

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

**ترم بندی پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته نرم افزار**

*ترم اول*				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۷۱۰۲	فارسی عمومی	۳		
۷۱۳۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
۴۲۱۱۰	برنامه نویسی پیشرفته ۱	۳		
۴۲۱۱۰۸	سیستم عامل ۲	۲		
۴۲۱۱۰۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱		
۴۲۱۱۱۹	مبانی اینترنت	۱		
۷۱۵۲	زبان انگلیسی پیش	۲		
۷۱۴۹	ریاضی پیش	۲		
۸۶۸۶	فیزیک الکترواستاتیته و مغناطیس	۲		
	مجموع واحدها	۱۸		

*ترم دوم*				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۱۱۴	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۴۲۱۱۱۰	
۷۱۰۳	زبان خارجی	۳		
۶۲۵۲	ریاضی عمومی	۳		
۴۲۱۱۱۵	مبانی مهندسی نرم افزار	۲		
۴۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱		
۴۲۱۱۱۳	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۴۲۱۱۱۰	
۴۲۱۱۰۹	کارگاه سیستم عامل ۲	۱	۴۲۱۱۰۸	
۷۱۰۹	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۷۱۰۵	تربیت بدنی ۱	۱		
	مجموع واحدها	۱۹		

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	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۱۰۱	آمار و احتمالات	۲	۶۲۵۲	
۴۲۱۱۰۶	زبان فنی	۲	۷۱۰۳	
۴۲۱۱۰۴	مبانی الکترونیک	۲		
۸۶۸۱	ریاضی کاربردی	۲	۶۲۵۲	
۴۲۱۱۲۰	ساختمان داده ها	۳	۴۲۱۱۱۰	
۴۲۱۱۱۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۴۲۱۱۱۴	
۴۲۱۱۱۱	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۴۲۱۱۰۸-۴۲۱۱۰	
۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۴۲۱۱۲۳	اصول سرپرستی	۲		
	مجموع واحدها	۲۰		

*دروس اختیاری*				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۱۲۷	محیط های چندرسانه ای	۲		
۴۲۱۱۲۸	گرافیک کامپیوتری	۲	۴۲۱۱۱۴	

*ترم چهارم*				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۲۱۱۲۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۴۲۱۱۱۹	
۴۲۱۱۱۲	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	۴۲۱۱۱۱	
۴۲۱۱۱۶	پایگاه داده ها	۲	۴۲۱۱۱۸	
۴۲۱۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	۴۲۱۱۱۶	
۴۲۱۱۰۳	سخت افزار کامپیوتر ۲	۳	۴۲۱۱۰۴	
۴۲۱۱۲۲	مباحث ویژه	۲		
۴۲۱۱۰۵	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۴۲۱۱۰۴	
۴۲۱۱۲۴	پروژه	۲		
۴۲۱۱۲۵	کارآفرینی و پروژه	۲		
۴۲۱۱۲۷	محیط های چندرسانه ای	۲		
	مجموع واحدها	۱۸		
۴۲۱۱۲۶	کارآموزی	۲	تابستان	

برای دانشجویان ورودی مهر ۹۲ و بعد از آن

۱۳	عمومی
۵	پایه
۱۴	اصلی
۳۹	تخصصی
۲	اختیاری
۴	جبرانی
۷۷	جمع واحد