دانشگاه آزاد اسلامی مرکز بهار

لیست دروس رشته کامپیوتر در مقطع کاردانی نا پیوسته

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	پیش دانشگاهی	
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	پیش دانشگاهی	
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	پیش دانشگاهی	
۴	فارسی پیش دانشگاهی	۲	۰	پیش دانشگاهی	
۵	برنامه سازی کامپیوتر۱	۳	۰	اصلی	همزمان با۱
۶	اندیشه اسلامی۱	۲	۰	عمومی	
۷	فیزیک عمومی	۲	۰	پایه	
جمع		۱۵	۰	جمع کل	۱۵

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز
۸	ریاضی عمومی	۳	۰	پایه	۱
۹	زبان عمومی	۳	۰	عمومی	۳
۱۰	برنامه سازی کامپیوتر۲	۳	۰	اصلی	۴
۱۱	فارسی عمومی	۳	۰	عمومی	۴
۱۲	برنامه نویسی سیستم های تجاری	۳	۰	اصلی	همزمان با۱۰
۱۳	ساختمان وزبان ماشین	۳	۰	اصلی	۴
۱٤	آزمایشگاه فیزیک		۱	پایه	همزمان با۷
۱۵	تربیت بدنی	۰	۱	عمومی	
جمع کل		۱۸	۲		۲۰

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱۶	آمار و احتمالات	۳	۰	پایه	۸
۱۷	مدار های منطقی	۲	۰	اصلی	۷
۱۸	زبان تخصصی	۲	۰	اصلی	۹
۱۹	طراحی وتجزیه وتحلیل سیستم ها	۳	۰	تخصصی	
۲۰	ساختمان داده ها	۳	۰	اصلی	۱۰
۲۱	کارگاه کامپیوتر	۰	۲	اصلی	۵
۲۲	اخلاق اسلامی	۲	۰	عمومی	
۲۳	دانش خانواده	۲	۰	عمومی	
۲٤	وصایای امام(ره)	۱	۰	عمومی	
جمع کل		۱۸	۲		۲۰

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز
۲۵	مباحث ویژه۱	۳	۰	اختیاری	بعد ازترم ۲
۲۶	آشنایی باسیستم عامل	۳	۰	تخصصی	۲۰
۲۷	ذخیره وبازیابی اطلاعات	۳	۰	اصلی	۱۰
۲۸	گرافیک کامپیوتری	۳	۰	اختیاری	۱۰
۲۹	مستندسازی	۱	۰	تخصصی	همزمان با۱۹
۳۰	نرم افزار عملی	۰	۲	تخصصی	همزمان با۲۷
۳۱	اصول سرپرستی	۱	۰	تخصصی	بعداز۳۰ واحد
۳۲	آشنایی با فرآن کریم	۱	۰	عمومی	
۳۳	آشنایی بادفاع مقدس	۲	۰	اختیاری	
جمع کل		۱۷	۲		۱۹

نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز
۳٤	اصول سیستم های شبکه	۳	۰	تخصصی	همزمان با۳۶
۳۵	پایگاه داده ها	۳	۰	اصلی	۲۷
۳۶	کارآموزی	۰	۲	تخصصی	بعد از۶۰واح
۳۷	پروژه برنامه سازی	۰	۳	تخصصی	ترم آخر
جمع		۶	۵	جمع کل	۱۱

توضیحات

دروس آشنایی با قرآن و وصیت نامه امام جزو سقف واحد نبوده و دانشجو میتواند علاوه بر سقف واحد دروس فوق را اخذ نماید.

رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده شخص دانشجو می باشد.

مجموع واحد های انتخابی دانشجو نمیتواند بیش از ۲۰ واحد و کمتر از ۱۲ واحد درسی باشد.

دانشجویانی که معدل نیمسال قبل آنها(بجز نیمسال تابستان) بالای ۱۷ باشد می توانند در نیمسال بعدی تا سقف ۲٤ واحد اخذ نمایند.

دانشجویانی که معدل نیمسال قبل آنها(بجز نیمسال تابستان) کمتر از ۱۲ باشد نمی توانند در نیمسال بعدی بیشتر از سقف ۱٤ واحد اخذ نمایند.

دانشجویان قبل ورودی قبل ۹۵ نیازی به گذراندن درس روان شناسی پیش دانشگاهی ندارند.

دانشجویان ورودی سال ۹۲ و مهر ۹۳ نیازی به گذراندن دروس پیش دانشگاهی ندارند.

زمان اخذ درس کارآموزی گذراندن حداکثر ۶۰ واحد درسی و ثبت معرفی نامه در ابتدای هر ترم و پس از گذشت حداکثر چهارهفته از شروع کلاسها می باشد.

نوع دروس	عمومی	اصلی	تخصصی	اختیاری	پایه	پیش دانشگاهی	کلی
	۱۵	۲۸	۱۸	۶	۹	۸	۸۴

مدیر گروه: امیر حسین فتحی نوید