



کارشناسی ارشد کامپیوتر - نرم افزار

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	دروس تخصصی	۱۴
۲	دروس اصلی	۱۲
۳	پایان نامه	۶
۴	کل واحد	۳۲

دروس جبرانی					
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۴۴۱۰۰۰	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	جبرانی	.....	.....
۱۲۱۰۲۲۳	طراحی الگوریتم ها	۳	جبرانی	.....	.....
۵۲۳۸۳۶۰	مهندسی نرم افزار	۳	جبرانی	.....	.....
۴۴۱۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	جبرانی	.....	.....
۱۲					مجموع واحد

ترم ۱					
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱۲۷۹۳	الگوریتم های موازی	۳	اصلی	.....	.....
۱۲۷۸۴	سیستم های تصمیم یار	۳	تخصصی	تمرکز مدیریت داده	.....
۱۲۷۹۱	رایانش گرید و خوشه ای	۳	تخصصی	تمرکز سیستم ها	.....
۱۲۷۹۴	برنامه نویسی مت لب	۲	جبرانی	.....	.....
۱۱					مجموع واحد

ترم ۲					
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱۲۷۷۵	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	اصلی	.....	.....
۱۲۷۸۶	بازیابی اطلاعات پیشرفته	۳	تخصصی	تمرکز مدیریت داده	.....
۱۲۷۸۳	داده کاوی	۳	اصلی	.....	.....
.....	جایگزین درس مهندسی نرم افزار پیشرفته می تواند در درس پایگاه داده پیشرفته یا درس مدیریت پایگاه دانش باشد				.....
۹					مجموع واحد

ترم ۳					
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱۲۷۹۲	الگوریتم های پیشرفته	۳	اصلی	.....	.....
۱۲۷۸۷	مباحث ویژه در نرم افزار	۳	تخصصی	تمرکز مدیریت داده	.....
۱۲۷۷۹	سمینار	۲	تخصصی	.....	.....
.....	جایگزین درس الگوریتم های پیشرفته می تواند در درس سیستم عامل پیشرفته یا درس موتورهای جستجو و وب کاری باشد				.....
۸					مجموع واحد

ترم ۴					
شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱۲۷۸۰	پایان نامه	۶	پایان نامه	.....	.....
۶					مجموع واحد