



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس

دوره کاردانی پیوسته علمی - کاربردی

کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر

گروه صنعت



این برنامه به پیشنهاد گروه صنعت در جلسه پنجاهم مورخ ۱۳۸۴/۳/۲۸ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی مطرح شد و با اکثریت آرا به تصویب رسید. این برنامه از تاریخ تصویب برای واحدهایی که مجوز اجرای آن را دارند قابل اجراست.

مصوب پنجاهمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی مورخ ۱۳۸۴/۳/۲۸

بسمه تعالی

جدول ترم بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر

ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد			ساعت
		واحد	نظری	عملی	
۱	زبان فارسی	۳	۴۸	-	۴۸
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۳۲	-	۳۲
۳	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۳۲	۳۲
۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	۳۲	۶۴	۹۶
۵	سیستم عامل (۲)	۲	۳۲	-	۳۲
۶	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	-	۴۸	۴۸
۷	مبانی اینترنت	۱	-	۳۲	۳۲
۸	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۳۲	-	۳۲

بسمه تعالی

جدول ترم بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر

ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد			ساعت
		واحد	نظری	عملی	
۱	زبان خارجی	۳	۴۸	-	۴۸
۲	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۴۸	-	۴۸
۴	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۳۲	۶۴	۹۶
۵	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۳۲	-	۳۲
۶	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	-	۴۸	۴۸
۷	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۳۲	-	۳۲
۸	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۱۶	-	۱۶
۹	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	۳۲	۳۲



بسمه تعالی

جدول ترم‌بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر

ترم سوم

کد درس	نام درس	ساعت			تعداد واحد
		نظری	عملی	جمع	
۱	معارف اسلامی (۱)	۳۲	-	۳۲	۲
۲	زبان ماشین و اسمبلی	۳۲	۴۸	۸۰	۳
۳	ریاضی کاربردی	۳۲	-	۳۲	۲
۴	آمار و احتمالات	۳۲	-	۳۲	۲
۵	مبانی الکترونیک	۳۲	-	۳۲	۲
۶	کارگاه مبانی الکترونیک	۶۴	۶۴	-	۱
۷	ساختمان داده‌ها	۳۲	۶۴	۹۶	۳
۸	اصول سرپرستی	۳۲	-	۳۲	۲
۹	زبان فنی	۳۲	-	۳۲	۲

بسمه تعالی

جدول ترم‌بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر

ترم چهارم

کد درس	نام درس	ساعت			تعداد واحد
		نظری	عملی	جمع	
۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳۲	۴۸	۸۰	۳
۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱۶	۴۸	۶۴	۲
۳	پایگاه داده‌ها	۳۲	-	۳۲	۲
۴	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	-	۳۲	۳۲	۱
۵	مباحث ویژه	۱۶	۳۲	۴۸	۲
۶	پروژه	-	۹۶	۹۶	۲
۷	کارآموزی	-	-	۲۴۰	۲
۸	کارآفرینی و پروژه	۱۶	۴۸	۶۴	۲
	درس انتخابی	۱۶	۴۸	۶۴	۲

