

دروس تخصصی			
عملی	نظری	عنوان دروس	
	۳	۱	مدیریت پروژه های نرم افزاری
	۳	۲	معماری های نرم افزار
	۳	۳	الگو های طراحی نرم افزار
	۳	۴	طراحی رابط کاربر
	۳	۵	ماشین های مجازی
	۳	۶	مهندسی مجدد نرم افزار
	۳	۷	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار
	۳	۸	طراحی نرم افزار های اتکا پذیر
	۳	۹	اندازه گیری نرم افزار و تضمین کیفیت
	۳	۱۰	مهندسی نرم افزار پیشرفته
	۳	۱۱	سیستم های توزیعی
	۳	۱۲	شبکه های پیشرفته
	۳	۱۳	سیستم های خبره و مهندسی دانش
	۳	۱۴	روش های محاسبات عددی پیشرفته
۱۲		۴ درس از دروس فوق	
دروس تحقیقاتی			
	۲	۱	سمینار
	۶	۲	پایان نامه
۸		جمع	
توجه:			
۱- نمره دروس جبرانی در معدل محسوب نمی شود.			
۲- برنامه پیشنهادی ترمی براساس مصوبه گروه مشخص می شود.			

دروس جبرانی			
عملی	نظری	عنوان دروس	
	۲	۱	زبان تخصصی
	۳	۲	اصول طراحی پایگاه داده ها
	۳	۳	سیستم های عامل
	۳	۴	اصول طراحی کامپایلر
	۳	۵	تحلیل و طراحی الگوریتم ها
	۳	۶	نظریه زبان ها و ماشین ها
	۳	۷	اصول طراحی سیستم های عامل
	۳	۸	معماری کامپیوتر
	۳	۹	ریاضیات مهندسی
انتخاب براساس مصوبه گروه آموزشی			
دروس اصلی			
عملی	نظری	عنوان	
	۲	۱	الگوریتم های موازی
	۳	۲	پایگاه داده های پیشرفته
	۳	۳	کامپایلر پیشرفته
	۳	۴	مدل سازی و ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری
	۳	۵	داده کاوی
	۳	۶	رمزنگاری و امنیت شبکه
	۳	۷	معماری کامپیوتر پیشرفته
	۳	۸	سیستم عامل پیشرفته
	۳	۹	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر
۱۲		۴ درس از دروس فوق	

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	