

برنامه پیشنهادی ترم بندی کاردانی پیوسته کامپیوتر – نرم افزار

ترم سوم				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
اندیشه اسلامی (۱)	۲	عمومی	-----	-----
ریاضی کاربردی	۲	اصلی	ریاضی عمومی	-----
آمار و احتمالات	۲	اصلی	ریاضی عمومی	-----
زبان فنی	۲	اصلی	زبان خارجه	-----
مبانی الکترونیک	۲	اصلی	-----	-----
کارگاه مبانی الکترونیک	۱	اصلی	-----	مبانی الکترونیک
کارگاه شبکه محلی کامپیوتری	۱	تخصصی	-----	شبکه های محلی کامپیوتری
زبان ماشین و اسمبلی	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-----
اصول سرپرستی	۲	تخصصی	-----	-----
ساختمان داده ها	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-----
<b>جمع</b>				<b>۲۰ واحد</b>

ترم چهارم				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
تربیت بدنی (۱)	۱	عمومی	-----	-----
دانش و جمعیت خانواده	۱	عمومی	-----	-----
پروژه	۲	تخصصی	-----	-----
سخت افزار کامپیوتر(۲)	۳	اصلی	مبانی الکترونیک	-----
واحد اختیاری	۲	اختیاری	-----	-----
مباحث ویژه	۲	تخصصی	-----	-----
پایگاه داده ها	۲	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-----
آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	تخصصی	-----	پایگاه داده ها
برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	تخصصی	مبانی اینترنت	-----
کارآفرینی و پروژه	۳	تخصصی	-----	-----
<b>جمع</b>				<b>۱۹ واحد</b>

ترم تابستان				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
کارآموزی (۲)	۲	تخصصی	پس از پایان کلیه واحد های تخصصی ترم آخر	

ترم اول				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
سیتم عامل(۲)	۲	تخصصی	-----	-----
کارگاه سیتم عامل(۲)	۱	تخصصی	-----	سیتم عامل(۲)
مبانی اینترنت	۱	تخصصی	-----	-----
برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	تخصصی	-----	-----
زبان فارسی	۳	عمومی	-----	-----
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	پایه	-----	-----
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	پایه	-----	-----
زبان پیش دانشگاهی	۲	عمومی	-----	-----
اخلاق و تربیت اسلامی	۲	عمومی	-----	-----
<b>جمع</b>				<b>۱۸ واحد</b>
ترم دوم				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
ریاضی عمومی	۳	پایه	ریاضی پیش دانشگاهی	-----
فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	پایه	فیزیک پیش دانشگاهی	-----
شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	اصلی	-----	-----
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	تخصصی	-----	برنامه سازی پیشرفته (۲)
برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-----
مبانی مهندسی نرم افزار	۲	تخصصی	-----	-----
زبان خارجه	۳	عمومی	زبان پیش دانشگاهی	-----
آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۱	اصلی	-----	-----
شبکه های محلی کامپیوتری	۲	تخصصی	سیتم عامل(۲) - کارگاه سیتم عامل(۲)	-----
<b>جمع</b>				<b>۲۰ واحد</b>

تذکر : دانشجو می تواند در صورتی که حداقل ۵۰ واحد درسی را گذرانده باشد درس کار آموزی (۲) خود را ( ۲ واحد درس عملی با ۲۴۰ ساعت کار آموزی) در طول ترم اخذ نماید.

\*\* برای اخذ کار آموزی در طول ترم دانشجو باید حداقل ۳ روز در طول هفته کلاس نداشته باشد.