

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

تمرینی پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته نرم افزار

* قسم دوم*

همنیاز	پیشنباز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
	۴۲۱۱۰	۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	۴۲۱۱۱۴
		۳	زبان خارجی عمومی	۷۱۰۳
		۳	ریاضی عمومی	۶۲۵۲
		۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۴۲۱۱۱۵
		۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۴۲۱۱۰۷
	۴۲۱۱۰	۳	زبان ماشین و اسمنلی	۴۲۱۱۱۳
۴۲۱۱۰		۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۴۲۱۱۰۹
		۲	اندیشه اسلامی ۱	۷۱۰۹
		۱	تریبت بدنه ۱	۷۱۰۵
		۱۹	مجموع واحدها	

* قسم اول*

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنباز	همنیاز
۷۱۰۲	فارسی عمومی	۳		
۷۱۳۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
۴۲۱۱۰	برنامه نویسی پیشرفته ۱	۲		
۴۲۱۱۰۸	سیستم عامل ۲	۲		
۴۲۱۱۰۲	شبوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱		
۴۲۱۱۱۹	مبانی اینترنت	۱		
۷۱۵۲	زبان انگلیسی پیش(جبرانی)	۲		
۷۱۴۹	ریاضی پیش(جبرانی)	۲		
۸۶۸۶	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲		
مجموع واحدها		۱۸		

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

* قسم چهارم*

همنیاز	پیشنباز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
	۴۲۱۱۱۹	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۴۲۱۱۲۱
۴۲۱۱۱۱		۱	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتروی	۴۲۱۱۱۲
	۴۲۱۱۱۸	۲	پایگاه داده ها	۴۲۱۱۱۶
۴۲۱۱۱۶		۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۴۲۱۱۱۷
	۴۲۱۱۰۴	۳	سخت افزار کامپیوتروی	۴۲۱۱۰۳
		۲	مباحث ویژه	۴۲۱۱۲۲
۱۳	عمومی	۴۲۱۱۰۴	کارگاه مبانی الکترونیک	۴۲۱۱۰۵
۵	پایه		پروژه	۴۲۱۱۲۴
۱۴	اصلی		کارآفرینی و پروژه	۴۲۱۱۲۵
۳۹	تخصصی		محیط های چندساله ای	۴۲۱۱۲۷
۲	اختیاری	۱۸	مجموع واحدها	
۴	جبرانی	تابستان	کارآموزی	۴۲۱۱۲۶
۷۷	جمع واحد			

* قسم سوم*

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنباز	همنیاز
۴۲۱۱۰۱	آمار و احتمالات	۲		۶۲۵۲
۴۲۱۱۰۶	زبان فنی	۲		۷۱۰۳
۴۲۱۱۰۴	مبانی الکترونیک	۲		
۸۶۸۱	ریاضی کاربردی	۲		
۴۲۱۱۱۰	ساختمان داده ها	۳		
۴۲۱۱۱۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳		
۴۲۱۱۱۱	شبکه های محلی کامپیوتروی	۲		
۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۴۲۱۱۲۳	اصول سرپرستی	۲		
مجموع واحدها		۲۰		

* دروس اختیاری*

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنباز	همنیاز
۴۲۱۱۲۷	محیط های چندساله ای	۲		
۴۲۱۱۲۸	گرافیک کامپیوتروی	۲		۴۲۱۱۱۴