

دانشکده فنی ملامصدرا-رامسر

جدول دروس (ترم بندی) مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته کامپیوتر-گرایش نرم افزار (۹۷-۹۸)

ترم تحصیلی	کد درس	عنوان دروس	نوع درس	واحد		ساعت تدریس		پیش نیاز	هم نیاز	گروه	
				نظری	عملی	نظری	عملی			اول	دوم
ترم اول		ریاضیات گسسته	پایه	2		۲		ریاضی عمومی			
		زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	3		۳					
		زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	۱	۲				
		طراحی الگوریتم	اصلی	۲	۱	۲	۲				
		فرهنگ و تمدن اسلام (تاریخ اسلام)	عمومی	2		2					
		مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۲	۲				
		طراحی سیستم های شتی گرا	اختیاری	۲	۱	۲	۲				
				جمع واحد		۱۸ واحد					
ترم دوم		معادلات دیفرانسیل	پایه	2		۲		ریاضی عمومی			
		انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	2		۲					
		هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	۲	۲	طراحی الگوریتم			
		برنامه سازی سیستم	اصلی	۲	۱	۲	۲	زبان ماشین و اسمبلی			
		مهندسی نرم افزار	اصلی	3		3					
		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصلی		۱	۳		مهندسی نرم افزار			
		معماری کامپیوتر	اصلی	2		2		زبان ماشین و اسمبلی			
	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی		۱	۳		معماری کامپیوتر				
				جمع واحد		۱۷ واحد					
ترم سوم		آمار و احتمالات مهندسی	پایه	2		2		آمار و احتمال ۱			
		طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی (یا ایجاد بانک های اطلاعاتی)	اختیاری	۲	۱	۲	۲	طراحی الگوریتم و برنامه سازی سیستم			
		متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	عمومی	2		۲					
		گرافیک کامپیوتری ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲				
		مباحث ویژه (نظریه زبان ها و ماشین ها)	تخصصی	۲	۱	۲	۲	با نظر گروه - بعد از ترم دوم			
		طراحی صفحات وب	اختیاری	۲	۱	۲	۲	مهندسی اینترنت			
		شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی	۲	۱	۲	۲	مهندسی نرم افزار			
				جمع واحد		۱۹ واحد					
ترم چهارم		ریاضی مهندسی	پایه	2		2		معادلات دیفرانسیل			
		تربیت بدنی ۲	عمومی		۱	۲					
		اندیشه (معارف) اسلامی ۲	عمومی	2		2					
		شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	2		2					
		اصول برنامه نویسی توصیفی (کامپایلر) (یا سیستم های خبره)	اختیاری	۲	۱	۲	۲	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی			
		کارآموزی	تخصصی		۳	۳۶۰		با نظر گروه			
		پروژه نرم افزار	تخصصی		۳	۱۴۴		با نظر گروه			
				جمع واحد		۱۶ واحد					
				جمع کل واحد (دوره کارشناسی)		۷۰ واحد					

دروس جبرانی (کاردانی غیرمرتبط)

کد درس	عنوان دروس	نوع درس	واحد		ساعت تدریس		پیش نیاز	هم نیاز	گروه	
			نظری	عملی	نظری	عملی			اول	دوم
	ذخیره و بازیابی اطلاعات (یا سیستم عامل)	جبرانی	3			۳				
	برنامه نویسی پیشرفته (۲)	جبرانی	2	1		۲				
	ساختمان داده ها	جبرانی	2	1		۳				
جمع واحد										