

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات	شماره	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	کد	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	۵۶۲۱	قطعی	اسماعیل بابلیان	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	--	پیام نور
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهینه سازی خطی	۳	۰	۳۴	۸۹۶۱	آزمایشی	عقیله حیدری	عقیله حیدری		۱۳۹۳	۲۰۱۴	--	پیام نور
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۳	ترم افزارهای ریاضی	۳	۰	۳۴	۲۳۵۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی (ویراست دوم)	عقیله حیدری		۱۳۹۷	۲۰۱۸	--	پیام نور
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تنب نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۳۴	۹۷۳۹	آزمایشی	شهریار فرهنگ راد	مبانی ترکیبیات		۱۳۹۳	۲۰۱۴	--	پیام نور
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۲۸	بهینه سازی غیر خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	۲۴۶۰	کتاب	بهینه سازی غیرخطی	E.de Klerk, C.Roos, and T.Terlaky	حمیدرضا یوسفزاده، نرجس سابقی	۱۴۰۰	۲۰۳۱		فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۲۹	مباحث ویژه در بهینه سازی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۰	بهینه سازی ترکیباتی	۳	۰	۳۴	۹۴۰۱	کتاب	LEE J.A A FIRST COURSE IN COMBINATORIAL OPTIMIZATION			۱۳۹۳	۲۰۰۴		فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۱	بهینه سازی تصادفی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۲	بهینه سازی چند هدفه	۳	۰	۳۴	۱۰۷۹	کتاب	تصمیم گیری چند معیار	دکتر مقصود امیری و احمد دارستانی ومهسا محبوب قدسی		۱۳۹۵	۲۰۱۶		فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ به جز بخش ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۴	بهینه سازی شبکه ای	۳	۰	۳۴	۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بازارا، جاریوس، شرالی	اسماعیل خرم	۱۳۹۳	۲۰۱۳		فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۵	بهینه سازی محدب	۳	۰	۳۴	۰۶۵۷	کتاب	CONVEX ANALYSIS AND MINIMIZATION ALGORITHMS	J.B.HIRIART UNIVERSITY AND LEMARCHAL		۱۳۷۴	۱۹۹۶		فصل های ۲، ۳ و ۵ بدون اثبات قضایا و فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ به طور کامل مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۶	بهینه سازی نا هموار	۳	۰	۳۴	۰۶۵۸	کتاب	NONSMOOTH ...OPTIMIZATION,ANALYSIS	..MARKO & M.MAKELA		۱۳۷۰	۱۹۹۳		بخش اول فصل های ۲، ۳ و ۵ و از بخش دوم فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۶	بهینه سازی نا هموار				۰۶۵۹	کتاب	INTRODUCTION TO NONSMOOTH OPTIMIZATION	..A.BAGIROV& N.KARMTSA		۱۳۹۳	۲۰۱۴		فصلهای ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۷	بهینه سازی و شبکه های عصبی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۸	حساب تغییرات و کنترل بهینه	۳	۰	۳۴	۰۶۶۰	کتاب	OPTIMAL CONTROL AND THE CALCULUS OF VARIATION	PINCH		۱۳۷۳	۱۹۹۵		فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۳۹	کنترل بهینه تصادفی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۴۰	کنترل خطی و غیر خطی	۳	۰	۳۴	۸۷۴۴	کتاب	Linear Systems and Optimal Control	Chi,Chen		۱۳۶۶	۱۹۸۸		فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۴۱	مدل سازی ریاضی	۳	۰	۳۴	۱۱۱۷	کتاب	مدلسازی در برنامه ریزی ریاضی	H.PAOL-WILLIAMS	علی میر حسینی	۱۳۹۴	۲۰۱۵		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۲	آنالیز حقیقی	۳	۰	۳۴	۸۳۶۰	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		۱۳۶۵	۱۹۹۶		فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۳	بهینه سازی خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بازارا، جاریوس، شرالی	اسماعیل خرم	۱۳۹۳	۲۰۱۳		فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود
۲۳	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	چاپ موجود