

## جداول ذیل مخصوص دیپلمہ های کاردانش می باشد

\*ترم بندی رشته کامپیوتر مقطع کاردانی پیوسته ورودی ۸۵ به بعد\* (مخصوص کاردانش)\*

### ترم اول

نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	نظری	عملی
ریاضی پیش	پیش	-	-	۲	۲	-
زبان پیش	پیش	-	-	۲	۲	-
فیزیک پیش	پیش	-	-	۲	۲	-
شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	-	-	۱	۱	-
اخلاق و تربیت اسلامی (آیین زندگی)	عمومی	-	-	۲	۲	-
ادبیات فارسی	عمومی	-	-	۳	۳	-
مبانی کامپیوتر و ویژوال بیسیک	جبرانی	-	-	۳	۳	-
جمع				۱۵	۱۵	-

\*مهم\* گذراندن درس آشنایی بامبانی دفاع مقدس (مخصوص ورودی های ۸۷ به بعد) به ارزش دو واحد نظری درترم یک الزامی است\*

### ترم دوم

نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	نظری	عملی
ریاضی عمومی	پایه	ریاضی پیش	-	۳	۳	-
فیزیک الکتریسیته	پایه	فیزیک پیش	-	۲	۲	-
سیستم عامل	تخصصی	-	-	۲	۲	-
کارگاه سیستم عامل	تخصصی	-	سیستم عامل	۱	۰	۱
برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	-	-	۳	۲	۱
مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	-	-	۲	۲	-
زبان عمومی	عمومی	زبان پیش	-	۳	۳	-
تربیت بدنی	عمومی	-	-	۱	۰	۱
جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	-	-	۲	۲	-
جمع				۱۹	۱۶	۳

### ترم سوم

نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	نظری	عملی
ریاضی کاربردی	اصلی	ریاضی عمومی	-	۲	۲	-
آمار و احتمالات	اصلی	ریاضی عمومی	-	۲	۲	-
زبان فنی	اصلی	زبان عمومی	-	۲	۲	-
مبانی الکترونیک	اصلی	فیزیک الکتریسیته	-	۲	۲	-
کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	-	مبانی الکترونیک	۱	-	۱
زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	-	۳	۲	۱
برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	-	۳	۲	۱
اندیشه اسلامی	عمومی	-	-	۲	۲	-
جمع				۱۷	۱۴	۳

### ترم چهارم (کاردانش)

نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	نظری	عملی
ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	-	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۳	-
شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	سیستم عامل و کارگاه	-	۲	۲	-
کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	-	شبکه های محلی کامپیوتری	۱	۰	۱
ساختمان داده ها	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	-	۳	۲	۱
اصول سرپرستی	تخصصی	-	-	۲	۲	-
مبانی اینترنت	تخصصی	-	-	۱	-	۱
وصایای امام(ره)	عمومی	-	-	۱	۱	-
سخت افزار	اصلی	مبانی الکترونیک	-	۳	۲	۱
آشنایی با مبانی دفاع مقدس	عمومی	ورودی ۷/۷ بوبه بعد	-	۲	۲	۰
جمع				۱۸	۱۴	۴

### ترم پنجم (کاردانش)

نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	نظری	عملی
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	-	-	۱	۰	۱
محیط های چند رسانه ای	اختیاری	-	-	۲	۱	۱
آشنایی با قرآن	عمومی	-	-	۱	۱	۰
مباحث ویژه	تخصصی	-	-	۲	۱	۱
برنامه نویسی مبتنی بروب	تخصصی	مبانی اینترنت	-	۲	۱	۱
پایگاه داده ها	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	۲	۲	۰
آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	-	پایگاه داده ها	۱	۰	۱
کارآموزی	تخصصی	-	-	۲	۰	۲
پروژه	تخصصی	-	-	۲	۰	۲
کارآفرینی و پروژه	تخصصی	-	-	۲	۱	۱
جمع				۱۷	۷	۱۰