

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد درس	نوع آزمون	نشریجی	الزامی مشترک	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	پیوست	شرح پیوست		
۱	آنالیز حقیقی ۱	۱۱۱۱۱۷۹	۴۰۱۱	۲۲	۰	۲														
۲	ریاضی تخصصی (فرانکرایش ریاضی)	۱۱۱۱۲۰۶	۴۰۱۱	۱۶	۰	۲														
۳	حریز پیشرفته	۱۱۱۱۲۰۷	۴۰۱۱	۲۲	۰	۲														
۴	هندسه متغیره	۱۱۱۱۲۰۸	۴۰۱۱	۲۲	۰	۲														
۵	مبانی درمنطق ریاضی	۱۱۱۱۲۰۹	۴۰۱۱	۲۲	۰	۲														
۶	مبانی دینظریه مجموعه ها	۱۱۱۱۲۱۰	۴۰۱۱	۲۲	۰	۲														
۷	نظریه گراف	۱۱۱۱۲۱۲	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۸	حریز جایابی	۱۱۱۱۲۱۴	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۹	حریز هموژنیک	۱۱۱۱۲۱۵	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۰	گروههای نامتناهی	۱۱۱۱۲۱۶	۴۰۱۱	۲۲	۰	۲														
۱۱	نظریه نمایش گروهها	۱۱۱۱۲۱۷	۴۰۱۱	۲۲	۰	۲														
۱۲	حریزی ۱	۱۱۱۱۲۱۸	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۳	نظریه کاتگوری	۱۱۱۱۲۲۱	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۴	حریز جامع (جهانی)	۱۱۱۱۲۲۲	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۵	گروههای نامتناهی	۱۱۱۱۲۲۵	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۶	هندسه متغیره	۱۱۱۱۲۲۶	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۱۱۱۱۲۲۷	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۱۱۱۱۲۲۸	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۱۹	توبولوژی حریزی ۱	۱۱۱۱۲۲۹	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۲۰	توبولوژی حریزی ۲	۱۱۱۱۲۳۰	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۲۱	گروه و حریزی ۱	۱۱۱۱۲۳۱	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۲۲	هندسه حریزی ۱	۱۱۱۱۲۳۲	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۲۳	هندسه حریزی ۲	۱۱۱۱۲۳۳	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۲۴	سeminar ریاضی محض شاخه هندسه	۱۱۱۱۲۳۴	۴۰۱۱	۲۲	۰	۴														
۲۵	سeminar ریاضی محض شاخه هندسه	۱۱۱۱۲۳۵	۴۰۱۱	۱۶	۰	۲														