



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

آرایش کلی کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار

ردیف	دروس جبرانی	
	عنوان درس	تعداد واحد
۱	معماری کامپیوتر	۳
۲	اصول طراحی سیستم های عامل	۳
۳	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳
۴	ریاضیات مهندسی	۳
۵	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳
۶	طراحی الگوریتم ها	۳
۷	طراحی کامپایلرها	۳
۸	مهندسی نرم افزارها	۳
۹	پایگاه داده	۳
۱۰	روش تحقیق	۲ (الزامی)
دروس اختصاصی		
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	سیستم های عامل پیشرفته	۳
۲	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳
۳	پایگاه داده پیشرفته	۳
۴	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۳
۵	الگوریتم های موازی	۳
۶	مدلسازی و بررسی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳
۷	پایان نامه	۶
دروس اختیاری		
۱	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳
۲	سیستم های خبره و مهندسی دانش	۳
۳	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳
۴	مباحث پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	۳
۵	طراحی نرم افزارهای مطمئن	۳
۶	روش های محاسبات عددی پیشرفته	۳
۷	مدلسازی و شبیه سازی پیشرفته	۳
۸	هندسه محاسباتی	۳
۹	الگوریتم های پیشرفته	۳
۱۰	داده کاوی	۳

با توجه به مفاد آیین نامه آموزشی رعایت موارد زیر الزامی است در غیر اینصورت عواقب آن به عهده دانشجوی می باشد.

۱- حداکثر ۱۲ واحد دروس جبرانی دوره کارشناسی جهت رشته های غیرمرتبط اجباری است. لذا دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنان غیرمرتبط می باشند جهت لیست دروس جبرانی در ترم اول به مدیر گروه مربوطه مراجعه نمایند.

۲- گذراندن دروس زبان تخصصی و روش تحقیق به عنوان درس جبرانی برای تمام دانشجویان الزامی است (به جزء رشته هایی که این دروس جزئی اصلی دروس الزامی آنهاست).

۳- دروس اختیاری الزامی ارائه شده توسط مدیر گروه با توجه به شرایط فعلی بوده و امکان تغییر آن وجود دارد.

۴- دانشجویانی که در مقطع کارشناسی یا کاردانی، دروس وصیت نامه امام (ره) و آشنایی با کامپیوتر را نگذرانده اند؛ ملزم به اخذ این دروس می باشند.

۵- حداقل نمره قبولی در تمام دروس اصلی و جبرانی ۱۲ است.

۶- میانگین نمرات نباید در هر نیمسال، کمتر از ۱۴ باشد و اگر در دو نیمسال کمتر از ۱۴ بشود، دانشجوی از ادامه تحصیل محروم می گردد.

۷- دانشجوی مجاز است در هر نیمسال بین ۸ تا ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید.

۸- دانشجوی موظف است پس از پایان نیمسال اول و قبل از شروع نیمسال سوم موضوع پایان نامه را با نظر استاد راهنما انتخاب کند که بعد از تایید کمیته تحصیلات تکمیلی قطعیت می یابد.

۹- در صورتی که معدل کل دانشجوی زیر ۱۴ باشد دانشجوی حق دفاع از پایان نامه را ندارد (مراجعه دانشجوی جهت استفاده از ماده ۱۴ جهت ترمیم معدل).

۱۰- دانشجوی موظف است در ترم چهارم نسبت به اخذ پایان نامه اقدام نماید.

۱۱- دفاع از پایان نامه منوط به اتمام کل واحدهای درسی و گذشت حداقل ۶ ماه از تاریخ تصویب پایان نامه در شورای تخصصی گروه و کمیته تحصیلات تکمیلی می باشد.

۱۲- تا زمانی که دانشجوی دفاع از پایان نامه را انجام نداده است موظف است براساس تقویم دانشگاهی در نیمسال های بعد نیز آن را ثبت نام نماید.