

دروس تخصصی			
عملی	نظری	عنوان دروس	
	۳	بازیابی هوشمند اطلاعات و وب کاری	
	۳	مبانی امنیت اطلاعات	
	۳	اختفاء اطلاعات	
	۳	پردازش زبان های طبیعی	
	۳	پروتکل های امنیتی	
	۳	سیستم های کامپیوتری امن	
	۳	مهندسی دانش و سیستم خبره	
	۳	سیستم های تصمیم یار	
	۳	برنامه ریزی منابع سازمانی	
	۳	مدیریت دانش	
	۳	هوش تجاری	
	۳	سیستم های عامل پیشرفته	
	۳	امنیت پایگاه داده	
	۳	محاسبات تکاملی	
	۳	امنیت شبکه	
	۳	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	
	۳	شبکه های بی سیم و موبایل	
	۳	معماری امنیتی	
	۳	مدیریت سیستم های امن	
	۳	انبارهای داده و داده کاوی	
	۳	پردازش تصویر	
	۳	پردازش گفتار	
	۳	مهندسی فناوری اطلاعات	
	۳	تجزیه تحلیل الگوریتم های پیشرفته	
	۳	تعامل انسان و کامپیوتر	
	۳	شبکه های عصبی	
	۳	سیستم های فازی	
	۳	مهندسی وب	
	۳	زبان های برنامه نویسی وب	
	۳	شبیه سازی کامپیوتری	
	۳	مباحث ویژه در سیستم های اطلاعاتی ۱	
	۳	مباحث ویژه در سیستم های اطلاعاتی ۲	
	۳	بینایی ماشین	
۱۵		حداکثر ۵ درس از دروس فوق	

دروس جبرانی			
عملی	نظری	عنوان دروس	
	۲	زبان تخصصی	
	۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	
	۳	سیستم های عامل	
	۳	هوش مصنوعی	
	۳	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	
	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها	
	۳	اصول طراحی سیستم های عامل	
	۳	شبکه کامپیوتری	
	۳	مهندسی نرم افزار	
انتخاب براساس مصوبه گروه آموزشی			
دروس اصلی			
عملی	نظری	عنوان	
	۳	سیستم های چند رسانه ای	
	۳	برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	
	۳	تجارت الکترونیکی	
	۳	مدیریت ارتباط با مشتری	
	۳	رمزنگاری	
	۳	سیستم های مدیریت امنیت فناوری اطلاعات	
	۳	یادگیری الکترونیکی	
	۳	پایگاه داده پیشرفته	
۹		حداقل ۳ درس از دروس فوق	
دروس تحقیقاتی			
	۲	سمینار	
	۶	پایان نامه	
۸		جمع	
<p>تعداد کل واحد ها: ۳۲ واحد</p> <p>دروس اصلی اجباری: حداقل ۹ واحد</p> <p>دروس تخصصی اختیاری: حداکثر ۱۵ واحد</p> <p>پایان نامه: ۶ واحد</p> <p>سمینار: ۲ واحد</p> <p>***توجه:</p> <p>۱- نمره دروس جبرانی در معدل محسوب نمی شود.</p> <p>۲- برنامه پیشنهادی ترمی براساس مصوبه گروه مشخص می شود.</p>			

ترم سوم				
هم نیاز	پیش نیاز	واحد	عنوان دروس	
		۳	یک درس اصلی	۱۷
		۳	یک درس تخصصی	۱۸
		۲	سمینار	۱۹
				۲۰
				۲۱
				۲۲
				۲۳
				۲۴
۸			کل	

ترم اول				
هم نیاز	پیش نیاز	واحد	عنوان دروس	
		۲	زبان تخصصی (جبرانی)	۱
		۳	یک درس جبرانی	۲
		۳	یک درس اصلی	۳
		۳	یک درس تخصصی	۴
				۵
				۶
				۷
				۸
۱۱			کل	

ترم چهارم				
هم نیاز	پیش نیاز	واحد	عنوان دروس	
		۶	پایان نامه	۲۵
				۲۶
				۲۷
				۲۸
				۲۹
				۳۰
				۳۱
				۳۱
۶			کل	

ترم دوم				
هم نیاز	پیش نیاز	واحد	عنوان دروس	
		۳	یک درس تخصصی	۹
		۳	یک درس اصلی	۱۰
		۳	یک درس اصلی	۱۱
		۳	یک درس تخصصی	۱۲
				۱۳
				۱۴
				۱۵
				۱۶
۱۲			کل	