

نمایه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد مرکز بین الملل کیش

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	توضیحات	نیمسال پیشنهادی اخذ دروس
۱	مهندسی نرم افزار	پیش نیاز	3		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	3			
۳	سیستم های عامل	پیش نیاز	3			
۴	طراحی الگوریتم ها	پیش نیاز	3			
۵	نظریه زبانها و ماشین ها	پیش نیاز	3			
۶	ارزیابی کارائی سیستم های کامپیوتری	گروه ۱ گروه ۲- تمرکز سیستم ها	3	---		
۷	پایگاه داده پیشرفته	گروه ۱ گروه ۲- تمرکز مدیریت داده ها	3	---	پیش نیاز : پایگاه داده ها	
۸	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	گروه ۲- تمرکز سیستم ها	3	---		
۹	سیستم عامل پیشرفته	گروه ۱ گروه ۲- تمرکز سیستم ها	3	---	پیش نیاز : سیستم های عامل	
۱۰	مهندسی نرم افزار پیشرفته	گروه ۱ گروه ۲- تمرکز مهندسی نرم افزار	3	---	پیش نیاز : مهندسی نرم افزار	
۱۱	مباحث ویژه در نرم افزار ۱	گروه ۳	3	---		
۱۲	سمینار	----	2			
۱۳	سیستم های توزیع شده	گروه ۲- تمرکز سیستم ها	3	---		
۱۴	داده کاوی یا پردازش موازی	گروه ۱ گروه ۲- تمرکز مدیریت داده ها / تمرکز الگوریتم ها	3	---		
۱۵	پایان نامه	----	6			

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.

سمینار ۲ واحد و پایان نامه ۶ واحد الزامی است.

دانشجویانی که رشته کارشناسی آنها غیر مرتبط می باشد جهت اخذ دروس پیشنهادی حتما به مدیر گروه مراجعه نمایند.

بر اساس مصوبه دانشگاه در صورتی که در مقاطع قبل درس وصایا را نگذرانده باشند ملزم به اخذ این درس در مقطع جاری می باشد