

مرکز مشاوره باخه^L

www.baakhe.com

جدول دروس رشته ریاضی محض گرایش آنالیز

جدول شماره ۳- درس های تخصصی- انتخابی (پیشرفته* گرایش آنالیز)

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا هم نیاز (ها)	
			شماره درس	نام درس
۱۱۹	نظریه عملگرها پیشرفته	۳	۱۰۶	نظریه عملگرها
۱۲۰	فضاهای موزعاً محدب	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۲۱	نظریه عملگرهای غیر خطی	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۲۲	جبرهای باناخ	۳	۱۰۴	آنالیز تابعی ۲
۱۲۳	آنالیز هارمونیک پیشرفته	۳	۱۱۲	آنالیز هارمونیک
۱۲۴	نمایش گروه های موزعاً فشرده	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۲۵	نظریه ضربگرها روی جبرهای باناخ	۳	۱۱۳	جبرهای باناخ و آنالیز هارمونیک
۱۲۶	نظریه جبرهای C^*	۳	۱۱۳	جبرهای باناخ
۱۲۷	نظریه نیم گروه ها توپولوژیک	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۲۸	میانگین پذیری گروه ها و نیم گروه ها توپولوژیک	۳	۱۲۹	آنالیز هارمونیک
۱۲۹	آنالیز روی نیم گروه های توپولوژیک	۳	۱۲۹	آنالیز هارمونیک
۱۳۰	آنالیز مختلط پیشرفته	۳	۱۱۷	آنالیز مختلط

جدول شماره ۱: درس های الزامی (گرایش آنالیز)

شماره ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	آنالیز حقیقی ۱	۳
۲	*	۳
۳	*	۳

جدول شماره ۲- درس های تخصصی- انتخابی (گرایش آنالیز)

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا هم نیاز (ها)	
			شماره درس	نام درس
۱۰۱	آنالیز حقیقی ۱	۳	-	-
۱۰۲	آنالیز حقیقی ۲	۳	۱۰۱	آنالیز حقیقی ۱
۱۰۳	آنالیز تابعی ۱	۳	۱۰۱	آنالیز حقیقی ۱
۱۰۴	آنالیز تابعی ۲	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۰۵	آنالیز تابعی کاربردی	۳	۱۰۱	آنالیز حقیقی ۱
۱۰۶	نظریه عملگرها	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۰۷	آنالیز محدب	۳	۱۰۱	آنالیز حقیقی ۱
۱۰۸	فضاهای تابعی	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۰۹	آنالیز تابعی غیر خطی	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۱۰	آنالیز تغییراتی	۳	۱۰۷	آنالیز محدب
۱۱۱	آنالیز هارمونیک	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۱۲	نظریه فضاهای باناخ	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۱۳	آنالیز موج ها	۳	۱۰۳	آنالیز تابعی ۱
۱۱۴	آنالیز ماتریسی	۳	۱۰۳	-
۱۱۵	آنالیز مختلط	۳	۱۰۱	-
۱۱۶	توابع مختلط چند متغیره ۱	۳	۱۱۷	آنالیز مختلط
۱۱۷	آنالیز غیر هموار	۳	۱۰۱	آنالیز حقیقی ۱
۱۱۸	مباحث ویژه در آنالیز	۳	-	اجازه گروه



bakhegroup



@baakhe