر آن اقدام خواهد نمود.

ترم سوم							
کد درس	نام درس	عملی	نظری	واحد	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۰۲۲۱۵	برنامه نویسی موبایل ۱	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	۴۱۰۲۲۱۴	
۴۱۰۲۲۱۶	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	۴۱۰۲۲۱۳	
۴۱۰۲۲۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۶۴	۰	۲	تخصصی	۴۱۰۲۲۱۱	
۴۱۰۲۲۱۸	اصول و فنون مذاکره	۰	۳۲	۲	مهارت		
۴۱۰۲۲۱۹	ساختمان داده	۰	۴۸	۳	تخصصی	۴۱۰۲۲۱۴	
۴۱۰۲۲۲۰	هوش مصنوعی	۴۸	۱۶	۲	اختیاری	بعد از ترم ۲	
۴۱۰۲۲۲۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۲	۰	۱	تخصصی		
۴۱۰۲۲۲۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۰	۳۲	۲	تخصصی		
۱۳۱	اخلاق اسلامی	۰	۳۲	۲	عمومی		
				۱۸	مجموع واحدها		

ترم چهارم							
کد درس	نام درس	عملی	نظری	واحد	نوع	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۰۲۲۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	۴۱۰۲۲۱۲	
۴۱۰۲۲۲۴	امنیت شبکه	۰	۳۲	۲	اختیاری	۴۱۰۲۲۰۲	
۴۱۰۲۲۲۵	محیط های چندرسانه ای	۴۸	۱۶	۲	اختیاری	۴۱۰۲۲۲۱	
۴۱۰۲۲۲۶	کارآفرینی	۴۸	۱۶	۲	تخصصی		
۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۰	۳۲	۲	عمومی		
۴۱۰۲۲۲۷	کنترل کیفیت	۳۲	۱۶	۲	مهارت		
۴۱۰۲۲۲۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	۴۱۰۲۲۱۵	
۴۱۰۲۲۲۹	پروژه	۰	۰	۲	تخصصی	در ترم ۳ به بعد	
۴۱۰۲۲۳۰	کارآموزی	۲۴۰	۰	۲	تخصصی	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	
				۱۸	مجموع واحدها		

برای دانشجویان ورودی مهر ۹۸ و بعد از آن

۱۳	عمومی
۶	پایه
۴	مهارت عمومی
۴۱	تخصصی
۶	اختیاری
۷۰	جمع واحد

تذکر: دروس این جدول در هر نیمسال تحصیلی با توجه به ارائه دروس مشترک با سایر گروهها و شرایط نیمسال مربوطه امکان جابجایی آنها وجود دارد.