



دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز  
سرفصل دروس به تفکیک ترم رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر (کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر)

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز
				جمع	نظری	عملی	
دوره اول	۱	طراحی سیستمهای شیگرا	تخصصی اختیاری	۳	۲	۱	
	۲	برنامه سازی پیشرفته	جبرانی	۳	۳	-	
	۳	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	۳	-	
	۴	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۲	-	
	۵	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۲	۱	۱	
	۶	زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	۳	-	
	۷	اندیشه اسلامی ۲ (معارف اسلامی (۲))	عمومی	۲	۲	-	
	۸	ریاضی گسسته	پایه	۲	۲	-	
		جمع		۲۰			
دوره دوم	۱	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۲	-	
	۲	طراحی الگوریتمها	اصلی	۳	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته
	۳	آزمایشگاه مهندسی نرم-افزار	اصلی	۱	-	۱	مهندسی نرم افزار
	۴	مهندسی اینترنت	تخصصی اجباری	۳	۲	۱	
	۵	گرافیک کامپیوتری ۱	تخصصی اجباری	۳	۲	۱	
	۶	اندیشه سیاسی امام خمینی (انقلاب اسلامی و ریشه های آن)	عمومی	۲	۲	-	
	۷	اجداد بانکهای اطلاعاتی	تخصصی اختیاری	۳	۲	۱	
	۸	برنامه سازی سیستم	اصلی	۳	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی
		جمع		۲۰			
دوره سوم	۱	هوش مصنوعی	تخصصی اجباری	۳	۲	۱	طراحی الگوریتمها
	۲	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۲	-	معادلات دیفرانسیل
	۳	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	۲	-	زبان ماشین و اسمبلی
	۴	مباحث ویژه	تخصصی اجباری	۳	۲	۱	
	۵	شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی اجباری	۳	۲	۱	مهندسی نرم افزار
	۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۲	-	
	۷	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	تخصصی اختیاری	۳	۲	۱	برنامه سازی سیستم، طراحی الگوریتمها
	۸	تاریخ فرهنگ تمدن اسلام و ایران**	عمومی	۲	۲	-	
		جمع		۲۰			
دوره چهارم	۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی	۱	-	۱	معماری کامپیوتر
	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (متون اسلامی)	عمومی	۲	۲	-	
	۳	طراحی صفحات وب	تخصصی اختیاری	۳	۲	۱	مهندسی اینترنت
	۴	پروژه نرم افزار (الزامی)	تخصصی اجباری	۳	-	۳	
	۵	کارآموزی	تخصصی اجباری	۳	-	۳	
	۶	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	-	۱	
	۷	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۲	-	
	۸	تنظیم خانواده و جمعیت *	عمومی	۲	۲	-	
	۹	وصایای حضرت امام (ره) *	عمومی	۱	۱	-	
	۱۰	روحانی قرآن کریم*	عمومی	۱	۱	-	
		جمع		۱۹			

\* دانشجویانی که این دروس را در دوره کاردانی نگذرانده اند ملزم به گذراندن آنها می باشند.  
\*\* اخذ این درس برای کلیه ورودی های ۱۳۸۹ به بعد الزامی می باشد. لازم به ذکر است اخذ این درس برای سایر ورودی ها الزامی نیست.

مديرگروه كامپيوتر  
مهندس سبحان مسعودي