

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۹ - ۱۱/۱۱/۱۳۸۹
صفحه: ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

تزم ورود: ۳۱۱۱

تزم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۷۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۷-ریاضی محض (جبر)

| ردیف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | نوع آزمون | شماره منع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | انتشار میلادی | ناشر | تئوری عملی | تعداد ساعت | شرح پیوست | | | |
|------|----------------|-----------|------------|---------------|-----------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------|------------|-----------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | ت | ع | | |
| ۱ | جبر ۱ | ۱۱_۱۱_۰۳۷ | ۴ | تستی و تشریحي | ۳۰۴ | کتاب | جبر ۱ | فقکی | ۲۰۰۹ | ۱۳۸۸ | پیام نور | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۲ | آنالیز ریاضی ۱ | ۱۱_۱۱_۰۳۸ | ۴ | تستی و تشریحي | ۳۰۵ | کتاب | آنالیز ریاضی ۱ | مقالچی | ۲۰۰۶ | ۱۳۸۵ | پیام نور | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۳ | جبر خطی | ۱۱_۱۱_۰۴۰ | ۴ | تستی و تشریحي | ۳۰۸ | جزوه | جبر خطی | دکتر بیژن زاده و هکلران | ۲۰۱۰ | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۴ | آنالیز ریاضی ۲ | ۱۱_۱۱_۰۴۱ | ۴ | تستی و تشریحي | ۱۵۱۵ | کتاب | آنالیز ریاضی ۲ | مقالچی | ۲۰۰۸ | ۱۳۸۷ | پیام نور | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۵ | جبر ۲ | ۱۱_۱۱_۰۴۲ | ۴ | تستی و تشریحي | ۳۱۰ | کتاب | جبر ۲ | مقممه ای بر تاظر گالوا | ۲۰۰۲ | ۱۳۸۱ | دانشگاه شیراز | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۶ | ذوبولوژی عمومی | ۱۱_۱۱_۰۴۵ | ۴ | تستی و تشریحي | ۳۱۳ | آزمایشی قطعی | ذوبولوژی | چهانی | ۱۹۹۷ | ۱۳۷۶ | پیام نور | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۷ | آنالیز ریاضی ۳ | ۱۱_۱۱_۰۴۶ | ۴ | تستی و تشریحي | ۳۲۲ | آزمایشی قطعی | آنالیز ۳ | ارشد. چلچی-سیرز اکرمی | ۱۹۹۶ | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۸ | جبر ۳ | ۱۱_۱۱_۰۴۸ | ۴ | تستی و تشریحي | ۱۵۱۸ | کتاب | جبر ۳ | گامگذاری در جبر تعمیش | ۲۰۰۹ | ۱۳۸۸ | نشر دانشگاهی ابراهیمی | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۹ | جبر ۳ | ۱۱_۱۱_۰۴۸ | ۴ | تستی و تشریحي | ۳۱۸۶ | جزوه | جبر ۳ | دکتر بیژن زاده | ۲۰۱۰ | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| ۱۰ | آنالیز حقیقی ۱ | ۱۱_۱۱_۱۷۹ | ۴ | تشریحي | ۲۶۸۸ | کتاب | آنالیز حقیقی ۱ | RUDIN | REAL AND COMPLEX ANALYSIS | ۱۹۸۷ | ۱۳۶۵ | MAC GRAW HILL | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۱ | جبر پیشرفته | ۱۱_۱۱_۲۰۷ | ۴ | تشریحي | ۲۶۸۶ | کتاب | جبر پیشرفته | ALGEBRA | T.W.HUNGERFORD | ۱۹۷۴ | ۱۳۵۲ | SPRINGER | ۴۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |

در شاخه تالیف و جبر و هندسه فصل ۱ بخش‌های ۷ و ۹ و فصل ۴ بخش‌های ۳ و ۵ از کتاب hungerford مطالعه شود.

زمان: ۰۶:۰۹ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال فانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۷۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۱۱-ریاضی محض (جبر)

| ردیف | نام درس | شماره درس | تعداد ساعت | نکره ای علمی | نکره ای عملی | نام ناشر | سال انتشار | میلادی | مترجم | نویسنده | عنوان | نوع منبع | شماره منبع | نوع آزمون | واحد | | |
|------|--------------------------------|-----------|------------|--------------|--------------|----------------------|------------|--------|------------|--------------------|--|---------------|------------|-----------|------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | ت | ع | |
| ۱۲ | جبر پیشرفته | ۱۱_۱۱_۲۰۷ | ۰ | ۰ | ۴ | CAMBRIDGE UNIVERSITY | ۲۰۰۰ | ۱۳۷۸ | | R.Y.SHARP | STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA | کتاب | ۲۷۱۰ | تشریحی | | | |
| ۱۳ | هندسه متغیر | ۱۱_۱۱_۲۰۸ | ۰ | ۰ | ۴ | ACADEMIC PRESS | ۲۰۰۳ | ۱۳۸۱ | | WILLIAM M. BOOTHBY | AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI | کتاب | ۲۷۰۹ | تشریحی | | | |
| ۱۴ | مبانی در منطق ریاضی | ۱۱_۱۱_۲۰۹ | ۰ | ۰ | ۴ | ACADEMIC PRESS | ۲۰۰۱ | ۱۳۷۹ | | H.B.ENDERTON | A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC | کتاب | ۲۶۹۷ | تشریحی | | | |
| ۱۵ | مبانی در نظریه مجموعه ها | ۱۱_۱۱_۲۱۰ | ۰ | ۰ | ۴ | ACADEMIC PRESS | ۱۹۷۷ | ۱۳۵۵ | | H.B.ENDERTON | ELEMENTS OF SET THEORY | کتاب | ۲۶۹۸ | تشریحی | | | |
| ۱۶ | نظریه گراف شاخه ریاضی محض-شاخه | ۱۱_۱۱_۲۱۲ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۲۰۰۸ | ۱۳۸۶ | | ONDI,U.S.R.MURTY | GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT | کتاب | ۳۱۷۰ | تشریحی | | | |
| ۱۷ | جبر | ۱۱_۱۱_۲۱۳ | ۰ | ۰ | ۴ | پیام نور | ۲۰۰۸ | ۱۳۸۷ | عن انداختا | | از مبانی قطعی احتمال ۱ | از مبانی قطعی | ۲۸۶ | تشریحی | | | |
| ۱۸ | جبر جرجانی | ۱۱_۱۱_۲۱۴ | ۰ | ۰ | ۴ | CAMBRIDGE UNIVERSITY | ۲۰۰۰ | ۱۳۷۸ | | R.Y.SHARP | STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA | کتاب | ۲۷۱۰ | تشریحی | | | |
| ۱۹ | جبر جرجانی | ۱۱_۱۱_۲۱۴ | ۰ | ۰ | ۴ | SARAT BOOK HOUSE | ۲۰۰۷ | ۱۳۸۵ | | H.J.G.MACDONALD | INTRODUCTION TO COMMUTATIVE ALGEBRA | کتاب | ۲۸۲۸ | تشریحی | | | |
| ۲۰ | جبر هموژنیک | ۱۱_۱۱_۲۱۵ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۲۰۰۹ | ۱۳۸۷ | | J.J.ROTMAN | AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA | کتاب | ۲۷۰۱ | تشریحی | | | |
| ۲۱ | گروههای ناتناهی | ۱۱_۱۱_۲۱۶ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۱۹۹۶ | ۱۳۷۴ | | D.J.S.ROBINSON | A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS | کتاب | ۲۶۹۲ | تشریحی | | | |
| ۲۲ | نظریه نمایش گروهها | ۱۱_۱۱_۲۱۷ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۲۰۰۴ | ۱۳۸۲ | | W.FULTON, J.HARRIS | GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE | کتاب | ۲۶۹۳ | تشریحی | | | |
| ۲۳ | جبر لی | ۱۱_۱۱_۲۱۸ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۲۰۰۶ | ۱۳۸۴ | | ...K.ERDMANN | INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA | کتاب | ۲۶۹۴ | تشریحی | | | |
| ۲۴ | نظریه کلگوری | ۱۱_۱۱_۲۲۱ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۲۰۰۶ | ۱۳۸۴ | | ...M.KASHIWARA | CATEGORIES AND SHEAVES | کتاب | ۲۶۹۵ | تشریحی | | | |
| ۲۵ | جبر جمع (جهتی) | ۱۱_۱۱_۲۲۲ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۱۹۸۱ | ۱۳۵۹ | | ...S.N.BURRIS | A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA | کتاب | ۲۶۹۶ | تشریحی | | | |
| ۲۶ | گروههای متنهای | ۱۱_۱۱_۲۲۵ | ۰ | ۰ | ۴ | CAMBRIDGE UNIV PRESS | ۱۹۷۸ | ۱۳۵۶ | | J.S.ROSE | A COURSE IN GROUP THEORY | کتاب | ۲۶۹۱ | تشریحی | | | |
| ۲۷ | هندسه متغیر | ۱۱_۱۱_۲۲۶ | ۰ | ۰ | ۴ | ACADEMIC PRESS | ۲۰۰۳ | ۱۳۸۱ | | WILLIAM M. BOOTHBY | AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI | کتاب | ۲۷۰۹ | تشریحی | | | |
| ۲۸ | نویپولوژی دیفرانسیل ۱ | ۱۱_۱۱_۲۲۷ | ۰ | ۰ | ۴ | PRENTICE-HALL | ۱۹۷۴ | ۱۳۵۲ | | V.GUILLEMIN | DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱ | کتاب | ۲۸۵۹ | تشریحی | | | |
| ۲۹ | نویپولوژی دیفرانسیل ۲ | ۱۱_۱۱_۲۲۸ | ۰ | ۰ | ۴ | SPRINGER | ۱۹۹۷ | ۱۳۵۲ | | M.W.HIRSCHE | DIFFERENTIAL TOPOLOGY | کتاب | ۲۷۲۳ | تشریحی | | | |

دانشگاه پیام نور

زمانه: ۰۴ - ۱۱/۱۸
صفحه: ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
مقطع: کارشناسی ارشد
نرم ورود: ۱۱_۱۱_۱۱-۷۰
نرم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جملع دانشگاهی گستن
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱۱-۱۱-۷۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱-ریاضی
رشته: ۷-ریاضی محض (جبر)

| ردیف | شماره درس | نام درس | واحد | ت | ع | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | تعداد ساعت | نئوری علمی | شرح پیوست | | |
|------|-----------|---|--------|---|---|-----------|------------|--------------------------------------|------------------|-------|------------|------|------------|------------|------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳۰ | ۱۱_۱۱_۲۲۹ | توبولوژی جبری ۱ | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۷۳۳ | TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS | C.NASH | | ۱۹۸۸ | ۱۳۶۶ | ۳۲ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | فصلهای ۳۰ و ۳۱ صفحه ۱۵۱ تا ۱۳۸ مطالعه شود. | |
| ۳۱ | ۱۱_۱۱_۲۳۰ | توبولوژی جبری ۲ | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۷۳۳ | TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS | C.NASH | | ۱۹۸۸ | ۱۳۶۶ | ۳۲ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | در شاخه هندسه فصلهای ۷ و ۸ و ۹ صفحات ۲۵۱ تا ۱۳۸ مطالعه شود. | |
| ۳۲ | ۱۱_۱۱_۲۳۴ | هندسه جبری ۲ | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۷۳۶ | IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS | J.LITTLE,D.OSHEA | | ۲۰۰۷ | ۱۳۸۵ | ۳۲ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | مطالق با سرفصل وزارت علوم | |
| ۳۳ | ۱۱_۱۱_۲۳۴ | هندسه جبری ۲ | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۸۵۴ | INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY | D.COX | | ۲۰۰۲ | ۱۳۸۰ | ۳۲ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | مطالق با سرفصل وزارت علوم | |
| ۳۴ | ۱۱_۱۱_۲۴۸ | دستگاههای دینامیکی ۱ | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۸۲۵ | INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS | E.R.SCHEINERMAN | | ۱۹۹۶ | ۱۳۷۴ | ۳۲ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | فصلهای او ۲ و ۳ مطالعه شود | |
| ۳۵ | ۱۱_۱۱_۲۴۹ | دستگاههای دینامیکی ۲ | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۸۲۵ | INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS | E.R.SCHEINERMAN | | ۱۹۹۶ | ۱۳۷۴ | ۳۲ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | فصلهای او ۳ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۳۶ | ۱۱_۱۱_۲۹۷ | پیان نامه ارشد (۴ واحد) | تشریحی | ۶ | ۰ | تشریحی | ۳۱۲۸ | پیان نامه | | | ۱۹۲۱ | ۱۳۰۰ | ۳۲ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | در شاخه آنلیز و جبر و هندسه: فصول ۳ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۳۷ | ۱۱_۱۱_۳۱۰ | سمینار ۲ (آموزش محور) | تشریحی | ۰ | ۲ | تشریحی | ۳۰۴۳ | بدون منبع | | | ۱۹۲۱ | ۱۳۰۰ | ۳۲ | ۱۶ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | در شاخه آنلیز و جبر و هندسه: فصول ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۳۸ | ۱۱_۱۱_۳۱۶ | مبانی در منطق ریاضی (آموزش محور) | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۶۹۷ | A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC | H.B.ENDERTON | | ۲۰۰۱ | ۱۳۷۹ | ۳۲ | ۰ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | در شاخه آنلیز و جبر و هندسه: فصول ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۱۱_۱۱_۳۱۷ | مبانی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور) | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۲۶۹۸ | ELEMENTS OF SET THEORY | H.B.ENDERTON | | ۱۹۷۷ | ۱۳۵۵ | ۳۲ | ۰ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | در رشته ریاضی محض شاخه جبر و آنلیز و هندسه: فصلهای ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۱۱_۱۱_۳۱۸ | نظریه احتفل (آموزش محور) | تشریحی | ۰ | ۲ | تشریحی | ۲۸۸۶ | ازماشی قطعی | عین الله پیشا | ۱ | ۲۰۰۸ | ۱۳۸۷ | ۳۲ | ۰ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | پیام نور |
| ۴۱ | ۱۱_۱۱_۳۱۹ | نظریه گراف شاخه ریاضی محض شاخه جبر (آموزش محور) | تشریحی | ۰ | ۴ | تشریحی | ۳۱۷۰ | GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT | ONDI,U.S.R.MURTY | | ۲۰۰۸ | ۱۳۸۶ | ۳۲ | ۰ | ۰ | ۰۴ - ۱۱/۱۸ | فصلهای ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود. |