



مدیریت تحصیلات تکمیلی

جدول تطبیق دروس کارشناسی ارشد

رشته علوم کامپیوتر - محاسبات علمی - گروه علوم کامپیوتر - دانشکده ریاضی

کد: ب/ک/۱۴/۳۲

شماره:

تاریخ:

پیوست:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

دوره: نوبت اول نوبت دوم

اداره آموزش تحصیلات تکمیلی		✓	دروس عمومی	✓	دروس تخصصی الزامی	✓
واحد	دروس جبرانی	✓	واحد	✓	واحد	✓
					۴	نظریه علوم کامپیوتر
					۴	محاسبات ماتریسی
					۴	نرم افزار ریاضی پیشرفته
جمع واحد گذرانده شده:						
امضای نماینده تحصیلات تکمیلی گروه/دانشکده:						
	پایان نامه	۶				
	فارغ التحصیل این رشته لازم است از:					
	دروس عمومی اجباری - واحد					
	دروس تخصصی الزامی ۱۲ واحد					
	دروس تخصصی اختیاری ۱۲ واحد					
	سمینار ۲ واحد					
	پایان نامه ۶ واحد					
	دروس معادلسازی شده					
	دروس پذیرفته شده از رشته قبل					
	جمع واحدها					
					۱۲	جمع
					۴	✓ دروس تخصصی اختیاری
					۴	*تکنولوژی ماتریس های تنگ
					۴	*هندسه محاسباتی
					۴	*مباحثی در محاسبات علمی
					۴	الگوریتم های موازی
					۴	الگوریتم های پردازش داده های حجیم
					۱۲	جمع
					۲۴	جمع واحد گذرانده شده:

• دانشجوی موظف است از دروس * دار حداقل یک درس را اخذ نماید. دروس اختیاری باید با اجازه استاد راهنما اخذ شوند.

عنوان انگلیسی دروس گروه علوم کامپیوتر در دوره کارشناسی ارشد

Computer Science Theory نظریه علوم کامپیوتر:

Matrix Computations محاسبات ماتریسی:

Advanced Mathematical Software نرم افزار ریاضی پیشرفته:

Sparse Matrix Technology تکنولوژی ماتریس های تنک:

Computational Geometry هندسه محاسباتی:

Topics in Scientific Computing مباحثی در محاسبات علمی:

Parallel Algorithms الگوریتم های موازی:

Algorithms of Massive Data الگوریتم های پردازش داده های حجیم: