

موسسه آموزش عالی حکیمان بجنورد

جدول آرایش ترمی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

نیمسال اول						نیمسال دوم					
ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
۱	تفسیر موضوعی قرآن			عمومی	۲	۱۰	اندیشه اسلامی ۲			عمومی	۲
۲	زبان ماشین و اسمبلی			اصلی	۲	۱۱	معادلات دیفرانسیل			پایه	۲
۳	طراحی الگوریتم			اصلی	۳	۱۳	برنامه سازی سیستم	۲		اصلی	۳
۴	مهندسی نرم افزار			اصلی	۳	۱۴	مهندسی اینترنت			تخصصی	۳
۵	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۴		اصلی	۱	۱۵	ریاضی گسسته			پایه	۲
۶	زبان تخصصی نرم افزار			اصلی	۳	۱۶	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی			اصلی	۲
۷	برنامه سازی پیشرفته			پیش	۲	۱۷	گرافیک کامپیوتری ۱			تخصصی	۳
۸	مدار منطقی			پیش	۲	۱۸	معماری کامپیوتر	۲		اصلی	۲
۹	ریاضی عمومی			پیش	۲	۱۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		۱۸	اصلی	۱
جمع					۲۰	جمع					۲۰

نیمسال سوم						نیمسال چهارم					
ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	ردیف	عنوان درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
۱۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام			عمومی	۲	۲۷	انقلاب اسلامی			عمومی	۲
۱۹	تربیت بدنی ۲			عمومی	۱	۲۸	طراحی صفحات وب	۱۴		تخصصی	۳
۲۰	ریاضی مهندسی	۱۱		پایه	۲	۲۹	طراحی سیستم های شی گرا			تخصی	۳
۲۱	آمار و احتمالات مهندسی			پایه	۲	۳۰	شبیه سازی کامپیوتری	۴		تخصی	۳
۲۲	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳-۱۳		تخصصی	۳	۳۱	پروژه نرم افزار (الزامی)			تخصی	۳
۲۳	هوش مصنوعی	۳		تخصصی	۳	۳۲	کارآموزی (الزامی)			تخصی	۳
۲۴	مباحث ویژه (نظریه زبانها و ماشینها)			تخصصی	۳	۳۳	تاریخ فرهنگ و تمدن			عمومی	۲
۲۶	ایجاد بانکهای اطلاعاتی			تخصصی	۳	۳۴	آیین همسرداری (جمعیت)			عمومی	۱
جمع					۱۹	جمع					۲۰

جمع کل واحدها : ۷۹

- \* آن دسته از دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس تاریخ فرهنگ و تمدن و آیین همسرداری (جمعیت و تنظیم خانواده) را گذرانده باشند، نیاز به گذراندن مجدد دروس ذکر شده ندارند.
- \* مسئولیت رعایت ضوابط پیش نیاز و هم نیاز و سقف مجاز انتخاب واحد و سایر ضوابط آموزشی بر عهده دانشجوی می باشد، لذا در زمان انتخاب واحد دقت بیشتر ضروری است
- \* دانشجویانی که معدل ترم آنها کمتر از ۱۲ می باشد (دانشجویان مشروط) انتخاب واحد آنها تا سقف ۱۴ واحد مجاز می باشد، در غیر این صورت واحدهای اضافی توسط آموزش حذف خواهد شد.