

لیست دروس کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی فناوری اطلاعات – گرایش معماری سازمانی
(ورودی‌های ۹۸ و بعد از آن)

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی
--------------------	----------------

دروس جبرانی				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۰	هر کدام از این دروس که در دوره کارشناسی گذرانده نشده است، می بایست گذرانده شوند.
۲	اصول و مبانی مدیریت راهبردی فناوری اطلاعات	۳	۰	
۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	
۴	مهندسی نرم افزار	۳	۰	
۵	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	۰	چنانچه در یکی از مقاطع تحصیلی قبلی گذرانده نشده است، می بایست گذرانده شود.
۶	انس با قرآن کریم	۱	۰	چنانچه در یکی از مقاطع تحصیلی قبلی گذرانده نشده است، می بایست گذرانده شود. عناوین مشابه قابل قبول : آشنایی با قرائت و روان خوانی قرآن کریم، آشنایی با قرآن کریم، قرائت قرآن کریم، روخوانی قرآن کریم، تجوید قرآن کریم، حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم

دروس تخصصی الزامی (حداقل ۱۲ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز/همنیاز
		نظری	عملی	
۱	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۰	
۲	معماری سازمانی فناوری اطلاعات	۳	۰	
۳	سیستم های نرم افزاری مقیاس وسیع	۳	۰	
۴	معماری نرم افزار	۳	۰	مهندسی نرم افزار پیشرفته
۵	معماری اطلاعات و داده ها	۳	۰	معماری سازمانی فناوری اطلاعات
۶	مهندسی مجدد فرآیندهای حرفه	۳	۰	
۷	معماری امنیت اطلاعات سازمانی	۳	۰	
۸	مدیریت پروژه های مقیاس وسیع فناوری اطلاعات	۳	۰	معماری سازمانی فناوری اطلاعات
۹	معماری خدمت گرا	۳	۰	
۱۰	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	۰	
گذراندن حداقل ۴ درس (۱۲ واحد) از این دروس برای دانشجویان الزامی است				

دروس تخصصی اختیاری (حداکثر ۱۲ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	هوش تجاری	۳	۰	
۲	مهندسی دانش و هستان شناسی	۳	۰	
۳	حقوق فناوری اطلاعات	۳	۰	
۴	فرآیند کاوی	۳	۰	

۵	سامانه های تصمیم یار هوشمند	۳	۰
۶	تحلیل سیستم های داده های حجیم	۳	۰
۷	برنامه ریزی منابع سازمانی	۳	۰
۸	امنیت شبکه پیشرفته	۳	۰
گذراندن حداکثر ۴ درس (۱۲ واحد) از این دروس برای دانشجویان مجاز است			

روش تحقیق و سمینار (۲ واحد)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	روش تحقیق و سمینار	۲	۰
گذراندن این درس برای تمامی دانشجویان الزامی است			

پایان نامه (۶ واحد)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	پایان نامه	۰	۶

گذرانده شده	تعداد واحد	نوع درس
	طبق شرایط بخش توضیحات	جبرانی (دروس جبرانی در واحدهای موثر محاسبه نمیشود)
	حداقل ۱۲ واحد	دروس تخصصی الزامی
	حداکثر ۱۲ واحد	دروس تخصصی اختیاری
	۲ واحد	روش تحقیق و سمینار
	۶ واحد	پایان نامه
	۳۲ واحد	جمع واحدهای موثر دوره
مجموع واحدهایی که در دوره کارشناسی ارشد به جز روش تحقیق و سمینار، پایان نامه و دروس جبرانی، می بایست اخذ و گذرانده شود، ۲۴ واحد است		
اینجانب..... مدیر گروه تحصیلات تکمیلی کامپیوتر بدین وسیه گذراندن: ۲۶ واحد درسی جهت دفاع از پایان نامه توسط خانم/آقای..... را تایید می نمایم.	تاریخ و امضا	
اینجانب..... مدیر گروه تحصیلات تکمیلی کامپیوتر بدین وسیه گذراندن: ۳۲ واحد درسی جهت فارغ التحصیلی خانم/آقای..... را تایید می نمایم	تاریخ و امضا	