

چارت کارشناسی پیوسته - نرم افزار کامپیوتر

ترم دوم					ترم اول					
همینياز	پيشنياز	واحد	نام درس	كد درس	همينياز	پيشنياز	واحد	نام درس	كد درس	
							۳	سخت افزار ۱ يا رياضی پيش		جبرانی
							۳	برنامه سازی مقدماتی		
							۳	آمار و احتمال مقدماتی		
		۲	اندیشه ۱				۱	تربيت بدنی ۱		عمومی
	زبان انگلیسی ۱	۲	زبان انگلیسی ۲				۲	انقلاب اسلامی		
		۲	تاریخ صدر اسلام				۳	زبان فارسی		
		۲	دانش خانواده و جمعیت				۱	زبان انگلیسی ۱		
		۱	کارگاه عمومی				۳	رياضی عمومی ۱		پایه
		۳	فیزیک ۱							
	رياضی ۱	۳	رياضی ۲							
کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی							اصلي
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۱	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی							
										تخصصی
										تبار اخ
		۱۹					۱۹			جمع

چارت کارشناسی پیوسته - نرم افزار کامپیوتر

ترم چهارم					ترم سوم					
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	
		۲	اخلاق اسلامی			تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۲		عمومی
		۲	اندیشه ۲							
	فیزیک ۲	۱	آزمایشگاه فیزیک ۲			ریاضی عمومی ۱	۳	فیزیک ۲		پایه
	ریاضی عمومی ۲	۳	آمار و احتمال مهندسی							
	ریاضیات گسسته، برنامه نویسی پیشرفته	۳	ساختمان داده-ها و الگوریتمها			زبان انگلیسی ۲	۲	زبان تخصصی		اصلی
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی	۳	معماری کامپیوتر			ریاضی عمومی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	ریاضیات گسسته		
معماری کامپیوتر		۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	برنامه نویسی پیشرفته		
	برنامه نویسی پیشرفته	۳	مهندسی نرم افزار ۱		برنامه نویسی پیشرفته		۱	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته		
					آزمایشگاه مدارهای منطقی، ریاضیات گسسته		۳	مدارهای منطقی		
					مدارهای منطقی		۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی		
						ریاضی عمومی ۲	۳	جبر خطی کاربردی		
										تخصصی
										اختیاری
		۱۸					۲۰			جمع

چارت کارشناسی پیوسته - نرم افزار کامپیوتر

ترم ششم					ترم پنجم					
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	
							۲	تفسیر موضوعی قرآن		عمومی
						ریاضی عمومی ۱	۳	معادلات دیفرانسیل		پایه
	ساختمان دادهها و الگوریتمها	۳	نظریه زبانها و ماشینها		معادلات دیفرانسیل، آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	فیزیک ۲	۳	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی		اصولی
آزمایشگاه سیستم های عامل	معماری کامپیوتر	۳	سیستمهای عامل		مدارهای الکتریکی و الکترونیکی		۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی		
سیستم های عامل		۱	آزمایشگاه سیستمهای عامل			زبان تخصصی	۲	روش پژوهش و ارائه		
سیستم های عامل و آزمایشگاه های شبکه های کامپیوتر	آمار و احتمال مهندسی، معماری کامپیوتر	۳	شبکههای کامپیوتر		آزمایشگاه ریز پردازنده و زبان اسمبلی	معماری کامپیوتر	۳	ریز پردازنده و زبان اسمبلی		
شبکههای کامپیوتر		۱	آزمایشگاه شبکههای کامپیوتر		ریز پردازنده و زبان اسمبلی		۱	آزمایشگاه ریز پردازنده و زبان اسمبلی		
	ساختمان دادهها و الگوریتمها	۳	اصول طراحی پایگاه دادهها			ساختمان دادهها و الگوریتمها، ریاضیات گسسته	۳	طراحی الگوریتمها		
		۳	اقتصاد مهندسی				۲	محاسبات عددی		اختیاری
		۳	مباحث ویژه ۱							
		۲۰					۲۰			جمع

چارت کارشناسی پیوسته - نرم افزار کامپیوتر

چارت کارشناسی پیوسته - نرم افزار کامپیوتر										
ترم هشتم					ترم هفتم					
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	
										عمومی
										پایه
	روش پژوهش و ارائه	۳	پروژه							اصلي
	روش پژوهش و ارائه	۱	کارآموزی							
	ساختمان دادهها و الگوریتمها، آمار و احتمال مهندسی	۳	بازیابی اطلاعات			مهندسی نرم افزار ۱	۳	مهندسی نرم افزار ۲		تخصصی
	شبکههای کامپیوتری	۳	مبانی امنیت اطلاعات			برنامه نویسی پیشرفته	۳	برنامه نویسی دستگاههای سیار		
	آمار و احتمال مهندسی، سیگنال ها و سیستم ها	۳	سیستمهای چند رسانهای			شبکههای کامپیوتری، سیستمهای عامل	۳	مبانی رایانش ابری		
						شبکههای کامپیوتری	۳	برنامه نویسی وب		
						معادلات دیفرانسیل	۳	سیگنالها و سیستم ها		
		۳	مدیریت پروژه و فناوری اطلاعات			مهندسی نرم افزار ۱	۳	توسعه کسب و کار پویا		
						اقتصاد مهندسی، شبکههای کامپیوتری	۲	تجارت الکترونیک		اختیاری
		۱۶					۲۰			جمع