

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱_ریاضی

رشته : ۲۳_ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

زمان : ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ - ۰۸:۳۳

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد	شرح پیوست
۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۳	۰	۱۶		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۲	۴۰۱۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۳	۴۰۱۳	۱۱۱۱۳۲۳	میانای آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۴	۴۰۱۳	۱۱۱۱۳۲۶	بهینه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۰	۸۹۶۱	آزمایشی	بهینه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۵	۴۰۱۳	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	۱۲۲۵۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی (ویراست دوم)	عقیله حیدری		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۶	۴۰۱۳	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	۳۲		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۷	۴۰۱۳	۱۱۱۱۴۵۷	میانای ترکیبیات	۳	۰	۳۲		۹۷۳۹	آزمایشی	میانای ترکیبیات	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۸	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۲۸	بهینه سازی غیر خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		۱۳۴۶۰	کتاب	بهینه سازی غیرخطی	Hamid Reza Yousefzadeh, E.de Klerk, C.Roos, and T.Terlaky		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۲۹	مباحث ویژه در بهینه سازی	۳	۰	۳۴		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۰	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۰	بهینه سازی ترکیباتی	۳	۰	۳۴		۹۶۰۱	کتاب	A FIRST COURSE IN COMBINATORIAL OPTIMIZATION	LEE J.A		۱۳۸۲	۲۰۰۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۱	بهینه سازی تصادفی	۳	۰	۳۴		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۲	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۲	بهینه سازی چند هدفه	۳	۰	۳۴		۱۱۰۷۹	کتاب	تصمیم گیری چند معیار	دکتر مقصود امیری و احمد دارستانی ومهسا محبوب قدسی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	انتشارات دانشگاهی کیان	۳۲۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ به جز بخش ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۴	بهینه سازی شبکه ای	۳	۰	۳۴		۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بازارا، جارویس، شرالی	اسماعیل خرم	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نشر کتاب دانشگاهی	۱۳۰۰	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۵	بهینه سازی محدب	۳	۰	۳۴		۱۰۶۵۷	کتاب	CONVEX ANALYSIS AND MINIMIZATION ALGORITHMS	J.B.HIRIART UNIVERSITY AND LEMARCHAL		۱۳۷۴	۱۹۹۶	SPRINGER-VERLAG	۳۷۲۵	فصل های ۳، ۴ و ۵ بدون اثبات قضایا و فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ به طور کامل مطالعه شود.
۱۵	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۶	بهینه سازی نا هموار	۳	۰	۳۴		۱۰۶۵۸	کتاب	NONSMOOTH ...OPTIMIZATION, ANALYSIS	..MARKO & M.MAKELA		۱۳۷۰	۱۹۹۳	WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING	۳۷۲۶	بخش اول فصل های ۲، ۴ و ۵ و از بخش دوم فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۶	بهینه سازی نا هموار					۱۰۶۵۹	کتاب	INTRODUCTION TO NONSMOOTH OPTIMIZATION	..A.BAGIROV& N.KARMTSA		۱۳۹۳	۲۰۱۴	SPRINGER-VERLAG	۲۸۱۵	فصلهای ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود
۱۶	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۷	بهینه سازی و شبکه های عصبی	۳	۰	۳۴		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۷	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۸	حساب تغییرات و کنترل بهینه	۳	۰	۳۴		۱۰۶۶۰	کتاب	OPTIMAL CONTROL AND THE CALCULUS OF VARIATION	PINCH		۱۳۷۳	۱۹۹۵	OXFORD	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۳۹	کنترل بهینه تصادفی	۳	۰	۳۴		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۹	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۴۰	کنترل خطی و غیر خطی	۳	۰	۳۴		۸۷۴۴	کتاب	Linear Systems and Optimal Control	Chi,Chen		۱۳۶۶	۱۹۸۸	Springer	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۴۱	مدل سازی ریاضی	۳	۰	۳۴		۱۱۱۱۷	کتاب	مدلسازی در برنامه ریزی ریاضی	H.PAOL-WILLIAMS	علی میر حسینی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	انتشارات دانشگاه شاهرود	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۵۲	آنالیز حقیقی	۳	۰	۳۴		۸۴۶۰	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		۱۳۶۵	۱۹۸۶	MAC GRAW HILL	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۱۳	۱۱۱۱۵۵۳	بهینه سازی خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بازارا، جارویس، شرالی	اسماعیل خرم	۱۳۹۳	۲۰۱۳	نشر کتاب دانشگاهی	۳۳۰۷	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود
۲۳	۴۰۱۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	