



### جدول دروس

رشته: علوم کامپیوتر گرایش محاسبات علمی

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

مدیر گروه: دکتر کیوان محبی

شماره تماس: ۵۲۴۹۲۱۸۹

Email: k.mohebbi@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۹۵/۰۹/۲۳

نوع درس	جبرانی	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	سمینار	پایان نامه	جمع کل
تعداد واحد		۱۶	۸	۲	۶	۳۲

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
<b>دروس جبرانی</b>						
					گذراندن این درس با نظر شورای گروه می باشد.	
<b>دروس تخصصی اجباری</b>						
۱		محاسبات ماتریسی	۴			
۲		نرم افزار ریاضی پیشرفته	۴			
۳		نظریه علوم کامپیوتر	۴			
۴		بهینه سازی غیر خطی عددی	۴			
<b>دروس تخصصی اختیاری</b>						
۱		مباحثی در محاسبات علمی	۴			
۲		الگوریتمهای موازی	۴			
۳		سیستمهای عامل پیشرفته	۴			
۴		پایگاه داده پیشرفته	۴			
۵		پایگاه داده توزیعی	۴			
۶		سیستمهای تصمیم یار	۴			
۷		پردازش تصاویر	۴			
۸		هوش مصنوعی پیشرفته	۴			
۹		شبکه های عصبی	۴			
۱۰		یادگیری ماشین	۴			
۱۱		ریاتیک	۴			
۱۲		پردازش زبانهای طبیعی	۴			

توضیحات:

- دانشجویان ملزم خواهند بود ۲ درس از دروس اختیاری را اخذ نمایند