

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته : ۷۰- ریاضی محض (جبر)
قطعه : کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۱-۷۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

زمان: ۲۳: ۰۶/۲۸- ۱۳: ۰۶/۲۸- ۵ صفحه: ۲ از ۵

ردیف تحریصا	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نام انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱۸	۱۱-۱۱-۲۱۶	۲۹۱۱	گروههای نامتناهی	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۶۹۲	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۹۹۶	SPRINGER	فصل ۲: قسمتهای Free group از بخش ۱، ۲ و ۳ بخش ۲، ۳، ۴ و ۵، حذف می باشد. Series and composition (series) مطالعه شود. اثبات قضیه ۸۱، ۳ حذف می باشد. فصل ۵: بخشهاي ۱، ۵ و ۲، ۵ مطالعه شود. قسمت Triangular and unitriangular groups از بخش ۱، ۵ حذف می باشد. Tensor products and lower central factors و The Torsion- subgroup of a nilpotent group و P.Hall's criterion for nilpotence. ۲، ۵ finitely generated nilpotent groups حذف می باشد. فصل ۶: فقط بخش ۲، ۶ ابتدای بخش ۲، ۶ (Free products of groups) از بخش ۲، ۶ ابتدای بخش ۲، ۶ (Reduced words) مطالعه شود.	
۱۹	۱۱-۱۱-۲۱۷	۲۹۱۱	نظریه نمایش گروهها	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۶۹۳	W.FULTON, J.HARRIS	GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE		۲۰۰۴	SPRINGER		
۲۰	۱۱-۱۱-۲۱۸	۲۹۱۱	جزیی ۱	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۶۹۴	...K.ERDMANN	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA		۲۰۰۶	SPRINGER	از ابتدای کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.	
۲۱	۱۱-۱۱-۲۲۱	۲۹۱۱	نظریه کاتکووی	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۶۹۵	M.KASHIWARA ...	CATEGORIES AND SHEAVES		۲۰۰۶	SPRINGER		
۲۲	۱۱-۱۱-۲۲۲	۲۹۱۱	چرخام (جهانی)	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۶۹۶	S.N.BURRIS ...	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA		۱۹۸۱	SPRINGER	فصل اول مطالعه شود. فصل دوم: از ابتدای بخش ۱ تا انتهای تا انتهای بخش ۳ و فصل چهارم: از ابتدای بخش ۱ تا انتهای بخش ۲ مطالعه شود.	
۲۳	۱۱-۱۱-۲۲۳	۲۹۱۱	سمینار	۲	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۴۲	--	بدون منبع		۱۹۲۱	-		
۲۴	۱۱-۱۱-۲۲۵	۲۹۱۱	گروههای متناهی	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۶۹۱	J.S.ROSE	A COURSE IN GROUP THEORY		۱۹۷۸	CAMBRIDGE UNIV PRESS	فصل ۸ به طور کامل فصل ۷ به جز ۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱ از اول تا پایان ۲۱-۰ فصل ۱ از ۱۷-۱ صفت قضیه ۲۹-۱ و ۲۹-۰ مطالعه شود به جز ۱۸-۱، ۱۷-۰، ۱۶-۰، ۱۵-۰ فصل ۱۱ از اول تا آخر ۱۱-۱۱ مطالعه شود.	
۲۵	۱۱-۱۱-۲۲۶	۲۹۱۱	هندسه منیفلد ۲	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۷۰۹	WILLIAM .M. BOOTHBY	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI		۲۰۰۲	ACADEMIC PRESS	فصل ۵۰ و ۵۱ مطالعه شود. فصل ۵۰ و ۵۱ صفحات ۱۷۷ تا ۲۳۰ تا ۲۳۸ تا ۲۴۲ مطالعه شود.	
۲۶	۱۱-۱۱-۲۲۷	۲۹۱۱	توبیوژی دیفرانسیل ۱	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۸۰۹	V.GUILLEMIN	DIFFERENTIAL TOPOLOGY 1		۱۹۷۴	PRENTICE-HALL	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۳ مطالعه شود.	
۲۷	۱۱-۱۱-۲۲۸	۲۹۱۱	توبیوژی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۷۲۲	M.W.HIRISH	DIFFERENTIAL TOPOLOGY		۱۹۹۷	SPRINGER	فصل ۲۰ و ۲۱ از صفحه ۱۲۸ تا ۱۳۶ از صفحه ۱۲۸ تا ۱۳۶ مطالعه شود.	
۲۸	۱۱-۱۱-۲۲۹	۲۹۱۱	توبیوژی جبری ۱	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۷۲۲	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS		۱۹۸۸	ACADEMIC PRESS	فصل ۴۰ و ۴۱ از صفحه ۱۲۸ تا ۱۳۶ مطالعه شود.	
۲۹	۱۱-۱۱-۲۳۰	۲۹۱۱	توبیوژی جبری ۲	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۷۲۲	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS		۱۹۸۸	ACADEMIC PRESS	فصل ۴۲ و ۴۳ از صفحه ۱۲۸ تا ۱۳۶ مطالعه شود.	
۳۰	۱۱-۱۱-۲۳۱	۲۹۱۱	گروه و جبری ۱	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۷۲۲	S. HELGASON	DIFFERENTIAL GEOMETRY, LIE GROUPS AND SYMMETRIC SP		۱۹۷۸	AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	از صفحه ۱۵۰ تا ۱۵۰ مطالعه شود.	
۳۱	۱۱-۱۱-۲۳۲	۲۹۱۱	هندسه جبری ۱	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۷۳۶	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS		۲۰۰۷	SPRINGER	فصل ۱ و فصل ۲ بخشهاي ۱ تا ۸ فصل ۳ و فصل ۴ بخشهاي ۱ تا ۸ مطالعه شود.	
۳۲	۱۱-۱۱-۲۳۴	۲۹۱۱	هندسه جبری ۲	۴	۰	۲۲	تشریحی	۲۷۳۶	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS		۲۰۰۷	SPRINGER	مطابق با سرفصل وزارت علوم	

مطابق با سرفصل وزارت علوم

SPRINGER | ۲۰۰۲ | ۱۲۸۰ |

D.COX | INTRODUCTION TO ALGEBRAIC
GEOMETRY

کتاب | ۳۸۵۴ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته : ۷۰- ریاضی محض (جبر)
قطعه : کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۱-۷۰
دانشکده: علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

زمان: ۲۳: ۱۳ - ۰۶/۲۸ - ۱۳۹۱
صفحه: ۴ از ۵

ردیف تحریصا	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تئوری عمل	نمودار	منبع آزمون	نوع منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار میلادی	سال انتشار اسلامی	ناشر	شرح پیوست
۵۲	۱۱-۱۱-۳۴۴	۲۹۱۱	گروههای نامتناهی(اموریش محور)	۴	۰	۲۲	۲۶۹۲	کتاب	تشریحی	۲۶۹۲	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۹۹۶	۱۳۷۴	SPRINGER	فصل ۲: قسمتهای Free group از بخش ۱،۲ و بخش ۲،۳ و همچنین اثبات فضایی ۲،۲ و ۲،۳ و ۵،۲ حذف می باشد. Series and composition (series) مطالعه شود. اثبات قضیه ۸۱،۳ حذف می باشد. فصل ۵: بخشهاي ۱،۵ و ۲،۵ مطالعه شود. قسمت ۱۵ حذف می باشد. Tensor products and lower central factors و The Torsion- subgroup of a nilpotent group و P.Hall's criterion for nilpotence. ۲،۵ finitely generated nilpotent groups حذف می باشد. فصل ۶: فقط بخش ۲،۶ ابتدای قسمت (Free products of groups) از بخش ۲،۶ ابتدای بخش تا ابتدای قسمت (Reduced words) مطالعه شود.
۵۳	۱۱-۱۱-۳۴۵	۲۹۱۱	گروههای متناهی(اموریش محور)	۴	۰	۲۲	۲۶۹۱	کتاب	تشریحی	۲۶۹۱	A COURSE IN GROUP THEORY	J.S.ROSE		۱۹۷۸	۱۳۵۶	CAMBRIDGE UNIV PRESS	فصل ۵ و ۸ به طور کامل فصل ۷ به جز ۳۰-۷ تا انتهاي ۲۶-۷ فصل ۹ از اول تا پایان ۲۱-۹ فصل ۱۰ تا انتهاي ۱۷-۱۰ صفت و قضيه ۲۶-۱۰ مطالعه شود به جز ۸،۱۰،۱۱-۱۰ صفت و قضие ۲۹-۱۱ فصل ۱۱ از اول تا آخر ۱۲-۱۱ مطالعه شود.
۵۴	۱۱-۱۱-۳۴۶	۲۹۱۱	نظریه نمایشن گروههای(اموریش محور)	۴	۰	۲۲	۲۶۹۳	کتاب	تشریحی	۲۶۹۳	GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE	W.FULTON, J.HARRIS		۲۰۰۴	۱۳۸۲	SPRINGER	از ابتدای کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۵	۱۱-۱۱-۳۴۷	۲۹۱۱	جبری (اموریش محور)	۴	۰	۲۲	۲۶۹۴	کتاب	تشریحی	۲۶۹۴	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	K.ERDMANN		۲۰۰۶	۱۳۸۴	SPRINGER	از ابتدای کتاب تا آخر فصل ۲۰ مطالعه شود.
۵۶	۱۱-۱۱-۳۴۸	۲۹۱۱	نظریه کانگرهی(اموریش محور)	۴	۰	۲۲	۲۶۹۵	کتاب	تشریحی	۲۶۹۵	CATEGORIES AND SHEAVES	M.KASHIWARA		۲۰۰۶	۱۳۸۴	SPRINGER	فصل اول مطالعه شود. فصل دوم: از ابتدای بخش ۱ تا انتهاي ۹ و... و... M.KASHIWARA
۵۷	۱۱-۱۱-۳۴۹	۲۹۱۱	جرجامع(جهانی)-اموریش محور	۴	۰	۲۲	۲۶۹۶	کتاب	تشریحی	۲۶۹۶	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS		۱۹۸۱	۱۳۵۹	SPRINGER	فصل اول مطالعه شود. فصل سوم: از ابتدای بخش ۱ تا انتهاي ۹ و... و... S.N.BURRIS
۵۸	۱۱-۱۱-۳۷۰	۲۹۱۱	تولوژی عمومی	۳	۰	۲۰	۲۱۲	آزمایشی قطعی	تشریحی	۲۱۲	تولوژی	جمالی		۱۹۹۷	۱۳۷۶	پیام نور	مطالب زیر از منبع مذکور حذف می باشد. بخش ۵-۵ (فسرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (ام پیسیون و قضیه توسعی تیپس).

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته : ۷۰- ریاضی محض (جبر)
مقطع : کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۱-۷۰
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

زمان: ۲۳ : ۱۳ - ۰۶ / ۲۸ - ۱۳۹۱
 صفحه: ۵ از ۵

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	منبع	شماره	منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	
۵۹	۱۱-۱۱-۲۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۰	۰	۳۰	۰	۰	۲۶۰۴	۰	۰	۰	هندسه دیفرانسیل موضعی	هندسه دیفرانسیل موضعی	کتاب	۱۳۸۹	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی	در مطالعه منبع مذکور نکات زیر عایت گردد: الف) فصلهای ۱، ۲، ۳ بطری کامل مطالعه و تدریس شود. ب) بخشهاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ از فصل ۴ بطری کامل مطالعه و تدریس شود. ج) بخشهاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ از فصل ۵ بطری کامل مطالعه و تدریس شود. د) بخشهاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از فصل ۶ بطری کامل مطالعه و تدریس شود. ه) فصل هفتم تماماً حذف شود.
۶۰	۱۱-۱۱-۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۳۰	۰	۰	۴۳۲۵	۰	۰	۰	نظریه حلقه و مدول	نظریه حلقه و مدول	جزوه	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶۱	۱۱-۱۱-۳۹۶	ریاضی تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	۰	۱۵۱۰	۰	۰	۰	ریاضی تخصصی ریاضی (تحدید نظر شده)	ریاضی تخصصی ریاضی	کتاب	۱۳۸۸	۱۳۰۹	پیام نور	فصلهای ۶ و ۱۲ حذف شود.
۶۲	۱۱-۱۱-۴۴۴	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری)	۲	۰	۱۶	۰	۰	۲۰۴۳	۰	۰	۰	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری)	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری)	کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۶۳	۱۱-۱۱-۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۴	۰	۳۳	۰	۰	۲۸۲۸	۰	۰	۰	نظریه حلقه و مدول	نظریه حلقه و مدول	کتاب	۱۳۸۵	۲۰۰۷	SARAT BOOK HOUSE	ارایه‌دادی فصل ۱ تا انتهای فصل عموم مطالعه شود.
۶۴	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۰	۰	۴۳۳۵	۰	۰	۰	قرآن کریم	قرآن کریم	کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و بیرون این مطالعه ذکر این درس بهمود خودخوان و بیرون این مطالعه ذکر