

**موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی بیهق سبزوار**  
**طرح آموزش نا پیوسته کارشناسی رشته کامپیوتر**

ترم اول: ( ۱۷ ) واحد ۳+ واحد جبرانی		ترم دوم: ( ۲۰ ) واحد		ترم سوم: ۱۰ واحد ۶+ واحد اختیاری		ترم چهارم: ( ۸ ) واحد ۶+ واحد اختیاری		ترم تابستان: ( ۳ ) واحد	
معادلات دیفرانسیل		ریاضی مهندسی		گرافیک کامپیوتری ۱		متون اسلامی		کارآموزی	
۲ ۵۸۶۳		۲ ۵۸۶۲		۳ ۵۸۶۷		۲ ۷۱۹۰		۳ ۵۸۷۱	
۲ ۲		۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۲		- - ۳ ۳۶۰	
طراحی الگوریتم ها		هوش مصنوعی		انقلاب اسلامی وریشه		مباحث ویژه			
۳ ۵۸۸۶		۳ ۵۸۶۵		۲ ۷۱۹۱		۳ ۵۸۶۹			
۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲		- - ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲			
زبان ماشین واسمبلی		برنامه سازی سیستم		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		پروژه			
۲ ۵۸۸۴		۳ ۵۸۸۸		۱ ۵۸۹۰		۳ ۵۸۷۰			
۲ ۱ ۲ ۱		۲ ۱ ۲ ۲		- - - -		۹ ۳ - -			
آمار واحتمالات مهندسی		معماری کامپیوتری		آزمایشگاه معماری کامپیوتری		گرافیک کامپیوتری ۲			
۲ ۵۸۶۱		۲ ۵۸۹۱		۱ ۵۸۹۲		۳ ۵۸۷۹			
- - ۲ ۲		- - ۲ ۲		- - - -		۲ ۱ ۲ ۲			
زبان تخصصی نرم افزار		مهندسی نرم افزار		شبیه سازی کامپیوتری		اجداد باتکهای اطلاعاتی			
۳ ۵۸۸۵		۳ ۵۸۸۹		۳ ۵۸۶۶		۳ ۵۸۸۰			
- - ۳ ۳		- - ۳ ۳		۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲			
ریاضی گسسته		مهندسی اینترنت		محیط های چند رسانه ای		اصول برنامه نویسی توصیفی			
۲ ۵۸۶۴		۳ ۵۸۶۸		۳ ۵۸۷۷		۳ ۵۸۸۲			
- - ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲			
معارف اسلامی ۲		تاریخ اسلام		طراحی صفحات وب		سیستمهای خبره			
۲ ۷۱۹۷		۲ ۷۱۸۹		۳ ۵۸۷۵		۳ ۵۸۷۶			
- - ۲ ۲		- - ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲			
تربیت بدنی		شیوه ارائه مطالب		طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی		برنامه نویسی همروند		کارآفرینی و پروژه	
۱ ۷۱۹۳		۲ ۵۸۸۷		۳ ۵۸۷۸		۳ ۵۸۸۳		۳ ۱۲۰۶	
۲ ۱ - -		- - ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲		۲ ۱ ۲ ۲	
				اختیاری		اختیاری		عمومی برای کسانی که پاس نکرده اند	
				طراحی سیستمهای شی گرا		نصب و راه اندازی شبکه			
				۳ ۵۸۸۱		۵۸۷۴			
				۲ ۱ ۲ ۲		- - ۲ ۴			
				اختیاری		سیستم عامل شبکه اختیاری			
				سیستم عامل شبکه		کارگاه سیستم عامل شبکه		مدار منطقی	
				۲ ۵۸۷۲		۲ ۵۸۷۳		۳ ۲۱۰۲	
				- - ۲ ۲		۶ ۲ - -		- - ۳ ۳	
				اختیاری		سیستم عامل شبکه اختیاری		جبرانی غیرمرتبط	

**راهنما**

**نام درس**

تعداد واحد		کد درس	
تعداد واحد نظری	ساعت در هفته	تعداد واحد عملی	ساعت در هفته
درس هم نیاز			

توسعه پیشینیز

**جمع کل واحدها:**

**عمومی پایه اصلی تخصصی ۷۰**  
شروع نیمسال (مهرماه): ۹۱/۷/۱  
تنظیم کننده: **مهندس چشمی**