

# مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر

## کارشناسی ناپیوسته

تخصصی اجباری ( )					جبرانی ( ) برای کاردانی ناپیوسته (گرایش های مختلف برق و ریاضیات کاربردی)				
ردیف	پیشنه ادی	همینا	پیشنی	ردیف	ردیف	پیشنه ادی	همذ یا	پیشذ یاز	ردیف
			طراحی الگوریتم						برنامه سازی پیشرفته
			مهندسی						ذخیره و بازیابی
			* سازی پیشرفته						سیستم عامل
			* شبکه های کامپیوتری						
									عمومی ( )
			مجموعه						اندیشه اسلامی
			اختیاری						انقلاب اسلامی
تخصصی اختیاری ( )									تاریخ اسلام
									تفسیر موضوعی
			سیستم عامل شبکه						تربیت بدنی
			سیستم شبکه						دروس قرآن ، وصایا و تنظیم خانواده در صورتی که در کاردانی گذرانده نشده نیز اخذ گردد .
			سیستم شبکه						پایه ( )
			مهندسی اینترنت						مهندسی
			ممنوعی						ریاضی مهندسی
									دیفرانسیل
			محیطهای چند رسانه ای						دیفرانسیل
			طراحی و پیاده سازی سیستم طراحی الگوریتمها						ریاضی گسسته
			طراحی و پیاده سازی سیستم طراحی الگوریتمها						اصلی ( )
			گرافیک کامپیوتر						زبان ماشین و اسمبلی
									زبان تخصصی نرم
			ایجاد بانکهای اطلاعاتی						طراحی الگوریتمها
			طراحی سیستمهای شی گرا						شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
			طراحی و پیاده سازی زبانهای نویسی						برنامه سازی سیستم
			طراحی و پیاده سازی زبانهای نویسی						مهندسی نرم
									آشنایی با مبانی دفاع
									ماشین اسمبلی
- رعایت پیشنیاز الزامی									مهندسی نرم
- دروسی که رعایت پیشنیاز نشده توسط									آزمایشگاه مهندسی نرم

						معماری کامپیوتر
			منطقی ماشین اصیلی*			آیگاه معماری کامپیوتر
			ری کامپ یوتر			

ترم پیشنهادی ارائه شده مربوط به دانشجویان با مدرک پایه کاردانی پیوسته کامپیوتر می باشد . دانشجویان با مدرک پایه کاردانی پیوسته برق یا ریاضی کاربردی بایستی واحد جبرانی و دانشجویان با مدرک کاردانی پیوسته کامپیوتر حداقل واحد جبرانی از دروس کاردانی یا کارشناسی با نظر مدیر گروه مربوطه اخذ و در

دروس جبرانی کاردانی پیوسته ( )						
ردید		پیشد یاز	همید	توضیحا		
				الزامی		زبان تخصصی
				"		برنامه سازی پیشرفته
				"		ریاضی
						شبکه های کامپیوتری
				"		
				"		سیستم عامل نظریه زبانها و ماشین ها
				"		ذخیره و بازیابی
				"		پایگاه داده
				"		مدارهای منطقی
				"		
				"		
				"		

### تذکرات :

- انتخاب بیش از واحد به دانشجویان ترم اول توصیه نمی شود.
- تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی تمام وقت ، در یک نیمسال تحصیلی حداقل حداکثر واحد و در دوره تابستانی حداکثر واحد می باشد .
- س پیش دانشگاهی می توانند همزمان با دروس همنام دانشگاهی انتخاب شوند .
- هر درس از نظر ارتباط با دروس دیگر به دو دسته وابسته و مستقل تقسیم می شود انتخاب درس مستقل منوط به گذراندن درس دیگری نیست ولی انتخاب درس وابسته مشروط به انتخاب یا گذراندن درس دیگری است .
- دروس وابسته به دو دسته همنیاز و پیشنیاز تقسیم می شوند درس پیشنیاز باید قبل از انتخاب درس بعدی گذرانده شود ولی درس همنیاز را می توان همزمان با درس بعدی انتخاب کرد .
- چنانچه دانشجو از یک یا چند درس پیشنیاز نمره قبولی کسب ننماید و یا در کلیه کلاسهای این درس شرکت نموده اما سرانجام آنها را حذف نموده باشد می تواند آن دروس را با درس وابسته بعدی به صورت همنیاز انتخاب نماید .
- میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال نباید کمتر از باشد در غیر اینصورت مشروط محسوب می شود .
- دانشجوی مشروط در نیمسال بعد حق انتخاب بیش از
- در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل در نیمسال عادی حداکثر واحد باقیمانده داشته باشد حتی اگر در نیمسال قبل مشروط شده باشد با نظر گروه می تواند در نیمسال آخر انتخاب نماید .
- حداکثر مجاز تحصیل برای دانشجویان تمام وقت دوره کارشناسی ناپیوسته
- چنانچه دانشجو در یک نیمسال یا دوره تابستان برای فراغت از تحصیل حداکثر دو درس نظری به ارزش واحد داشته باشد می تواند در صورت داشتن سنوات تحصیلی برای یکبار خارج از تقویم دانشگاهی انتخاب واحد نمود و دروس مزبور را از طریق معرفی

به استاد حداکثر در همان نیمسال یا دوره تابستان بگذرانند و در صورت عدم موفقیت نمره آن حذف و بدون نیاز به انتخاب واحد مجدد دانشجوی می تواند در پایان همان نیمسال با سایر دانشجویان امتحان دهد .

- غیبت موجه در جلسه امتحان هر درس و نیز غیبت غیرموجه تا آن درس یا دروس می شود .

- در ترمهای عادی دانشجویان می توانند به غیر از سه واحد کارآموزی اخذ نمایند و در صورتی که میانگین نمرات آنها بیش از باشد به غیر از کارآموزی می توانند واحد اخذ نمایند .

- مورد دانشجویان ترم آخر دانشجوی می تواند واحد اضافه بر کارآموزی انتخاب نماید .