

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار مؤسسه آموزش عالی بهار

نیمسال دوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی	
۹	۱۳۰	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۱۰	۱۰۶	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲		
۱۱	۱۱۱۱۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		۱	
۱۲	۱۱۱۰۵	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲		
۱۳	۱۱۱۱۲	زبان فنی	۲	۲	
۱۴	۱۱۱۲۰	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۶
۱۵	۱۱۱۲۱	مبانی مهندسی نرم افزار	۲		
۱۶	۱۱۱۱۷	شبکه های محلی کامپیوتری	۲		۴ و ۵
۱۷	۱۱۱۱۸	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱		۱۶
۱۸	۱۱۱۳۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱		
۱۹	۱۱۱۰۶	ریاضی کاربردی	۲		۸
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۲۰		

نیمسال اول					
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی	
۱	۱۰۱	فارسی	۳		
۲	۱۲۶	زبان خارجی	۳		
۳	۱۱۱۰۰	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۳		
۴	۱۱۱۱۴	سیستم عامل (۲)	۲		
۵	۱۱۱۱۵	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱		۴
۶	۱۱۱۱۶	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	
۷	۱۱۱۰۱	ریاضی تقویتی	۲		
۸	۱۱۱۰۴	ریاضی عمومی	۳		
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۲۰		

نیمسال چهارم					
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی	
۳۰	۱۱۱۰۹	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳		۲۴
۳۱	۱۱۱۲۷	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲		۲۸
۳۲	۱۱۱۲۲	پایگاه داده ها	۲		۲۲
۳۳	۱۱۱۲۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها		۱	۳۲
۳۴	۱۱۱۲۸	مباحث ویژه	۲		
۳۵	۱۱۱۳۷	کارآفرینی و پروژه	۲		
۳۶		اختیاری	۲		
۳۷	۱۱۱۳۰	کارآموزی		۲	
۳۸	۱۱۱۳۲	پروژه		۲	
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۸		

نیمسال سوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی	
۲۰	۱۰۳	تربیت بدنی (۱)		۱	
۲۱	۱۱۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲		
۲۲	۱۱۱۲۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳		۱۴
۲۳	۱۱۱۰۷	آمار و احتمالات	۲		۸
۲۴	۱۱۱۱۰	مبانی الکترونیک	۲		
۲۵	۱۱۱۱۱	کارگاه مبانی الکترونیک		۱	۲۴
۲۶	۱۱۱۲۶	ساختمان داده ها	۳	۶	
۲۷	۱۱۱۱۹	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۶	
۲۸	۱۱۱۲۵	مبانی اینترنت		۱	
۲۹	۱۱۱۲۹	اصول سرپرستی		۲	
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۲۰		

در ستون های مربوط به پیش نیاز و هم نیاز، شماره ردیف درس ها در جداول فوق نوشته شده است.

تعداد کل واحدهای رشته کاردانی کامپیوتر - نرم افزار ۷۸ واحد می باشد.

درس ردیف ۳۶ می تواند با هر یک از دروس اختیاری (جدول صفحه بعد) ارائه شده توسط گروه آموزشی پر شود.

در صورت پاس نشدن یک درس اختیاری، دانشجو می تواند در نیمسال بعدی به جای آن، درس دیگری را (در صورت ارائه) انتخاب نماید.

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کاردانی پیوسته کامپیوتر – نرم افزار مؤسسه آموزش عالی بهار

لیست دروس اختیاری					
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی	
۳۹	۱۳۲	مهارت‌های زندگی دانشجویی	۲		
۴۰	۱۱۱۳۳	محیط‌های چند رسانه‌ای	۲		
۴۱	۱۱۱۳۴	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۲		۲۳
۴۲	۱۱۱۳۵	گرافیک کامپیوتری	۲		۱۴

علاوه بر دروس درج شده در این جداول، از ابتدای مهر ماه ۹۶ دانشجویان باید درس مهارت‌های زندگی دانشجویی (شماره درس: ۱۳۲) را نیز بگذرانند. دانشجویان می‌توانند این درس را به عنوان جایگزین یک درس اختیاری ۲ واحدی خود انتخاب نمایند. در صورتی که دروس اختیاری دانشجویان تمام شده باشد دانشجویان باید این درس را به صورت مازاد بر واحدهای مجاز خود بگذرانند. برای دانشجویان ورودی‌های قبل از ۹۶ گذراندن درس مهارت‌های زندگی دانشجویی اختیاری است و در صورت تمایل می‌توانند آن را جایگزین یک درس اختیاری ۲ واحدی خود نمایند. دانشجویانی که درس کارآموزی را انتخاب می‌کنند، نمی‌توانند بیش از ۱۸ واحد در آن نیمسال بردارند. دانشجویان ترم آخر می‌توانند به همراه کارآموزی ۲۰ واحد انتخاب کنند. در انتخاب دروس به پیش‌نیاز و هم‌نیازهای مربوطه دقت کنید. عواقب عدم رعایت پیش‌نیاز بر عهده خود دانشجویان می‌باشد.

مؤسسه آموزش عالی بهار