

بسمه تعالی

جدول ترم‌بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته کامپیوتر- نرم افزار

(دیپلمه‌های غیر مرتبط)

ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		ساعت	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	زبان پیش	۲	۲	-	۳۲	-	-
۲	ریاضی پیش	۲	۲	-	۳۲	-	-
۳	فیزیک پیش	۲	۲	-	۳۲	-	-
۴	مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه	۳	۲	۱	۶۴	-	-
۵	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی پیش	۲	۲	-	۳۲	-	-
۶	بسته‌های نرم‌افزاری	۲	۱	۱	۴۸	-	-
۷	سیستم عامل (۲)	۲	۲	-	۳۲	-	-
۸	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	-	۱	۴۸	سیستم عامل (۲)	-
۹	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	۳	۲	۱	۹۶	-	-
۱۰	مبانی اینترنت	۱	-	۱	۳۲	-	-
۱۱	آشنایی با قرآن*	۱	۱	-	۱۶	-	-
	جمع	۲۱	۱۶	۵	۴۶۴		

* این واحد درسی جز واحدهای درسی محاسبه نمی‌شود.

ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		ساعت	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	۳	۲	۱	۹۶	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	-
۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	۲	-	۳۲	-	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)
۳	شبکه‌های محلی کامپیوتری	۲	۲	-	۳۲	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	-
۴	مبانی الکترونیک	۲	۲	-	۳۲	-	-
۵	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱	۸۰	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	-
۶	زبان خارجی	۳	۳	-	۴۸	زبان پیش	-
۷	ریاضی عمومی	۳	۳	-	۴۸	ریاضی پیش	-
۸	مبانی مهندسی نرم‌افزار	۲	۲	-	۳۲	-	-
	جمع	۲۰	۱۸	۲	۴۰۰		

ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		ساعت	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	ساختمان داده‌ها	۳	۳	-	۴۸	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	-
۲	کارگاه شبکه‌های محلی کامپیوتری	۱	-	۱	۴۸	-	شبکه‌های محلی کامپیوتری
۳	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	-	۱	۶۴	-	مبانی الکترونیک
۴	پایگاه داده‌ها	۲	۲	-	۳۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۵	ریاضی کاربردی	۲	۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	-
۶	آمار و احتمالات	۲	۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	-
۷	اصول سرپرستی	۲	۲	-	۳۲	-	-
۸	اندیشه اسلامی	۲	۲	-	۳۲	-	-
۹	زبان فنی	۲	۲	-	۳۲	زبان خارجی	-
۱۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۲	-	۳۲	فیزیک پیش	-
۱۱	وصیت‌نامه امام(ره)*	۱	۱	-	۱۶	-	-
۱۲	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	۳۲	-	-
	جمع	۲۱	۱۸	۳	۴۳۲		

* این واحد درسی جز واحدهای درسی محاسبه نمی‌شود.

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		ساعت جمع	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	سخت‌افزار کامپیوتر (۲)	۳	۲	۱	۸۰	مبانی الکترونیک	-
۲	مباحث ویژه	۲	۱	۱	۶۴	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	-
۳	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	۱	-	۱	۳۲	-	-
۴	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۱	۶۴	مبانی اینترنت	-
۵	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۱	-	۱	۳۲	پایگاه داده‌ها	-
۶	کارآفرینی و پروژه**	۳	۲	۱	۸۰	-	-
۷	دانش خانواده	۲	۲	-	۳۲	-	-
۸	دفاع مقدس	۲	۲	-	۳۲	-	-
۹	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۲	۲	-	۳۲	-	-
۱۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۲	-	۳۲	-	-
	جمع	۲۰	۱۴	۶	۴۸۰		

** بعد از گذراندن ۵۶ واحد

ترم پنجم

دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	ساعت	تفکیک واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس
			عملی	نظری			
-	-	۴۸	-	۳	۳	زبان فارسی	۱
-	-	۹۶	۲	-	۲	پروژه	۲
-	-	۲۴۰	۲	-	۲	کارآموزی	۳
-	-	۳۸۴	۴	۳	۷	جمع	