

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 70-ریاضی محض (جبر)  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 1395/06/13 - 14:05

صفحه : 1 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
1	1111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32		الزامی مشترک	تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
2	1111206	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	2	0	16		جبرانی	تستی	5418	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		1389	2010	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.
3	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32		الزامی مشترک	تشریحی	8359	کتاب	ALGEBRA	T.W.HUNGERFORD		1352	1973	SPRINGER	فصل 1 بخش های 1، 2، 3، 4، 5، 8 بخش های 1، 2، 3، 4، 9 فصل 4 بخش های 1، 2، 3، 4، 10 بخش های 1، 2، 3، 4، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17 مطالعه شود.
4	1111208	هندسه مینفلد1	4	0	32		الزامی مشترک	تشریحی	8373	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	2002	ACADEMIC PRESS	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
5	1111209	مباحثی در منطق ریاضی	4	0	32		اختیاری	تستی و تشریحی	8369	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
6	1111210	مباحثی در نظریه مجموعه ها	4	0	32		اختیاری	تستی و تشریحی	8370	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
7	1111212	نظریه گراف	4	0	32		اختیاری	تستی و تشریحی	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
8	1111214	جبر جابجایی	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8374	کتاب	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	R.Y.SHARP		1378	1999	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های 8، 9، 14 (بخش های 17.14 و 21.14)، 15 (از ابتدا تا سر 42.15)، 16 و 17 مطالعه شود.
9	1111215	جبر همولوژیک	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8371	کتاب	AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA	J.J.ROTMAN		1387	2008	SPRINGER	فصل 1 بخش 2.1 فصل 2 بخش 1.2.2 فصل 3 بخش 3.3 و 1.3.3 فصل 5 بخش های 1.5 و 2.5 و 3.5 فصل 6 از ابتدا تا سر بخش 3.6 فصل 7 از ابتدا تا سر بخش 1.2.7 مطالعه شود.
10	1111216	گروه های نامتناهی	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	فصل 2: Two examples of free groups از بخش 1.2 و FreeV-group از بخش 3.2 و همچنین اثبات قضایای 2.2، 2.3، 2.4، 2.5، 2.6، 2.7، 2.8، 2.9، 3.1، 3.2، 3.3، 3.4، 3.5، 3.6، 3.7، 3.8، 3.9، 3.10، 3.11، 3.12، 3.13، 3.14، 3.15، 3.16، 3.17، 3.18، 3.19، 3.20، 3.21، 3.22، 3.23، 3.24، 3.25، 3.26، 3.27، 3.28، 3.29، 3.30، 3.31، 3.32، 3.33، 3.34، 3.35، 3.36، 3.37، 3.38، 3.39، 3.40، 3.41، 3.42، 3.43، 3.44، 3.45، 3.46، 3.47، 3.48، 3.49، 3.50، 3.51، 3.52، 3.53، 3.54، 3.55، 3.56، 3.57، 3.58، 3.59، 3.60، 3.61، 3.62، 3.63، 3.64، 3.65، 3.66، 3.67، 3.68، 3.69، 3.70، 3.71، 3.72، 3.73، 3.74، 3.75، 3.76، 3.77، 3.78، 3.79، 3.80، 3.81، 3.82، 3.83، 3.84، 3.85، 3.86، 3.87، 3.88، 3.89، 3.90، 3.91، 3.92، 3.93، 3.94، 3.95، 3.96، 3.97، 3.98، 3.99، 4.00، 4.01، 4.02، 4.03، 4.04، 4.05، 4.06، 4.07، 4.08، 4.09، 4.10، 4.11، 4.12، 4.13، 4.14، 4.15، 4.16، 4.17، 4.18، 4.19، 4.20، 4.21، 4.22، 4.23، 4.24، 4.25، 4.26، 4.27، 4.28، 4.29، 4.30، 4.31، 4.32، 4.33، 4.34، 4.35، 4.36، 4.37، 4.38، 4.39، 4.40، 4.41، 4.42، 4.43، 4.44، 4.45، 4.46، 4.47، 4.48، 4.49، 4.50، 4.51، 4.52، 4.53، 4.54، 4.55، 4.56، 4.57، 4.58، 4.59، 4.60، 4.61، 4.62، 4.63، 4.64، 4.65، 4.66، 4.67، 4.68، 4.69، 4.70، 4.71، 4.72، 4.73، 4.74، 4.75، 4.76، 4.77، 4.78، 4.79، 4.80، 4.81، 4.82، 4.83، 4.84، 4.85، 4.86، 4.87، 4.88، 4.89، 4.90، 4.91، 4.92، 4.93، 4.94، 4.95، 4.96، 4.97، 4.98، 4.99، 5.00، 5.01، 5.02، 5.03، 5.04، 5.05، 5.06، 5.07، 5.08، 5.09، 5.10، 5.11، 5.12، 5.13، 5.14، 5.15، 5.16، 5.17، 5.18، 5.19، 5.20، 5.21، 5.22، 5.23، 5.24، 5.25، 5.26، 5.27، 5.28، 5.29، 5.30، 5.31، 5.32، 5.33، 5.34، 5.35، 5.36، 5.37، 5.38، 5.39، 5.40، 5.41، 5.42، 5.43، 5.44، 5.45، 5.46، 5.47، 5.48، 5.49، 5.50، 5.51، 5.52، 5.53، 5.54، 5.55، 5.56، 5.57، 5.58، 5.59، 5.60، 5.61، 5.62، 5.63، 5.64، 5.65، 5.66، 5.67، 5.68، 5.69، 5.70، 5.71، 5.72، 5.73، 5.74، 5.75، 5.76، 5.77، 5.78، 5.79، 5.80، 5.81، 5.82، 5.83، 5.84، 5.85، 5.86، 5.87، 5.88، 5.89، 5.90، 5.91، 5.92، 5.93، 5.94، 5.95، 5.96، 5.97، 5.98، 5.99، 6.00، 6.01، 6.02، 6.03، 6.04، 6.05، 6.06، 6.07، 6.08، 6.09، 6.10، 6.11، 6.12، 6.13، 6.14، 6.15، 6.16، 6.17، 6.18، 6.19، 6.20، 6.21، 6.22، 6.23، 6.24، 6.25، 6.26، 6.27، 6.28، 6.29، 6.30، 6.31، 6.32، 6.33، 6.34، 6.35، 6.36، 6.37، 6.38، 6.39، 6.40، 6.41، 6.42، 6.43، 6.44، 6.45، 6.46، 6.47، 6.48، 6.49، 6.50، 6.51، 6.52، 6.53، 6.54، 6.55، 6.56، 6.57، 6.58، 6.59، 6.60، 6.61، 6.62، 6.63، 6.64، 6.65، 6.66، 6.67، 6.68، 6.69، 6.70، 6.71، 6.72، 6.73، 6.74، 6.75، 6.76، 6.77، 6.78، 6.79، 6.80، 6.81، 6.82، 6.83، 6.84، 6.85، 6.86، 6.87، 6.88، 6.89، 6.90، 6.91، 6.92، 6.93، 6.94، 6.95، 6.96، 6.97، 6.98، 6.99، 7.00، 7.01، 7.02، 7.03، 7.04، 7.05، 7.06، 7.07، 7.08، 7.09، 7.10، 7.11، 7.12، 7.13، 7.14، 7.15، 7.16، 7.17، 7.18، 7.19، 7.20، 7.21، 7.22، 7.23، 7.24، 7.25، 7.26، 7.27، 7.28، 7.29، 7.30، 7.31، 7.32، 7.33، 7.34، 7.35، 7.36، 7.37، 7.38، 7.39، 7.40، 7.41، 7.42، 7.43، 7.44، 7.45، 7.46، 7.47، 7.48، 7.49، 7.50، 7.51، 7.52، 7.53، 7.54، 7.55، 7.56، 7.57، 7.58، 7.59، 7.60، 7.61، 7.62، 7.63، 7.64، 7.65، 7.66، 7.67، 7.68، 7.69، 7.70، 7.71، 7.72، 7.73، 7.74، 7.75، 7.76، 7.77، 7.78، 7.79، 7.80، 7.81، 7.82، 7.83، 7.84، 7.85، 7.86، 7.87، 7.88، 7.89، 7.90، 7.91، 7.92، 7.93، 7.94، 7.95، 7.96، 7.97، 7.98، 7.99، 8.00، 8.01، 8.02، 8.03، 8.04، 8.05، 8.06، 8.07، 8.08، 8.09، 8.10، 8.11، 8.12، 8.13، 8.14، 8.15، 8.16، 8.17، 8.18، 8.19، 8.20، 8.21، 8.22، 8.23، 8.24، 8.25، 8.26، 8.27، 8.28، 8.29، 8.30، 8.31، 8.32، 8.33، 8.34، 8.35، 8.36، 8.37، 8.38، 8.39، 8.40، 8.41، 8.42، 8.43، 8.44، 8.45، 8.46، 8.47، 8.48، 8.49، 8.50، 8.51، 8.52، 8.53، 8.54، 8.55، 8.56، 8.57، 8.58، 8.59، 8.60، 8.61، 8.62، 8.63، 8.64، 8.65، 8.66، 8.67، 8.68، 8.69، 8.70، 8.71، 8.72، 8.73، 8.74، 8.75، 8.76، 8.77، 8.78، 8.79، 8.80، 8.81، 8.82، 8.83، 8.84، 8.85، 8.86، 8.87، 8.88، 8.89، 8.90، 8.91، 8.92، 8.93، 8.94، 8.95، 8.96، 8.97، 8.98، 8.99، 9.00، 9.01، 9.02، 9.03، 9.04، 9.05، 9.06، 9.07، 9.08، 9.09، 9.10، 9.11، 9.12، 9.13، 9.14، 9.15، 9.16، 9.17، 9.18، 9.19، 9.20، 9.21، 9.22، 9.23، 9.24، 9.25، 9.26، 9.27، 9.28، 9.29، 9.30، 9.31، 9.32، 9.33، 9.34، 9.35، 9.36، 9.37، 9.38، 9.39، 9.40، 9.41، 9.42، 9.43، 9.44، 9.45، 9.46، 9.47، 9.48، 9.49، 9.50، 9.51، 9.52، 9.53، 9.54، 9.55، 9.56، 9.57، 9.58، 9.59، 9.60، 9.61، 9.62، 9.63، 9.64، 9.65، 9.66، 9.67، 9.68، 9.69، 9.70، 9.71، 9.72، 9.73، 9.74، 9.75، 9.76، 9.77، 9.78، 9.79، 9.80، 9.81، 9.82، 9.83، 9.84، 9.85، 9.86، 9.87، 9.88، 9.89، 9.90، 9.91، 9.92، 9.93، 9.94، 9.95، 9.96، 9.97، 9.98، 9.99، 10.00، 10.01، 10.02، 10.03، 10.04، 10.05، 10.06، 10.07، 10.08، 10.09، 10.10، 10.11، 10.12، 10.13، 10.14، 10.15، 10.16، 10.17، 10.18، 10.19، 10.20، 10.21، 10.22، 10.23، 10.24، 10.25، 10.26، 10.27، 10.28، 10.29، 10.30، 10.31، 10.32، 10.33، 10.34، 10.35، 10.36، 10.37، 10.38، 10.39، 10.40، 10.41، 10.42، 10.43، 10.44، 10.45، 10.46، 10.47، 10.48، 10.49، 10.50، 10.51، 10.52، 10.53، 10.54، 10.55، 10.56، 10.57، 10.58، 10.59، 10.60، 10.61، 10.62، 10.63، 10.64، 10.65، 10.66، 10.67، 10.68، 10.69، 10.70، 10.71، 10.72، 10.73، 10.74، 10.75، 10.76، 10.77، 10.78، 10.79، 10.80، 10.81، 10.82، 10.83، 10.84، 10.85، 10.86، 10.87، 10.88، 10.89، 10.90، 10.91، 10.92، 10.93، 10.94، 10.95، 10.96، 10.97، 10.98، 10.99، 11.00، 11.01، 11.02، 11.03، 11.04، 11.05، 11.06، 11.07، 11.08، 11.09، 11.10، 11.11، 11.12، 11.13، 11.14، 11.15، 11.16، 11.17، 11.18، 11.19، 11.20، 11.21، 11.22، 11.23، 11.24، 11.25، 11.26، 11.27، 11.28، 11.29، 11.30، 11.31، 11.32، 11.33، 11.34، 11.35، 11.36، 11.37، 11.38، 11.39، 11.40، 11.41، 11.42، 11.43، 11.44، 11.45، 11.46، 11.47، 11.48، 11.49، 11.50، 11.51، 11.52، 11.53، 11.54، 11.55، 11.56، 11.57، 11.58، 11.59، 11.60، 11.61، 11.62، 11.63، 11.64، 11.65، 11.66، 11.67، 11.68، 11.69، 11.70، 11.71، 11.72، 11.73، 11.74، 11.75، 11.76، 11.77، 11.78، 11.79، 11.80، 11.81، 11.82، 11.83، 11.84، 11.85، 11.86، 11.87، 11.88، 11.89، 11.90، 11.91، 11.92، 11.93، 11.94، 11.95، 11.96، 11.97، 11.98، 11.99، 12.00، 12.01، 12.02، 12.03، 12.04، 12.05، 12.06، 12.07، 12.08، 12.09، 12.10، 12.11، 12.12، 12.13، 12.14، 12.15، 12.16، 12.17، 12.18، 12.19، 12.20، 12.21، 12.22، 12.23، 12.24، 12.25، 12.26، 12.27، 12.28، 12.29، 12.30، 12.31، 12.32، 12.33، 12.34، 12.35، 12.36، 12.37، 12.38، 12.39، 12.40، 12.41، 12.42، 12.43، 12.44، 12.45، 12.46، 12.47، 12.48، 12.49، 12.50، 12.51، 12.52، 12.53، 12.54، 12.55، 12.56، 12.57، 12.58، 12.59، 12.60، 12.61، 12.62، 12.63، 12.64، 12.65، 12.66، 12.67، 12.68، 12.69، 12.70، 12.71، 12.72، 12.73، 12.74، 12.75، 12.76، 12.77، 12.78، 12.79، 12.80، 12.81، 12.82، 12.83، 12.84، 12.85، 12.86، 12.87، 12.88، 12.89، 12.90، 12.91، 12.92، 12.93، 12.94، 12.95، 12.96، 12.97، 12.98، 12.99، 13.00، 13.01، 13.02، 13.03، 13.04، 13.05، 13.06، 13.07، 13.08، 13.09، 13.10، 13.11، 13.12، 13.13، 13.14، 13.15، 13.16، 13.17، 13.18، 13.19، 13.20، 13.21، 13.22، 13.23، 13.24، 13.25، 13.26، 13.27، 13.28، 13.29، 13.30، 13.31، 13.32، 13.33، 13.34، 13.35، 13.36، 13.37، 13.38، 13.39، 13.40، 13.41، 13.42، 13.43، 13.44، 13.45، 13.46، 13.47، 13.48، 13.49، 13.50، 13.51، 13.52، 13.53، 13.54، 13.55، 13.56، 13.57، 13.58، 13.59، 13.60، 13.61، 13.62، 13.63، 13.64، 13.65، 13.66، 13.67، 13.68، 13.69، 13.70، 13.71، 13.72، 13.73، 13.74، 13.75، 13.76، 13.77، 13.78، 13.79، 13.80، 13.81، 13.82، 13.83، 13.84، 13.85، 13.86، 13.87، 13.88، 13.89، 13.90، 13.91، 13.92، 13.93، 13.94، 13.95، 13.96، 13.97، 13.98، 13.99، 14.00، 14.01، 14.02، 14.03، 14.04، 14.05، 14.06، 14.07، 14.08، 14.09، 14.10، 14.11، 14.12، 14.13، 14.14، 14.15، 14.16، 14.17، 14.18، 14.19، 14.20، 14.21، 14.22، 14.23، 14.24، 14.25، 14.26، 14.27، 14.28، 14.29، 14.30، 14.31، 14.32، 14.33، 14.34، 14.35، 14.36، 14.37، 14.38، 14.39، 14.40، 14.41، 14.42، 14.43، 14.44، 14.45، 14.46، 14.47، 14.48، 14.49، 14.50، 14.51، 14.52، 14.53، 14.54، 14.55، 14.56، 14.57، 14.58، 14.59، 14.60، 14.61، 14.62، 14.63، 14.64، 14.65، 14.66، 14.67، 14.68، 14.69، 14.70، 14.71، 14.72، 14.73، 14.74، 14.75، 14.76، 14.77، 14.78، 14.79، 14.80، 14.81، 14.82، 14.83، 14.84، 14.85، 14.86، 14.87، 14.88، 14.89، 14.90، 14.91، 14.92، 14.93، 14.94، 14.95، 14.96، 14.97، 14.98، 14.99، 15.00، 15.01، 15.02، 15.03، 15.04، 15.05، 15.06، 15.07، 15.08، 15.09، 15.10، 15.11، 15.12، 15.13، 15.14، 15.15، 15.16، 15.17، 15.18، 15.19، 15.20، 15.21، 15.22، 15.23، 15.24، 15.25، 15.26، 15.27، 15.28، 15.29، 15.30، 15.31، 15.32، 15.33، 15.34، 15.35، 15.36، 15.37، 15.38، 15.39، 15.40، 15.41، 15.42، 15.43، 15.44، 15.45، 15.46، 15.47، 15.48، 15.49، 15.50، 15.51، 15.52، 15.53، 15.54، 15.55، 15.56، 15.57، 15.58، 15.59، 15.60، 15.61، 15.62، 15.63، 15.64، 15.65، 15.66، 15.67، 15.68، 15.69، 15.70، 15.71، 15.72، 15.73، 15.74، 15.75، 15.76، 15.77، 15.78، 15.79، 15.80، 15.81، 15.82، 15.83، 15.84، 15.85، 15.86، 15.87، 15.88، 15.89، 15.90، 15.91، 15.92، 15.93، 15.94، 15.95، 15.96، 15.97، 15.98، 15.99، 16.00، 16.01، 16.02، 16.03، 16.04، 16.05، 16.06، 16.07، 16.08، 16.09، 16.10، 16.11، 16.12، 16.13، 16.14، 16.15، 16.16، 16.17، 16.18، 16.19، 16.20، 16.21، 16.22، 16.23، 16.24، 16.25، 16.26، 16.27، 16.28، 16.29، 16.30، 16.31، 16.32، 16.33، 16.34، 16.35، 16.36، 16.37، 16.38، 16.39، 16.40، 16.41، 16.42، 16.43، 16.44، 16.45، 16.46، 16.47، 16.48، 16.49، 16.50، 16.51، 16.52، 16.53، 16.54، 16.55، 16.56، 16.57، 16.58، 16.59، 16.60، 16.61، 16.62، 16.63، 16.64، 16.65، 16.66، 16.67، 16.68، 16.69، 16.70، 16.71، 16.72، 16.73، 16.74، 16.75، 16.76، 16.77، 16.78، 16.79، 16.80، 16.81، 16.82، 16.83، 16.84، 16.85، 16.86، 16.87، 16.88، 16.89، 16.90، 16.91، 16.92، 16.93، 16.94، 16.95، 16.96، 16.97، 16.98، 16.99، 17.00، 17.01، 17.02، 17.03، 17.04، 17.05، 17.06، 17.07، 17.08، 17.09، 17.10، 17.11، 17.12، 17.13، 17.14، 17.15، 17.16، 17.17، 17.18، 17.19، 17.20، 17.21، 17.22، 17.23، 17.24، 17.25، 17.26، 17.27، 17.28، 17.29، 17.30، 17.31، 17.32، 17.33، 17.34، 17.35، 17.36، 17.37، 17.38، 17.39، 17.40، 17.41، 17.42، 17.43، 17.44، 17.45، 17.46، 17.47، 17.48، 17.49، 17.50، 17.51، 17.52، 17.53، 17.54، 17.55، 17.56، 17.57، 17.58، 17.59، 17.60، 17.61، 17.62، 17.63، 17.64، 17.65، 17.66، 17.67، 17.68، 17.69، 17.70، 17.71، 17.72، 17.73، 17.74، 17.75، 17.76، 17.77، 17.78، 17.79، 17.80، 17.81، 17.82، 17.83، 17.84، 17.85، 17.86، 17.87، 17.88، 17.89، 17.90، 17.91، 17.92، 17.93، 17.94، 17.95، 17.96، 17.97،

دانشگاه پیام نور

زمان: 1395/06/13 - 14:05

صفحه : 2 از 3

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 70-ریاضی محض (جبر)

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
23	1111233	هندسه جبری 1	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8385	کتاب	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	1522	فصل های 1, 2 (بخش های 1 تا 8), 3 و 4 (بخش های 1 تا 6) مطالعه شود
24	1111234	هندسه جبری 2	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8385	کتاب	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	--	
	1111234	هندسه جبری 2					تخصصی	تشریحی	8530	کتاب	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		1380	2001	SPRINGER	--	
25	1111237	آنالیز مختلط	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8361	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		1374	1995	SPRINGER	288	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.
26	1111238	آنالیز حقیقی 2	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	1147	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
27	1111239	آنالیز تابعی	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8362	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		1368	1989	SPRINGER	1524	فصل های 1, 2, 3, 4 (فقط بخش 1) و 5 (بخش های 1, 2 و 3) مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های ستاره دار حذف شود.
28	1111240	نظریه عملگرها	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8362	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		1368	1989	SPRINGER	1110	فصل های 5 (بخش 7), 6, 7, 8 و 9 (بخش های 1 و 5) مطالعه شود. قسمت های ستاره دار حذف شود.
29	1111241	آنالیز تابعی کاربردی	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8392	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		1356	1977	JOHN WILEY SONS &	--	
30	1111242	آنالیز هارمونیک	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8372	کتاب	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND		1373	1994	CRC PRESS	--	
31	1111248	دستگاه های دینامیکی 1	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		1374	1995	PRENTICE HALL	717	فصل های 1, 2 و 3 مطالعه شود.
32	1111249	دستگاه های دینامیکی 2	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		1374	1995	PRENTICE HALL	1092	فصل های 4, 5 و 6 مطالعه شود.
33	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6			پایان نامه	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
34	1111310	سمینار 2 (آموزش محور)	2	0	16		سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
35	1111316	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	4	0	32		اختیاری	تستنی و تشریحی	8369	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	1043	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
36	1111317	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	4	0	32		اختیاری	تستنی و تشریحی	8370	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	1147	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
37	1111319	نظریه گراف (آموزش محور)	4	0	32		اختیاری	تستنی و تشریحی	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	1050	فصل های 3, 4, 5, 6 و 7 مطالعه شود.
38	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	3	0	30		جبرانی	تستنی و تشریحی	5053	آزمایشی	آنالیز ریاضی 1	علیرضا مدقالچی		1391	2012	پیام نور	990	فصل های 2 (بخش های 5-2 و 7-2 و 8-2), 3 (بخش 3-6), 4 (بخش های 3-4 و 4-4 و 5-4), 5, 6 و 7 مطالعه شود. اثبات قضیه 4 از فصل 4 حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
	1111322	مبانی آنالیز ریاضی					جبرانی	تستنی و تشریحی	5368	آزمایشی	آنالیز ریاضی 2	علیرضا مدقالچی		1389	2010	پیام نور	685	فصل های 1 (به جزء بخش های 3.1, 6.1 و مثال الف از بخش 7.1) و 4 (به جزء اثبات قضایای بخش های 10.4 و 11.4 و اثبات قضیه 513.4 قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
39	1111325	مبانی جبر	3	0	30		جبرانی	تستنی و تشریحی	5412	آزمایشی	جبر 1	محمدرضا فلکی		1390	2011	پیام نور	--	
40	1111342	جبر حلقه ای (آموزش محور)	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8374	کتاب	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	R.Y.SHARP		1378	1999	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1195	فصل های 8, 9, 14 (بخش های 17.14 و 21.14), 15 (از ابتدا تا سر 42.15), 16 و 17 مطالعه شود.
41	1111343	جبر همولوژیک (آموزش محور)	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8371	کتاب	AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA	J.J.ROTMAN		1387	2008	SPRINGER	1520	فصل های 1 (بخش 2.1), 2 (بخش 1.2.2), 3 (بخش های 3.3 و 1.3.3), 5 (بخش های 1.5 و 2.5 و 3.5 و 6 (از ابتدا تا سر بخش 3.6) و فصل 7 (از ابتدا تا سر بخش 1.2.7) مطالعه شود.
42	1111344	گروه های نامتناهی (آموزش محور)	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	1225	فصل 2: قسمتهای FreeV-group از بخش 3.2 و همچنین اثبات قضایای 2.2.2, 3.2.2 و 5.3.2 حذف شود. فصل 3: فقط بخش 1.3 (Series and composition series) مطالعه شود. اثبات قضیه 8.1.3 حذف شود. فصل 5: بخشهای 1.5 و 2.5 مطالعه شود. قسمت Triangular and unitriangular groups از بخش 1.5 حذف شود. قسمتهای Tensor products and lower central factors of a nilpotent group و The Torsion-subgroup of a nilpotent group و finitely generated P.Halls criterion for nilpotence و nilpotent groups از بخش 2.5 حذف شود. فصل 6: فقط بخش 2.6 (Free products of groups) از ابتدای بخش تا ابتدای قسمت Reduced words (صفحه 163) مطالعه شود.

دانشگاه پیام نور

زمان: 1395/06/13 - 14:05  
صفحه: 3 از 3سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 3009

مقطع: 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده: 11-علوم پایه

گروه آموزشی: 11-ریاضی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 70-ریاضی محض (جبر)

دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری/عملی													
43	1111345	گروههای منتهای (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8363	کتاب	J.S.ROSE	A COURSE IN GROUP THEORY			1356	1977	CAMBRIDGE UNIV PRESS	1550	فصل های 7.5 (به جزء 20-7 تا 26-7)، 8، 9 تا آخر 21-9، 10 از 17-10 تا آخر 26-10 (به جزء 18-10)، صورت قضیه 10-29 و قضیه 30-10 و فصل 11 از اول تا آخر 12-11 مطالعه شود.
44	1111346	نظریه نمایش گروهها (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8365	کتاب	W.FULTON, J.HARRIS	GROUP REPRESENTATION THEORY: A FIRST COURSE			1382	2003	SPRINGER	--	
45	1111347	جبر لی 1 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8366	کتاب	K.ERDMANN و...	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA			1384	2005	SPRINGER	808	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13 و 14 مطالعه شود.
46	1111348	نظریه کانگوری (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8367	کتاب	M.KASHIWARA و...	CATEGORIES AND SHEAVES			1384	2005	SPRINGER	--	
47	1111349	جبر جامع (جهانی)-آموزش محور	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8368	کتاب	S.N.BURRIS و...	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA			1359	1980	SPRINGER	606	فصل 1، فصل 2 تا آخر بخش 9، فصل 3 تا آخر بخش 3 و فصل 4 تا آخر بخش 3 مطالعه شود.
48	1111370	توبولوژی عمومی	3	0	30	جبرانی	تستنی و تشریحی	4929	آزمایشی	علیرضا جمالی	توبولوژی عمومی			1390	2011	پیام نور	449	بخش 5-5 (فشرده سازی)، بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم یوریسون و قضیه توسیع تیتسه) حذف شود.
49	1111387	نظریه حلقه و مدول	3	0	30	جبرانی	تستنی و تشریحی	5669	آزمایشی	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول			1391	2012	پیام نور	--	
50	1111434	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	2	0	16	سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	-	بدون منبع		--	1300	1921	-	--	
51	1111441	نظریه حلقه و مدول	4	0	32	تخصصی	تشریحی	9336	کتاب	FRANK W-ANDERSIN, KENT R FULLER	RINGS AND CATEGORIES OF MODULES			1370	1992	springer	731	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
52	1111469	جبر جابجایی 2	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8394	کتاب	H.Matsumura	commutative ring theory			1358	1979	Cambridge University press	623	فصل 2 (بخش 5 تا سر قضیه 1-5)، فصل 3 (بخش 7 تا سر 7 APPENDIX) و فصل 6 (بخش های 16، 17 و 18) مطالعه شود.
53	1111470	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 1	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8395	کتاب	M .P. Brodmann, R. Y. Sharp	Local Cohomology, An Algebraic Introduction with Geometric Applications			1376	1997	Cambridge University Press	1664	فصل های 1، 2 (بخش های 1 و 2)، 3 (به جزء 3-3-4 الی 4-3-4)، 4 (به جزء 4-3-4 و 7-3-4 تا پایان 9-3-4)، 5 (بخش های 1 تا 23-1-5 و از 2-5 تا پایان 9-2-5 و 6 تا پایان 2-1-6) مطالعه شود.
54	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	تستنی	10352	آزمایشی	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی قر	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			1395	2016	پیام نور	--	