

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 90-ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات )  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 13:59 - 1395/06/13

صفحه : 1 از 2

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
1	1111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32	الزامی مشترک	تشریحی	8360	کتاب	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
2	1111180	آنالیز عددی پیشرفته	4	0	32	الزامی مشترک	تشریحی	8381	کتاب	STOER		1380	2001	SPRINGER-VERLAG	فصل های 1، 2، 3 و 5 مطالعه شود.
3	1111181	تحقیق در عملیات پیشرفته 1	4	0	32	الزامی مشترک	تشریحی	8391	کتاب	BAZARAA, JARVIS		1355	1976	x	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
4	1111182	حل عددی معادلات بامشتقات جزئی	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8378	کتاب	G.EVANSE		1378	1999	SPRINGER	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
5	1111183	روشهای عددی در جبر خطی	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8377	کتاب	B.N.DATTA		1373	1994	BROOKS/COLE	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6 و 8 مطالعه شود.
6	1111184	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	4	0	32	اختیاری	تشریحی	9086	کتاب	M.K.JAIN		1380	2002	NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
7	1111185	حل عددی معادلات انتگرال	4	0	32	تخصصی	تشریحی	7542	فایده منبع	-	-	1300	1921	-	-
8	1111186	بهینه سازی	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8398	کتاب	E.D.EKLERK		1383	2004	UNIVERSITY OF WATERLOO	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
9	1111189	نرم افزار عددی	3	0	24	اختیاری	تشریحی	8379	کتاب	J.R.RICE		1370	1991	ACADEMIC PRESS	-
10	1111191	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	3	0	24	تخصصی	تست و تشریحی	8382	کتاب	D.P.BERTSEKAS		1376	1997	ATHENA SCIENTIFIC BELMANT	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
11	1111193	شبیه سازی کامپیوتری	3	0	24	تخصصی	تشریحی	8212	کتاب	Tayfur Altıok		1386	2007	Academic Press	-
12	1111195	برنامه ریزی بویا	3	0	24	تخصصی	تست و تشریحی	8386	کتاب	R.BELLMAN		1381	2002	UNIVERSITY PRESS	-
13	1111196	برنامه ریزی حمل و نقل	3	0	24	تخصصی	تشریحی	7542	فایده منبع	-	-	1300	1921	-	-
14	1111197	نظریه صف	3	0	24	تخصصی	تست و تشریحی	8389	کتاب	P.P.BOCHAROV		1382	2003	BRILL ACAD. PUB	-
15	1111200	نظریه کدها	3	0	24	اختیاری	تست و تشریحی	8380	کتاب	R.HILL		1368	1989	OXFORD APPLIED ...MATH	-
16	1111201	نظریه گراف	4	0	32	اختیاری	تست و تشریحی	8393	کتاب	J.A.BONDI, U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 7 مطالعه شود.
17	1111204	سمینار ریاضی کاربردی شاخه تحقیق در عملیات	2	0	16	سمینار	تشریحی	7542	فایده منبع	-	-	1300	1921	-	-
18	1111206	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	2	0	16	جبرانی	تست و تشریحی	5418	آزمایشی	محمد حسن بیزن زاده		1389	2010	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.
19	1111297	بایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		بایان نامه	تشریحی	7542	فایده منبع	-	-	1300	1921	-	-
20	1111304	تحقیق در عملیات پیشرفته 2	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8391	کتاب	BAZARAA, JARVIS		1355	1976	x	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 7، 8، 9، 10 و 11 مطالعه شود.
21	1111306	بهینه سازی مدل های غیر خطی	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8398	کتاب	E.D.EKLERK		1383	2004	UNIVERSITY OF WATERLOO	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
22	1111310	سمینار 2 (آموزش محور)	2	0	16	سمینار	تشریحی	7542	فایده منبع	-	-	1300	1921	-	-
23	1111313	نظریه کدها (آموزش محور)	3	0	24	اختیاری	تست و تشریحی	8380	کتاب	R.HILL		1368	1989	OXFORD APPLIED ...MATH	-
24	1111314	نظریه گراف (آموزش محور)	4	0	32	اختیاری	تست و تشریحی	8393	کتاب	J.A.BONDI, U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 7 مطالعه شود.
25	1111323	مبانی آنالیز عددی	3	0	30	جبرانی	تست و تشریحی	5621	قطعی	اسماعیل بابلیان		1391	2012	پیام نور	-
26	1111326	بهینه سازی خطی	3	0	30	جبرانی	تست و تشریحی	8961	آزمایشی	عقیله حیدری		1393	2014	پیام نور	-
27	1111363	تحقیق در عملیات پیشرفته 2 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8391	کتاب	BAZARAA, JARVIS		1355	1976	x	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 7، 8، 9، 10 و 11 مطالعه شود.
28	1111364	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها (آموزش محور)	3	0	24	تخصصی	تست و تشریحی	8382	کتاب	D.P.BERTSEKAS		1376	1997	ATHENA SCIENTIFIC BELMANT	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
29	1111365	شبیه سازی کامپیوتری (آموزش محور)	3	0	24	تخصصی	تشریحی	8212	کتاب	Tayfur Altıok		1386	2007	Academic Press	-

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 90-ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات )

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 - 13:59

صفحه : 2 از 2

ردیف	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
30	1111366	بهینه سازی مدل های غیرخطی (آموزش محور)	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8398	کتاب	NONLINEAR OPTIMIZATION	E.D.EKLERK		1383	2004	UNIVERSITY OF WATERLOO	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
31	1111367	برنامه ریزی بویا (آموزش محور)	3	0	24		اختیاری	تست و تشریحی	8386	کتاب	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN		1381	2002	UNIVERSITY PRESS	--	
32	1111368	برنامه ریزی حمل و نقل (آموزش محور)	3	0	24		اختیاری	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
33	1111369	نظریه صف (آموزش محور)	3	0	24		اختیاری	تست و تشریحی	8389	کتاب	QUEUEING THEORY	P.P.BOCHAROV		1382	2003	BRILL ACAD. PUB	--	
34	1111393	نرم افزارهای ریاضی	3	0	30	0	جبرانی	تست و تشریحی	8960	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عفیله حیدری		1393	2014	پیام نور	--	
35	1111396	زبان تخصصی ریاضی	3	0	24		جبرانی	تست و تشریحی	5418	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسینی بیزن زاده		1389	2010	پیام نور	1138	فصل های 6 و 12 حذف شود.
36	1111401	بهینه سازی غیرخطی	3	0	30	0	جبرانی	تست و تشریحی	5054	آزمایشی	تحقیق در عملیات 2	علامه رضا جهانشاهلو		1390	2011	پیام نور	594	فصل 1 حذف شود.
37	1111434	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	2	0	16		سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
38	1111475	نظریه کنترل	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8744	کتاب	Linear Systems and Optimal Control	Chi,Chen		1366	1988	Springer	1825	فصل های 1، 2، 3، 4، 7 و 8 مطالعه شود.
39	1111476	آنالیز تابعی کاربردی	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8392	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		1356	1977	JOHN WILEY SONS &	--	
40	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0			فرهنگی	تست و تشریحی	10352	آزمایشی	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی		1395	2016	پیام نور	--	