

PRESS

PHYSICISTS

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۶۰- ریاضی محض (آنلاین)
قطعه: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره کارشن: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۱-۶۰
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف تحقیقا	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار امبلاد	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۲۰	توبولوژی جبری ۲	۲۲	۰	۴	۷۷۲۳	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		۱۳۶۴	۱۹۸۸	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۲۸ تا ۲۵۱ مطالعه شود.
۲۲	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۲۱	گروه و جبری ۱	۲۲	۰	۴	۷۷۲۳	کتاب	DIFFERENTIAL GEOMETRY, LIE GROUPS AND SYMMETRIC SP	S. HELGASON		۱۳۵۶	۱۹۷۸	از صفحه ۱۱۰ مطالعه شود.
۲۳	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۲۲	هندسه جبری ۱	۲۲	۰	۴	۷۷۲۴	کتاب	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		۱۲۸۵	۲۰۰۷	فصل ۱ و فصل ۲ بخشهاي ۱ تا ۸ فصل ۳ و فصل ۴ بخشهاي ۱ تا ۶ مطالعه شود.
۲۴	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۲۴	هندسه جبری ۲	۲۲	۰	۴	۷۷۲۴	کتاب	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		۱۲۸۵	۲۰۰۷	مطابق با سرفصل وزارت علوم
۲۵	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۲۷	آنالیز مختلط				۲۸۵۴	کتاب	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		۱۲۸۰	۲۰۰۳	مطابق با سرفصل وزارت علوم
۲۶	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۲۸	آنالیز حقیقی ۳	۲۲	۰	۴	۲۶۸۹	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		۱۲۷۴	۱۹۹۶	از صفحه ۲۰ تا ۱۲۳ مطالعه شود.
۲۷	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۲۹	آنالیز تابعی	۲۲	۰	۴	۲۶۸۸	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		۱۲۶۵	۱۹۸۷	فصل ۶ تا ۹ مطالعه شود.
۲۸	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۳۰	نظریه عملگرها	۲۲	۰	۴	۲۶۹۰	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		۱۲۶۸	۱۹۹۰	فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ (فقط بخش ۱) فصل ۵ (بخشهاي ۱ و ۲) مطالعه شود. در فصلهاي فوق قسمتهاي ستاره در حذف شود.
۲۹	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۳۱	آنالیز تابعی کاربردی	۲۲	۰	۴	۲۶۹۰	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		۱۲۶۸	۱۹۹۰	فصل ۵ (بخش ۷) فصل ۶ (بخشهاي ۱ و ۲) فصل ۷ (بخشهاي ۱ و ۲) مطالعه شود. قسمتهاي ستاره در حذف می باشد.
۳۰	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۳۲	آنالیز هارمونیک	۲۲	۰	۴	۳۱۶۹	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۸	JOHN WILEY SONS &
۳۱	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۳۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۲۲	۰	۴	۲۸۲۵	کتاب	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND		۱۲۷۳	۱۹۹۵	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۲	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۱	دستگاههای دینامیکی ۲	۲۲	۰	۴	۲۸۲۵	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۲۷۴	۱۹۹۶	فصلهای ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۳	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۰	سمینار	۱۶	۰	۲	--	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۲۷۴	۱۹۹۶	تحت نظر گروه استانی به صورت مطالعه، درک مقاله و ارائه سمیناری باشد.
۳۴	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۹	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	--	کتاب	بیو منع	--	--	۱۲۰	۱۹۲۱	فصل ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۵	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۰	سمینار (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	--	کتاب	بیو منع	--	--	۱۲۰	۱۹۲۱	تحت نظر گروه استانی به صورت مطالعه، درک مقاله و ارائه سمیناری باشد.
۳۶	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۱	نظریه گراف (آموزش محور)	۲۲	۰	۴	۲۱۷۰	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Mortley		۱۲۸۶	۲۰۰۸	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۷	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۲	مبانی در منطق ریاضی (آموزش محور)	۲۲	۰	۴	۲۶۹۷	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۱۲۷۹	۲۰۰۱	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۸	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۷	مبانی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	۲۲	۰	۴	۲۶۹۸	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۳۰۵	۱۹۷۷	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۸	نظریه احتمال (آموزش محور)	۲۲	۰	۴	۲۸۶	کتاب	احتمال ۱ ازیابشی قطعی	عین الله پاشا		۱۲۸۷	۲۰۰۸	پایام نور
۴۰	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۴۹	مبانی آنالیز ریاضی	۲۰	۰	۲	۱۵۱۵	کتاب	احتمال ریاضی ۲	مدقالجی		۱۲۸۷	۲۰۰۸	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ به جز قسمت های زیر مطالعه شود. فصل ۱، بخشهاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵، و مثال الف از بخش ۷، ۸ و ۹، و مثال ۱ از بخش ۱۰، ۱۱ و ۱۲، و مثال ۱ از بخش ۱۳، ۱۴ و ۱۵ (قضیه سنستون- ولارشتاس).
۴۱	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۵۰	مبانی جبر	۳۰	۰	۲	۳۰۴	کتاب	آنالیز ریاضی ۱	مدقالجی		۱۲۸۵	۲۰۰۶	کتاب آنالیز ریاضی ۱: (الف) فصل یک فقط برای مطالعه داشته و استفاده از مقامهای ان در فصلهای بعدی است و سوال طرح نمی شود. ب- فصل دو: بخشهاي ۱-۲ و ۳-۷ و ۸-۱۲ مطالعه شود. ج- فصل سه: فقط بخش ۶-۷ مطالعه شود. بخشهاي ۱-۲ و ۳-۴ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ (زمره راب) حarf می باشد. همچنان اثبات قضیه ۶ و مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است و ارائه سوال طرح نمی شود.
۴۲	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۵۱	آنالیز مختلط(آموزش محور)	۲۲	۰	۴	۲۶۸۹	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		۱۲۷۴	۱۹۹۶	از صفحه ۳۰ تا ۱۲۳ مطالعه شود.
۴۳	۲۹۱۲	۱۱-۱۱-۲۵۰	آنالیز حقیقی (آموزش محور)	۲۲	۰	۴	۲۶۸۸	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		۱۲۶۵	۱۹۸۷	فصل ۶ تا ۹ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۶۰-ریاضی محض (آنلاین)
قطعه: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۱-۶۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

زمان: ۱۳۹۱/۱۱/۱۴ - ۱۳:۴۸
صفحه: ۲ از ۲

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار مبلاذر	ناشر	شرح پیوست	
۴۴	۱۱-۱۱-۳۳۶	آنالیز تابعی (آموزش محض)	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۶۹۰	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		۱۳۶۸	۱۹۹۰	SPRINGER	فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ فصل ۴ (فقط بخش ۱ افصل ۵ بخشهاي ۱ و ۲ و ۳) مطالعه شود. در فصلهاي فوق قسمتهاي سفاره دار حذف شود.
۴۵	۱۱-۱۱-۳۳۷	نظریه عملگرها (آموزش محض)	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۶۹۰	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		۱۳۶۸	۱۹۹۰	SPRINGER	فصل ۵ (بخش ۷) فصلهاي ۶ و ۷ و ۸ فصل ۹ (بخشهاي ۱ و ۲) مطالعه شود. قسمتهاي سفاره دار حذف می باشد.
۴۶	۱۱-۱۱-۳۳۸	آنالیز تابعی کاربردی (آموزش محض)	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۱۶۹	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۸	JOHN WILEY SONS &	فصلهاي ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۷	۱۱-۱۱-۳۳۹	آنالیز هارمونیک (آموزش محض)	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۷۰۸	کتاب	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND		۱۳۷۲	۱۹۹۵	CRC PRESS	فصلهاي ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۸	۱۱-۱۱-۳۴۰	دستگاههای دینامیکی ۱ (آموزش محض)	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۸۳۵	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۲	۱۹۹۶	PRENTICE HALL	فصلهاي ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۹	۱۱-۱۱-۳۴۱	دستگاههای دینامیکی ۲ (آموزش محض)	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۸۳۵	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۲	۱۹۹۶	PRENTICE HALL	فصلهاي ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۰	۱۱-۱۱-۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳۰	۰	۳	تستي و تشریحی	۲۱۲	آزادپژوهی فضوي	توبولوژي	جمالی		۱۳۷۶	۱۹۹۷	پیام نور	مطالعه زیر از منبع مذکور حذف می باشد. بخش ۵-۵ (شمرده سازی)، بخش ۳-۶ (فمایهای همند راهی) و بخش ۵-۷ (لم پیوپیشون و قضیه توسعی تیتسه). کل کتاب مطالعه شود
۵۱	۱۱-۱۱-۳۸۷	نظریه حلقه هندول	۳۰	۰	۳	تستي و تشریحی	۲۲۲۵	کتاب	مبانی در نظریه حلقه و مدول	احمدی آملی- معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۵۲	۱۱-۱۱-۴۴۴	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۶	۰	۲	تشریحی	۲۰۴۲	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	-	-	
۵۳	۱۱-۱۱-۴۴۱	نظریه حلقه هندول	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۸۲۸	کتاب	INTRODUCTION TO COMMUTATIVE ALGEBRA	M.F.ATIYAH,I.G.MACDONALD		۱۳۸۵	۲۰۰۷	SARAT BOOK HOUSE	اریتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۴ مطالعه شود.
۵۴	۱۲-۳۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	تستي	۲۲۳۵	کتاب	القرآن الکریم	-	-	-	-		۱۳۰۰	-	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودجوون و بدون ایجاد لایه می شود