

جدول تفکیکی واحدها - رشته کامپیوتر - نرم افزار از ورودی ۹۲ به بعد

جدول تعداد واحدهای عمومی، اصلی، پایه، تخصصی

عمومی	اصلی	پایه	تخصصی
۱۷ واحد	۱۴ واحد	۵ واحد	۴۰ واحد

جدول دروس جبرانی و پیش نیاز

فنی و حرفه ای	کاردانش	نظری	دیپلمه های غیر مرتبط
ریاضی پیش	ریاضی پیش	ریاضی پیش	ریاضی پیش
فیزیک پیش	فیزیک پیش	زبان پیش	فیزیک پیش
زبان پیش	زبان پیش	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	زبان پیش
-	مبانی ویژوال بیسیک	مبانی کامپیوتر و کارگاه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
-	-	-	مبانی کامپیوتر و کارگاه
-	-	-	مبانی ویژوال بیسیک
-	-	-	بسته های نرم افزاری
۶ واحد	۹ واحد	۹ واحد	۱۶ واحد

جمع واحدها برای فارغ التحصیلی

فنی و حرفه ای	کاردانش	نظری	دیپلمه های غیر مرتبط
۸۲ واحد	۸۵ واحد	۸۵ واحد	۹۲ واحد

۱- ورودی های ۹۱ دارای دیپلم نظری می بایست دروس مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک- مبانی کامپیوتر و کارگاه را از ستون نظری جدول دروس جبرانی و پیش نیاز پاس نمایند و نیاز به اخذ دروس ریاضی پیش و زبان پیش ندارند.

۲- ورودی های ۹۱ دارای دیپلم غیرمرتبط کلیه دروس مندرج در ستون دیپلمه های غیرمرتبط در جدول دروس جبرانی و پیش را پاس نمایند.

تذکره- لازم به ذکر است آن دسته از دانشجویان که درس آشنایی بانصب و راه اندازی کارگاه را پاس نموده اند نیازی به اخذ درس مبانی کامپیوتر و کارگاه نخواهند داشت.

لیست دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر

نام درس	نظری	عملی	هم نیاز	پیش نیاز
دروس عمومی ۱۷ واحد	زبان فارسی	۳	-	-
	تربیت بدنی	-	۱	-
	زبان خارجه	۳	-	-
	معارف اسلامی (اندیشه)	۲	-	-
	مبانی دفاع مقدس	۲	-	-
	اخلاقی (آئین زندگی)	۲	-	-
	وصیت نامه امام(ره)	۱	-	-
	آشنایی با قرآن	۱	-	-
	تنظیم جمعیت و خانواده	۲	-	-
دروس پایه ۵ واحد	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش
	فیزیک الکتریسته	۲	-	فیزیک پیش
دروس اصلی ۱۴ واحد	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی
	آمار و احتمالات	۲	-	ریاضی عمومی
	شیوه ارائه نوشتاری	۱	-	-
	سخت افزار کامپیوتر و کارگاه	۲	۱	مبانی الکترونیک
	مبانی الکترونیک	۲	-	-
	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	مبانی الکترونیک
	زبان فنی	۲	-	زبان خارجه
	از نرم افزار گرافیکی	-	۱	-
دروس تخصصی ۴۰ واحد	سیستم عامل	۲	-	-
	کارگاه سیستم عامل	-	۱	سیستم عامل
	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	مبانی برنامه نویسی و vb
	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	سیستم عامل و کارگاه
	کارگاه شبکه های محلی	-	۱	شبکه های محلی
	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-
	پایگاه داده ها	۲	-	ذخیره و بازیابی
	آز پایگاه داده	-	۱	پایگاه داده ها
	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت
	مباحث ویژه	۱	۱	-
	اصول سرپرستی	۲	-	-
	پروژه	۲	-	بعد از پاس نمودن درس پایگاه داده و آز پایگاه داده
	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	-
	کارآموزی	۲	-	بعد از پاس نمودن $\frac{2}{3}$ واحدهای درسی
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	برنامه سازی پیشرفته ۲	
مبانی اینترنت	۱	-	-	

۱. جدول دروس جبرانی و پیش نیاز دانشگاهی به تفکیک برای دیپلمه های مختلف اعم از فنی حرفه ای، کاردانش، نظری و غیر مرتبط ارائه شده است که فقط بایستی بر اساس نوع دیپلم دروس مربوطه را انتخاب واحد نمایند.
 ۲. در انتخاب واحد رعایت پیشنیاز و همنیاز ضروری و الزامی می باشد و مسئولیت رعایت آن بر عهده خود دانشجو می باشد.
 ۳. در هر موقعیت زمانی که آموزش از عدم رعایت مقررات آموزشی در انتخاب واحد مطلع شود اقدام به حذف دروس غیر مجاز خواهد نمود و عواقب آن بر عهده دانشجو می باشد.
 ۴. دانشجویان بایستی حتما بر اساس مشخصه درس انتخاب واحد شده در کلاس حضور یابند نه بر اساس نام استاد یا نام درس.
 ۵. در انتخاب واحد به نام دروس و تعداد واحد های هر درس (تعداد واحد نظری و عملی هر درس) دقت کرده و فقط طبق سرفصل مربوط به رشته و ورودی خود انتخاب واحد نمایید و از انتخاب دروسی که مربوط به سرفصل رشته و ورودی شما نیست، خودداری نمایید.
 ۶. دانشجو مجاز نیست در یک ترم بیشتر از ۲۰ واحد و کمتر از ۱۲ واحد انتخاب نماید. همچنین دانشجویانی که برای فراغت از تحصیل فقط ۲۴ واحد باقیمانده داشته باشند میتوانند کلیه ۲۴ واحد را در آن نیمسال انتخاب کنند (حتی اگر نیمسال قبل مشروط شده باشند).
- * دروس قرآن و وصایا را می توانید اضافه بر سقف واحدهای فوق انتخاب نمایید.