

تطبیق دروس دانشجوی برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو: 0

نام و نام خانوادگی :

نام پدر :	دانشکده: علوم ریاضی
شماره ملی:	گروه آموزشی: علوم داده ها و کامپیوتر
محل صدور:	رشته: علوم کامپیوتر - محاسبات علمی شناسنامه:
تاریخ تولد:	مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته
واحد گذرانده: 0	دوره: پردیس 2 الکترونیکی
	معدل کل:
قانون تطبیق: علوم کامپیوتر - محاسبات علمی (221521) مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته ترم ورود 3971 ترم اجرا 3971 نوع برنامه آموزشی	

واحد تطبیقی: 0 واحد از 32 واحد برنامه واحد ناتمام: 8 واحد باقیمانده: 24

شماره	نام درس	واحد حالت	معدل	نام درس معدل	واحد	ترم	نمره	نوع درس
-------	---------	-----------	------	--------------	------	-----	------	---------

2215064	الگوریتم های پیشرفته	4			0 واحد از 10 واحد برنامه			
2215144	سمینار	2						
2215166	ترم افزار ریاضی پیشرفته	4						

شماره	نام درس	واحد حالت	معدل	نام درس معدل	واحد	ترم	نمره	نوع درس
-------	---------	-----------	------	--------------	------	-----	------	---------

2214235	الگوریتم های ترکیبیاتی در بیوانفورماتیک	4			0 واحد از 4 تا 11 درس برنامه			
2214268	جبر پیشرفته	4						
2214277	حل عددی معادلات انتگرال	4						
2214372	نظریه گراف	4						
2215001	اصول ترکیبیات	4						
2215002	الگوریتم های ترکیبیاتی	4						
2215003	الگوریتم های تصادفی	4						
2215004	الگوریتم های موازی	4						
2215005	امنیت سیستم های کامپیوتری	4						
2215008	برنامه ریزی خطی عددی	4						
2215010	برنامه سازی منطق	4						
2215012	بهینه سازی غیر خطی عددی	4						
2215017	شبکه های عصبی مصنوعی برای حل معادلات	2						
2215019	دیفرانسیل وانتگرال	2						
2215020	مبانی یادگیری ژرف	2						
2215022	الگوریتم های فرااکتشافی	2						
2215060	مبانی محاسبات علمی در داده کاوی	2						
2215062	مبانی رمزنگاری	4						
	مباحث ویژه در داده کاوی	4						

تاریخ چاپ: 1398/08/14

صفحه: 1 از 3

تطبیق دروس دانشجوی برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو : 0	نام و نام خانوادگی :
2215063	داده کاوی محاسباتی
2215087	داده کاوی
2215088	کاربرد گراف در بیوانفورماتیک
2215089	پروتکل های رمزنگاری
2215090	مدل های گرافی احتمالاتی
2215091	یادگیری ماشین آماری
2215092	سیستم های چند هسته ای
2215093	الگوریتم های بیوانفورماتیک
2215094	داده کاوی پیشرفته
2215095	برنامه ریزی صحیح و شبکه
2215096	شبکه های عصبی مصنوعی
2215131	بینایی ماشین
2215132	پایگاه داده پیشرفته
2215133	پایگاه داده توزیعی
2215134	پردازش تصاویر
2215135	پردازش زبانهای طبیعی
2215136	پیچیدگی محاسبه (نظریه پیچیدگی)
2215137	تحلیل جریان شبکه ها
2215138	ترکیبیات محاسباتی
2215139	تکنولوژی ماتریسهای تنک
2215140	جنبه های محاسباتی VLSI
2215141	رباتیک
2215142	رمزنگاری
2215143	رمزنگاری پیشرفته
2215147	سیستم های بلادرنگ
2215148	سیستم های تصمیم یار
2215149	سیستم های ذخیره
2215150	سیستم های عامل پیشرفته
2215151	شبکه های عصبی
2215152	طراحی نرم افزار پیشرفته
2215153	طراحی هندسی و گرافیک کامپیوتری
2215154	کامپایلر پیشرفته
2215155	مد گذاری پیشرفته
2215156	مباحثی در سیستم های کامپیوتری

تاریخ چاپ : 1398/08/14

صفحه : 2 از 3

تطبیق دروس دانشجوی برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو: 0:

نام و نام خانوادگی :

4	2215157	مباحثی در سیستمهای هوشمند
4	2215158	مباحثی در محاسبات علمی
4	2215159	مباحثی در نظریه محاسبه
4	2215160	محاسبات ماتریسی
4	2215161	محاسبه پذیری
4	2215162	معادلات انتگرال و دیفرانسیل عددی
4	2215163	معادلات دیفرانسیل پاره ای عددی
4	2215164	معماری کامپیوتر 2
4	2215165	منطق محاسباتی
4	2215167	نظریه الگوریتم-پیشرفته
4	2215168	نظریه الگوریتمی گراف
4	2215169	نظریه طراحی سیستمها
4	2215170	نظریه طرحهای ترکیبیاتی
4	2215172	نظریه کد گذاری
4	2215173	نظریه محاسبات پیشرفته
4	2215174	نظریه نمایشی گروهها
4	2215175	هندسه محاسباتی
4	2215176	هوش مصنوعی پیشرفته
4	2215177	یادگیری ماشین
3	2216003	الگوریتم و محاسبه
3	2216026	پروتکل های رمزنگاری
3	2216027	پنهان سازی اطلاعات
3	2216046	رمزنگاری 1
3	2216047	رمزنگاری 2
3	2216050	روش های آماری در رمزنگاری
3	2216073	کدگذاری 1
3	2216074	کدگذاری 2
3	2216083	مباحث ویژه در رمزنگاری
3	2216085	مباحث ویژه در کدگذاری

نوع درس	واحد لازم	واحد گذرانده
تخصصی الزامی	10	0
تخصصی اختیاری	16	0

تاریخ چاپ : 1398/08/14

صفحه : 3 از 3