

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۸ : ۱۵ - ۰۷/۰۵/۱۳۸۹
صفحه: ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱-۷۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۷۰-ریاضی محض (جبر)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت	نئو روی عملی	نئو روی تئوری	شرح پیوست
۱	جبر ۱	۱۱_۱۱_۰۳۷	۴	تئو و تئريجي	۳۰۴	جبر ۱	فلكي	كتاب	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پيام نور	۴۰	.	.	فصل ۱ فقط برای مطالعه دانشجو است و سوال طرح نمی شود.
۲	اناليز رياضي ۱	۱۱_۱۱_۰۳۸	۴	تئو و تئريجي	۳۰۵	اناليز رياضي ۱	مقاجي	كتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۵	پيام نور	۴۰	.	.	فصل ۲ بخشهاي ۱-۲ و ۳-۴ و ۵-۶ و ۷-۸ مطالعه و تدریس شود بخشهاي ۱-۲ و ۳-۴ و ۵-۶ فقط برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود.
۳	جبر خططي	۱۱_۱۱_۰۴۰	۴	تئو و تئريجي	۳۰۸	جبر خططي	دکتر بیژن زاده و همکاران	كتاب	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پيام نور	۴۰	.	.	فصل ۳ از فصل اول و فصلهاي ۵ و ۷ از منبع مذكور حذف می باشد.
۴	اناليز رياضي ۲	۱۱_۱۱_۰۴۱	۴	تئو و تئريجي	۱۵۱۵	اناليز رياضي ۲	مقاجي	كتاب	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پيام نور	۴۰	.	.	ستاره مربوط به بخش ۱۲ کتاب (صفحه ۱۱۲) اثباتها تأثیر نداشت و این بخش بایه مطالعه شود. اما باقی مطالب ستاره دار برای مطالعه دانشجو است و از آنها طرح سوال نمی شود.
۵	جبر ۲	۱۱_۱۱_۰۴۲	۴	تئو و تئريجي	۳۱۰	جبر ۲	دکتر شریف	اج فنزیك	۲۰۰۲	۱۳۸۱	دانشگاه شیراز	۴۰	.	.	فصل ۱: از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش بجز نتیجه (۱۳-۳) مطالعه شود. بخش ۵ تجزیه در (x) مطالعه نمود.
۶	توپولوژي عمومي	۱۱_۱۱_۰۴۵	۴	تئو و تئريجي	۳۱۳	توپولوژي	جمالي	كتاب	۱۹۹۷	۱۳۷۶	پيام نور	۴۰	.	.	بخش ۵-۶ (فقره سازی) بخش ۷-۸ (فضاهای همیند راهی) و بخش ۷-۵ (لم بوریسون و قضیه توسعی تئیسه) حذف می باشد.
۷	اناليز رياضي ۳	۱۱_۱۱_۰۴۶	۴	تئو و تئريجي	۳۲۲	اناليز ۳	ارشاد-جادجي-ميرزاکريمي	كتاب	۱۹۹۶	۱۳۸۹	پيام نور	۴۰	.	.	فصل ۱: اثبات قضیه زیر در این فصل حذف می باشد:
۸	جبر ۳	۱۱_۱۱_۰۴۸	۴	تئو و تئريجي	۱۵۱۸	جبر ۳	روزن شارب	ابراهيمی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	نشر دانشگاهي	۴۰	.	.	اثبات قضیه ۱۴-۱ و ۲۲-۱ و ۱۲-۲ و تذکر ماقبل آن و ۱۳-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و قضیه ۴: بخشهاي ۳ و ۴ حذف می باشد و اثبات قضیه زیر حذف است:
۹	جبر ۳	۱۱_۱۱_۰۴۸	۴	تئو و تئريجي	۳۱۸۶	جبر ۳	دکتر بیژن زاده	اج فنزیك	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پيام نور	۴۰	.	.	قضیه ۲-۲ و ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲
۱۰	اناليز حقيقی ۱	۱۱_۱۱_۱۷۹	۴	تئريجي	۲۶۸۸	اناليز حقيقی ۱	RUDIN	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	۱۹۸۷	۱۳۶۵	MAC GRAW HILL	۴۰	.	.	در شاخه جبر و اناليز و هندسه و آناليز عددی و تحقیق در عملیات فصول ۱ تا ۵ مطالعه شود.
۱۱	جبر پيشرقه	۱۱_۱۱_۲۰۷	۴	تئريجي	۲۶۸۶	جبر پيشرقه	ALGEBRA	T.W.HUNGERFORD	۱۹۷۴	۱۳۵۲	SPRINGER	۴۰	.	.	

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

زمان: ۴۸ : ۱۵ - ۰۷/۰۵/۱۳۸۹
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۱-۷۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۷۰-ریاضی محض (جبر)

ردیف	نام درس	شماره درس	ت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تقویری عملی	تعداد ساعت	شرح پیوست	
																ت	ع
۱۲	جبر پیشرفته	۱۱_۱۱_۲۰۷	۰	۴		۲۷۱۰	تشریحی	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	R.Y.SHARP		۲۰۰۰	۱۳۷۸	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۲۲	در شاخه آنالیز و جبر و هندسه: فصول ۱۱-۱۰ کتاب sharp مطالعه شود.		
۱۳	هندسه متغیر	۱۱_۱۱_۲۰۸	۰	۴		۲۷۰۹	تشریحی	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM M. BOOTHBY		۲۰۰۳	۱۳۸۱	ACADEMIC PRESS	۲۲	در شاخه آنالیز و جبر و هندسه: فصلهای ۱۰-۹-۸-۷ مطالعه شود.		
۱۴	مبانی در منطق ریاضی	۱۱_۱۱_۲۰۹	۰	۴		۲۶۹۷	تشریحی	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۲۰۰۱	۱۳۷۹	ACADEMIC PRESS	۲۲	در شاخه آنالیز و جبر و هندسه: فصول ۳-۴ مطالعه شود.		
۱۵	مبانی در نظریه مجموعه ها	۱۱_۱۱_۲۱۰	۰	۴		۲۶۹۸	تشریحی	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۹۷۷	۱۳۵۵	ACADEMIC PRESS	۲۲	در رشته ریاضی محض شاخه جبر و آنالیز و هندسه: فصلهای ۶-۵-۴-۳ مطالعه شود.		
۱۶	نظریه احتمال	۱۱_۱۱_۲۱۱	۰	۴		۲۸۶	تشریحی	از مبانی قطعی	عین الله یاشا	۱۰	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور	۲۲	در شاخه جبرو آنالیز و هندسه: فصلهای ۱۵-۱۶-۱۷-۱۸ کتاب شارب مطالعه شود.		
۱۷	جبر جاگابی	۱۱_۱۱_۲۱۲	۰	۴		۲۷۱۰	تشریحی	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	R.Y.SHARP		۲۰۰۰	۱۳۷۸	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۲۲	در شاخه جبرو آنالیز و هندسه: فصلهای ۱۵-۱۶-۱۷-۱۸ کتاب شارب مطالعه شود.		
۱۸	جبر جاگابی	۱۱_۱۱_۲۱۳	۰	۴		۲۸۲۸	تشریحی	INTRODUCTION TO COMMUTATIVE ALGEBRA	H.I.G.MACDONALD		۲۰۰۷	۱۳۸۵	SARAT BOOK HOUSE	۲۲	فصل ۱ تا ۸ مطالعه شود		
۱۹	جبر همولزیک	۱۱_۱۱_۲۱۴	۰	۴		۲۷۰۱	تشریحی	AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA	J.J.ROTMAN		۲۰۰۹	۱۳۸۷	SPRINGER	۲۲	در شاخه جبر فصلهای ۱-۲-۳ و فصل ۵ (بخشهاي ۱-۵-۲-۵) و فصلهای ۶-۷ مطالعه شود.		
۲۰	گروههای نامتناهی	۱۱_۱۱_۲۱۵	۰	۴		۲۶۹۲	تشریحی	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۹۹۶	۱۳۷۴	SPRINGER	۲۲	در شاخه جبر فصلهای ۱-۷ و فصل ۲ مطالعه شود.		
۲۱	نظریه نمایش گروهها	۱۱_۱۱_۲۱۶	۰	۴		۲۶۹۳	تشریحی	GROUP REPRESENTATION THEORY: A FIRST COURSE	W.FULTON, J.HARRIS		۲۰۰۴	۱۳۸۲	SPRINGER	۲۲			
۲۲	جبر لی ۱	۱۱_۱۱_۲۱۷	۰	۴		۲۶۹۴	تشریحی	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	... و K.ERDMANN		۲۰۰۶	۱۳۸۴	SPRINGER	۲۲	در شاخه جبر از ابتدای کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود		
۲۳	نظریه کاتگری	۱۱_۱۱_۲۱۸	۰	۴		۲۶۹۵	تشریحی	CATEGORIES AND SHEAVES	... و M.KASHIWARA		۲۰۰۶	۱۳۸۴	SPRINGER	۲۲			
۲۴	جبر جامع (جهانی)	۱۱_۱۱_۲۱۹	۰	۴		۲۶۹۶	تشریحی	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	... و S.N.BURRIS		۱۹۸۱	۱۳۵۹	SPRINGER	۲۲			
۲۵	گروههای نامتناهی	۱۱_۱۱_۲۲۰	۰	۴		۲۶۹۱	تشریحی	A COURSE IN GROUP THEORY	J.S.ROSE		۱۹۷۸	۱۳۵۶	CAMBRIDGE UNIV PRESS	۲۲	در شاخه جبر از فصل ۶ الی آخر مطالعه شود.		
۲۶	توپولوژی جبری ۱	۱۱_۱۱_۲۲۱	۰	۴		۲۷۲۳	تشریحی	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		۱۹۸۸	۱۳۶۶	ACADEMIC PRESS	۲۲	فصلهای ۳-۴-۵-۶ از صفحه ۱۵۱ تا ۱۳۸ مطالعه شود.		
۲۷	پایان نامه ارشد (۴ واحد)	۱۱_۱۱_۲۹۷	۰	۴		۳۱۲۸	تشریحی	پایان نامه	-		۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-			
۲۸	سمینار ۲ (آموزش محور)	۱۱_۱۱_۳۱۰	۰	۴		۳۰۴۳	تشریحی	بدون منبع	-		۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-			
۲۹	مبانی در منطق ریاضی (آموزش محور)	۱۱_۱۱_۳۱۹	۰	۴		۲۶۹۷	تشریحی	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۲۰۰۱	۱۳۷۹	ACADEMIC PRESS	۲۲	در شاخه آنالیز و جبر و هندسه: فصول ۳-۴ مطالعه شود.		
۳۰	مبانی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	۱۱_۱۱_۳۱۷	۰	۴		۲۶۹۸	تشریحی	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۹۷۷	۱۳۵۵	ACADEMIC PRESS	۲۲	در رشته ریاضی محض شاخه جبر و آنالیز و هندسه: فصلهای ۶-۷-۸-۹ مطالعه شود.		

زمان: ۴۸ : ۱۵ - ۰۷/۰۵/۱۳۸۹
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۱-۱۱-۷۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۷۰-ریاضی محض (جبر)

ردیف	نام درس	شماره درس	نام ناشر	سال انتشار	میلادی	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد		تعداد	نام درس	شماره درس	ردیف
												ت	ع				
۳۱	۱۱_۳۱۸	۱۱_۳۱۸	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	عین الله پاشا	آزمیشی قائمی	احتمال ۱	ازتمیشی	۲۸۶	تشریحي	۰	۴	۱۱_۳۱۸	۱۱_۳۱۸	نظریه احتمال (آموزش محور)	۳۱