



کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار (بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم)
مورخ ۱۳/۰۴/۱۴۰۰

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	تخصصی	۱۱
۲	اختیاری	۱۵
۳	پایان نامه	۶
جمع واحدها		۳۲

ترم ۱

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			تخصصی	نظری	نظری	عملی		
۴۴۱۰۰۳	رایانش ابری	۳	تخصصی	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۰۴	داده کاوی	۳	اختیاری	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۰۵	مباحث ویژه در نرم افزار ۱	۳	اختیاری	نظری	۴۸	---	---	
مجموع واحد							۹	

ترم ۲

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			تخصصی	نظری	نظری	عملی		
۴۴۱۰۰۶	الگوریتم پیشرفته	۳	تخصصی	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۰۷	سیستم های تصمیم یار	۳	اختیاری	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۰۸	مباحث ویژه در نرم افزار ۲	۳	اختیاری	نظری	۴۸	---	---	
مجموع واحد							۹	

ترم ۳

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			تخصصی	نظری	نظری	عملی		
۴۴۱۰۱۳	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	تخصصی	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۱۴	بازیابی پیشرفته اطلاعات	۳	اختیاری	نظری	۴۸	---	---	
۱۲۷۷۹	سمینار	۲	تخصصی	نظری	۳۲	---	---	
مجموع واحد							۸	

ترم ۴

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			پایان نامه	عملی	نظری	عملی		
۱۲۷۸۰	پایان نامه	۶	پایان نامه	عملی	---	---	---	
مجموع واحد							۶	

توجه: ممکن است در ترم های مختلف بنا به نظر شورای گروه برخی دروس اختیاری جایگزین شود.

دروس جبرانی (دانشجویان غیر مرتبط)

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			جبرانی	نظری	نظری	عملی		
۴۴۱۰۰۹	سیستم های عامل	۳	جبرانی	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۱۰	پایگاه داده ها	۳	جبرانی	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۱۱	مهندسی نرم افزار ۱	۳	جبرانی	نظری	۴۸	---	---	
۴۴۱۰۱۲	طراحی الگوریتم ها	۳	جبرانی	نظری	۴۸	---	---	
مجموع واحد							۱۲	