

لیست دروس گذرانده شده دانشجویان کارشناسی ارشد جهت دفاع از پایان نامه

نام و نام خانوادگی:				رشته تحصیلی: ریاضی محض							
شماره دانشجویی:				گرایش:							
دروس الزامی مشترک				دروس اختیاری (انتخابی)				دروس اختیاری (انتخابی)			
نمره	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	نمره	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	نمره	تعداد واحد	شماره درس	نام درس
۴			<input type="checkbox"/> آنالیز حقیقی ۱	۴			<input type="checkbox"/> جبر لی ۱	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در توپولوژی
۴			<input type="checkbox"/> هندسه منیفلد ۱*	۴			<input type="checkbox"/> جبر لی ۲	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در ترکیبیات
۴			<input type="checkbox"/> جبر پیشرفته	۴			<input type="checkbox"/> نظریه جبری اعداد	۴			<input type="checkbox"/> نظریه کدها و رمزها
۴			<input type="checkbox"/> توپولوژی جبری*	۴			<input type="checkbox"/> نظریه کاتگوری	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در هندسه
۴				۴			<input type="checkbox"/> جبر جامع (جهانی)	۴			<input type="checkbox"/> نظریه حلقه و مدول
۳				۴			<input type="checkbox"/> هندسه منیفلد ۲	۴			<input type="checkbox"/> مبانی ریاضی در رمز نگاری
۴				۴			<input type="checkbox"/> توپولوژی دیفرانسیل ۱	۴			<input type="checkbox"/> توپولوژی ۲
۴				۴			<input type="checkbox"/> توپولوژی دیفرانسیل ۲	۴			<input type="checkbox"/> مقدمه ای بر سطوح ریمون
								دروس اختیاری (انتخابی)			
نمره	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	نمره	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	نمره	تعداد واحد	شماره درس	نام درس
۴			<input type="checkbox"/> آنالیز حقیقی ۲	۴			<input type="checkbox"/> گروه و جبر لی ۱	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در منطق ریاضی
۴			<input type="checkbox"/> آنالیز مختلط	۴			<input type="checkbox"/> گروه و جبر لی ۲	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در نظریه مجموعه ها
۴			<input type="checkbox"/> آنالیز تابعی	۴			<input type="checkbox"/> هندسه جبری ۱	۴			<input type="checkbox"/> نظریه مدلها
۴			<input type="checkbox"/> نظریه عملگرها	۴			<input type="checkbox"/> هندسه جبری ۲	۴			<input type="checkbox"/> نظریه گراف
۴			<input type="checkbox"/> توپولوژی ۲	۴			<input type="checkbox"/> مباحث محاسباتی در هندسه جبری	۴			<input type="checkbox"/> نظریه احتمال
۴			<input type="checkbox"/> آنالیز تابعی کاربردی	۴			<input type="checkbox"/> نظریه k۱	۴			<input type="checkbox"/> مباحث محاسباتی در هندسه جبری
۴			<input type="checkbox"/> آنالیز هارمونیک ۱	۴			<input type="checkbox"/> نظریه k۲	۴			<input type="checkbox"/> منطق و مجموعه های فازی
۴			<input type="checkbox"/> آنالیز توابع مختلط چند متغیره	۴			<input type="checkbox"/> منطق و مجموعه های فازی	۴			<input type="checkbox"/> نرم افزار
۴			<input type="checkbox"/> مقدمه ای بر سطوح ریمان	۴			<input type="checkbox"/> نرم افزار	۴			<input type="checkbox"/> ترکیبیات ۱
۴			<input type="checkbox"/> نظریه معادلات دیفرانسیل عادی	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در آنالیز تابعی	۴			<input type="checkbox"/> نظریه اثبات و ریاضیات ساختنی
۴			<input type="checkbox"/> معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ۱	۴			<input type="checkbox"/> نظریه اثبات و ریاضیات ساختنی	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در آنالیز هارمونیک
۴			<input type="checkbox"/> معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی ۲	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در آنالیز هارمونیک	۴			<input type="checkbox"/> مباحثی در معادلات با مشتقات جزئی
۴			<input type="checkbox"/> نظریه تحلیلی اعداد	۴			<input type="checkbox"/> مباحث محاسباتی و کاربردها	۴			<input type="checkbox"/> مباحث محاسباتی و کاربردها
۴			<input type="checkbox"/> دستگاهای دینامیکی ۱	۴				۴			
۴			<input type="checkbox"/> دستگاهای دینامیکی ۲	۴				۴			
۴			<input type="checkbox"/> جبر جابجائی	۴				۴			
۴			<input type="checkbox"/> جبر همولوژیک	۴				۴			
۴			<input type="checkbox"/> گروههای متناهی	۴				۴			
۴			<input type="checkbox"/> گروههای نامتناهی	۴				۴			
۴			<input type="checkbox"/> نظریه نمایش گروهها	۴				۴			
				جمع واحدهای گذرانده:							
				معدل کل:							

بر اساس تبصره ۱۳ آئین نامه آموزشی ، دروس پیشنهادی و کمبود در کارنامه جداگانه لیست می گردند و در احتساب معدل کل منظور نمی گردند.

دانشجویان جهت فراغت از تحصیل ملزم به گذراندن حداقل ۲۲ و حداکثر ۲۶ واحد درسی به استثناء واحد پایان نامه می باشند.

مهر و امضاء رئیس دانشکده:

نام استاد راهنمای پایان نامه:

امضاء: