



نمایه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپوتر نرم افزار موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	توضیحات	نیمسال پیشنهادی اخذ دروس
۱	مهندسی نرم افزار	پیش نیاز	۳	*	در صورت عدم گذراندن درس در دوره کارشناسی و یا به تشخیص گروه تا دو درس جبرانی اختصاص می یابد.	درس های جبرانی
۲	پایگاه داده ها	پیش نیاز	۳	*		
۳	سیستم های عامل	پیش نیاز	۳	*		
۴	طراحی الگوریتم ها	پیش نیاز	۳	*		
۵	نظریه زبانها و ماشین ها	پیش نیاز	۳	*		
۱	ارزیابی کارائی سیستم های کامپیوتری	گروه ۱	۳	*		نیمسال اول
۲		گروه ۲- تمرکزسیستم ها				
۲	پایگاه داده پیشرفته	گروه ۱	۳	*		
۳		گروه ۲- تمرکزمدیریت داده ها				
۳	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	گروه ۲- تمرکزسیستم ها	۳	*		
	جمع کل		۹			
۱	سیستم عامل پیشرفته	گروه ۱	۳	*	پیش نیاز : سیستم های عامل	نیمسال دوم
۲		گروه ۲- تمرکزسیستم ها				
۲	مهندسی نرم افزار پیشرفته	گروه ۱	۳	*		
۳		گروه ۲- تمرکز مهندسی نرم افزار				
۳	مباحث ویژه در نرم افزار ۱	گروه ۳	۳	*		
۴	سمینار	**	۲	*		
	جمع کل		۱۱			
۱	سیستم های توزیع شده	گروه ۲- تمرکزسیستم ها	۳	*		نیمسال سوم
۲	داده کاوی یا پردازش موازی	گروه ۱ گروه ۲- تمرکزمدیریت داده ها/ تمرکز الگوریتم ها	۳	*		

		۶	**	پایان نامه	۳
		۱۲		جمع کل	
نیمسال چهارم		**	**	تمدید پایان نامه	۱
<p>حداقل ۳ درس از گروه یک، حداقل ۴ درس از گروه دو- تمرکز اصلی (تمرکز سیستم ها) و حداقل یک درس از تمرکزهای دیگر (به غیر از تمرکز اصلی) برای دانشجویان کارشناسی ارشد الزامی است .</p>					
<p>سمینار ۲ واحد و پایان نامه ۶ واحد الزامی است.</p>					
<p>دانشجویانی که رشته کارشناسی آنها غیر مرتبط می باشد جهت اخذ دروس پیش نیاز حتماً به مدیر گروه مراجعه نمایند.</p>					