

برنامه ترم‌بندی رشته کامپیوتر نرم افزار مقطع کاردانی پیوسته (ورودی‌های ۹۹ به بعد) دانشگاه آزاد واحد بناب

۲ ترم دوم						
پیش نیاز	تعداد ساعت		عملی	نظری	نوع درس	نام درس
	عملی	نظری				
برنامه‌نویسی پیشرفته	۴۸	۱۶	۱	۱	تخصصی	برنامه‌نویسی موبایل ۱
سیستم‌عامل	۳۲	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه سیستم‌عامل
مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۴۸	۰	۱	۰	تخصصی	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری
	۳۲	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه نرم‌افزار گرافیکی
زبان پیش‌دانشگاهی	۰	۴۸	۰	۳	عمومی	زبان خارجی
فارسی پیش‌دانشگاهی	۰	۴۸	۰	۳	عمومی	فارسی
ریاضی پیش‌دانشگاهی	۰	۴۸	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی
	۰	۳۲	۰	۲	تخصصی	پایگاه داده‌ها
	۴۸	۱۶	۱	۱	تخصصی	طراحی وب
	۰	۳۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)
	۰	۱۶	۰	۱	عمومی	وصایای امام (ره)
۲۱	جمع کل		۵	۱۶		جمع

۴ ترم چهارم						
پیش نیاز	تعداد ساعت		عملی	نظری	نوع درس	نام درس
	عملی	نظری				
مدار منطقی	۴۸	۱۶	۱	۱	تخصصی	برنامه‌نویسی سخت‌افزار
	۴۸	۱۶	۱	۱	تخصصی	کارآفرینی
	۰	۰	۰	۲	اختیاری	درس اختیاری
	۰	۰	۰	۲	اختیاری	درس اختیاری
	۰	۰	۰	۲	تخصصی	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری
	۰	۰	۰	۲	تخصصی	اصول و فنون مذاکره
	۹۶	۰	۲	۰	تخصصی	پروژه
	۲۴۰	۰	۲	۰	تخصصی	کارآموزی
	۰	۱۶	۰	۱	عمومی	آشنایی با قرآن کریم
۱۹	جمع کل		۶	۱۳		جمع

۱ ترم اول						
پیش نیاز	تعداد ساعت		عملی	نظری	نوع درس	نام درس
	عملی	نظری				
	۰	۳۲	۰	۲	جبرانی	ریاضی پیش‌دانشگاهی
	۰	۳۲	۰	۲	جبرانی	فیزیک پیش‌دانشگاهی
	۰	۳۲	۰	۲	جبرانی	فارسی پیش‌دانشگاهی
	۰	۳۲	۰	۲	جبرانی	زبان پیش‌دانشگاهی
	۰	۴۸	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت
	۰	۳۲	۰	۲	پایه	کار راه شغلی
	۰	۳۲	۰	۲	تخصصی	سیستم‌عامل
	۰	۳۲	۰	۲	تخصصی	مبانی شبکه‌های کامپیوتری
	۴۸	۱۶	۱	۱	عمومی	برنامه‌سازی پیشرفته
	۳۲	۰	۱	۰	تخصصی	نرم‌افزارهای توسعه موبایل
	۳۲	۰	۱	۰	پایه	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری
۲۰	جمع کل		۳	۱۷		جمع

۳ ترم سوم						
پیش نیاز	تعداد ساعت		عملی	نظری	نوع درس	نام درس
	عملی	نظری				
برنامه‌نویسی موبایل ۱	۴۸	۱۶	۱	۱	تخصصی	برنامه‌نویسی موبایل ۲
طراحی وب	۴۸	۱۶	۱	۱	تخصصی	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب
پایگاه داده‌ها	۶۴	۰	۲	۰	تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها
زبان خارجی	۰	۳۲	۰	۲	تخصصی	زبان فنی
	۰	۳۲	۰	۲	تخصصی	مدارمنطقی
برنامه‌سازی پیشرفته	۰	۴۸	۰	۳	تخصصی	ساختمان داده‌ها
	۰	۳۲	۰	۲	تخصصی	تجربه و تحلیل سیستم‌ها
	۰	۳۲	۰	۲	تخصصی	مبانی ساختمان گسسته
	۰	۳۲	۰	۲	عمومی	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)
	۳۲	۰	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی
۲۰	جمع کل		۵	۱۵		جمع

لیست دروس اختیاری

پیش نیاز	تعداد ساعت		عملی	نظری	نام درس
	عملی	نظری			
آزمایشگاه نرم‌افزار گرافیکی	۶۴	۱۶	۱	۱	محیط‌های چندرسانه‌ای
برنامه‌نویسی موبایل ۱	۶۴	۱۶	۱	۱	مباحث ویژه در برنامه‌نویسی
بعد از ترم دو	۶۴	۱۶	۱	۱	هوش مصنوعی
آزمایشگاه نرم‌افزار گرافیکی	۶۴	۱۶	۱	۱	بازی‌سازی
مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۰	۳۲	۰	۲	امنیت شبکه
طراحی وب	۶۴	۱۶	۱	۱	سیستم‌های مدیریت محتوا
برنامه‌سازی پیشرفته - مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۶۴	۱۶	۱	۱	اینترنت اشیا

نکات مهم:

- عدم رعایت پیش‌نیازی یا هم‌نیازی دروس و یا انتخاب واحد بیش از سقف مجاز موجب حذف دروس مربوطه توسط گروه می‌شود.
- برای اخذ درس کارآموزی دانشجو بایستی ترم آخر بوده و یا حداقل ۵۰ واحد درسی (بدون در نظر گرفتن دروس جبرانی، دانش خانواده و جمعیت، وصایای امام و آشنایی با قرآن کریم) گذرانده باشد.
- برای انتخاب درس پروژه دانشجو باید ترم آخر باشد. (حداکثر ۲۴ واحد مانده باشد)

لیست دروس

دروس جبرانی	۸	واحد
دروس عمومی	۱۵	واحد
دروس پایه	۶	واحد
دروس تخصصی	۴۵	واحد
دروس اختیاری	۶	واحد
جمع	۸۰	واحد