

لیست دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی			
۱	ریاضی ۲	۳	۳	--	جبرانی	--	--
۲	ساختمان داده در C#	۳	۳	--	جبرانی	--	--
۳	مدارهای منطقی پیشرفته	۲	۲	--	جبرانی	--	--
۴	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۱	اصلی	--	--
۵	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۳	--	اصلی	--	--
۶	ریاضی گسسته	۲	۲	--	پایه	--	--
۷	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۲	۱	تخصصی	--	--
۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	--	عمومی	--	--
تعداد واحدهای نیمسال		۲۰	----				

نیمسال اول

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی			
۱	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۲	--	اصلی	--	--
۲	معادلات دیفرانسیل	۲	۲	--	پایه	--	--
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۲	--	پایه	--	--
۴	مهندسی نرم افزار	۳	۳	--	اصلی	--	--
۵	معماری کامپیوتر	۲	۲	--	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی و مدار منطقی	--
۶	طراحی الگوریتمها	۳	۲	۱	اصلی	--	--
۷	درس اختیاری	۳	۳	--	تخصصی اجباری	--	--
۸	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۲	--	عمومی	--	--
۹	تربیت بدنی ۲	۱	--	۱	عمومی	--	--
جمع واحدهای نیمسال		۲۰	----				

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی			
۱	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	--	۱	اصلی	--	مهندسی نرم افزار
۲	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	--	۱	اصلی	--	معماری کامپیوتر
۳	برنامه سازی سیستم	۳	۲	۱	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی	--
۴	هوش مصنوعی	۳	۲	۱	تخصصی	طراحی الگوریتمها	--
۵	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۲	۱	تخصصی	مهندسی نرم افزار	--
۶	اختیاری	۳	۳	--	تخصصی اجباری	--	--
۷	ریاضی مهندسی	۲	۲	--	پایه	معادلات دیفرانسیل	--
۸	تاریخ اسلام	۲	۲	--	عمومی	--	--
جمع واحدهای نیمسال		۱۸					

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی			
۱	مهندسی اینترنت	۳	۲	۱	تخصصی	--	--
۲	مباحث ویژه	۳	۲	۱	تخصصی	از نیمسال سوم به بعد	--
۳	اختیاری	۳	۳	--	تخصصی اجباری	--	--
۴	اختیاری	۳	۳	--	تخصصی اجباری	--	--
۵	پروژه نرم افزار	۳	--	۳	تخصصی	--	--
۶	کارآموزی	۳	--	۳	تخصصی	--	--
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	--	عمومی	--	--
جمع واحدهای نیمسال		۲۰					

نیمسال چهارم

۱) دروس جبرانی می بایست در نیمسال اول و حداکثر تا نیمسال دوم توسط دانشجو انتخاب و گذرانده شوند.

۲) مطابق با جدول دروس تخصصی اختیاری ، دانشجو موظف است در طول دوره خود ۱۲ واحد از مجموع دروس مشخص شده را بگذراند.

۳) دروس دوره به تفکیک نوع درس به صورت زیر می باشد :

۹ واحد عمومی ۸ واحد پایه ۲۰ واحد اصلی ۲۱ واحد تخصصی ۱۲ واحد تخصصی اختیاری

۴) دانشجویانی که دروس روخوانی قرآن ، جمعیت و تنظیم خانواده و وصیای امام (ره) را در دوره کاردانی خود نگذرانده اند، باید در دوره کارشناسی این دروس را انتخاب و بگذرانند.

۵) دانشجو نباید در هر نیمسال بیشتر از یک درس عمومی اسلامی را انتخاب کند.