

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 50-ریاضی کاربردی (آنالیز عددی)
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 13:55 - 1395/06/13

صفحه: 1 از 2

| ردیف | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساع | نوع دروس | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | سال انتشار | شرح کد | پیوست | |
|------|-----------|---|------|-----------|----------|-----------|------------|------------|--|-------------------------|-------|------------|------------|--------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 1111179 | آنالیز حقیقی 1 | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8360 | کتاب | REAL AND COMPLEX ANALYSIS | RUDIN | | 1365 | 1986 | 747 | MAC GRAW HILL | فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود. |
| 2 | 1111180 | آنالیز عددی پیشرفته | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8381 | کتاب | INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS | STOER | | 1380 | 2001 | 733 | SPRINGER-VERLAG | فصل های 1، 2، 3 و 5 مطالعه شود. |
| 3 | 1111181 | تحقیق در عملیات پیشرفته 1 | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8391 | کتاب | LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS | BAZARAA, JARVIS | | 1355 | 1976 | 757 | × | فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود. |
| 4 | 1111182 | حل عددی معادلات بامشتقات جزئی | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8378 | کتاب | NUMERICAL METHODS FOR PDE | G.EVANSE | | 1378 | 1999 | 731 | SPRINGER | فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود. |
| 5 | 1111183 | روشهای عددی در جبرخطی | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8377 | کتاب | NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION | B.N.DATTA | | 1373 | 1994 | 1069 | BROOKS/COLE | فصل های 3، 5، 6، 7 و 8 مطالعه شود. |
| 6 | 1111184 | حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 9086 | کتاب | NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS | M.K.JAIN | | 1380 | 2002 | 731 | NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS | فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود. |
| 7 | 1111185 | حل عددی معادلات انتگرال | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 7542 | فایده منبع | | | | 1300 | 1921 | -- | -- | |
| 8 | 1111186 | بهینه سازی | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8398 | کتاب | NONLINEAR OPTIMIZATION | E.D.EKLERK | | 1383 | 2004 | 757 | UNIVERSITY OWATERLFOO | فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود. |
| 9 | 1111189 | نرم افزار عددی | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 8379 | کتاب | NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS | J.R.RICE | | 1370 | 1991 | -- | ACADEMIC PRESS | |
| 10 | 1111191 | برنامه ریزی منقره های صحیح و نظریه شبکه ها | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 8382 | کتاب | NETWORK OPTIMIZATION | D.P.BERTSEKAS | | 1376 | 1997 | 757 | ATHENA SCIENTIFIC BELMANT | فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود. |
| 11 | 1111193 | شبیه سازی کامپیوتری | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 8212 | کتاب | SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA | Tayfur Altioik | | 1386 | 2007 | -- | Academic Press | |
| 12 | 1111195 | برنامه ریزی بویا | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 8386 | کتاب | DYNAMIC PROGRAMMING | R.BELLMAN | | 1381 | 2002 | -- | UNIVERSITY PRESS | |
| 13 | 1111196 | برنامه ریزی حمل و نقل | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 7542 | فایده منبع | | | | 1300 | 1921 | -- | -- | |
| 14 | 1111197 | نظریه صف | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 8389 | کتاب | QUEUEING THEORY | P.P.BOCHAROV | | 1382 | 2003 | -- | BRILL ACAD. PUB | |
| 15 | 1111200 | نظریه کدها | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 8380 | کتاب | A FIRST COURSE IN CODING THEORY | R.HILL | | 1368 | 1989 | -- | OXFORD APPLIED ...MATH | |
| 16 | 1111201 | نظریه گراف | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8393 | کتاب | GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT | J.A.BONDI, U.S.R.MORTHY | | 1386 | 2007 | 1050 | SPRINGER | فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود. |
| 17 | 1111202 | سمینار ریاضی کاربردی شاخه آنالیز عددی | 2 | 16 | تشریحی | تشریحی | 7542 | فایده منبع | | | | 1300 | 1921 | -- | -- | |
| 18 | 1111206 | زبان تخصصی ریاضی (فراگیران ریاضی) | 2 | 16 | تشریحی | تشریحی | 5418 | آزمایشی | زبان تخصصی ریاضی | محمد حسن بیژن زاده | | 1389 | 2010 | 1138 | پیام نور | فصل های 6 و 12 حذف شود. |
| 19 | 1111297 | پایان نامه ارشد (6 واحد) | 0 | 6 | تشریحی | تشریحی | 7542 | فایده منبع | | | | 1300 | 1921 | -- | -- | |
| 20 | 1111304 | تحقیق در عملیات پیشرفته 2 | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8391 | کتاب | LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS | BAZARAA, JARVIS | | 1355 | 1976 | 757 | × | فصل های 7، 8، 9، 10 و 11 مطالعه شود. |
| 21 | 1111306 | بهینه سازی مدل های غیر خطی | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8398 | کتاب | NONLINEAR OPTIMIZATION | E.D.EKLERK | | 1383 | 2004 | 757 | UNIVERSITY OWATERLFOO | فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود. |
| 22 | 1111310 | سمینار 2 (آموزش محور) | 2 | 16 | تشریحی | تشریحی | 7542 | فایده منبع | | | | 1300 | 1921 | -- | -- | |
| 23 | 1111313 | نظریه کدها (آموزش محور) | 3 | 24 | تشریحی | تشریحی | 8380 | کتاب | A FIRST COURSE IN CODING THEORY | R.HILL | | 1368 | 1989 | -- | OXFORD APPLIED ...MATH | |
| 24 | 1111314 | نظریه گراف (آموزش محور) | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8393 | کتاب | GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT | J.A.BONDI, U.S.R.MORTHY | | 1386 | 2007 | 1050 | SPRINGER | فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود. |
| 25 | 1111323 | میانجی آنالیز عددی | 3 | 30 | تشریحی | تشریحی | 5621 | فقطی | آنالیز عددی 1 | اسماعیل تالینان | | 1391 | 2012 | -- | پیام نور | |
| 26 | 1111326 | بهینه سازی خطی | 3 | 30 | تشریحی | تشریحی | 8961 | آزمایشی | بهینه سازی خطی | عقیله خدیری | | 1393 | 2014 | -- | پیام نور | |
| 27 | 1111358 | حل عددی معادلات بامشتقات جزئی (آموزش محور) | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8378 | کتاب | NUMERICAL METHODS FOR PDE | G.EVANSE | | 1378 | 1999 | 731 | SPRINGER | فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود. |
| 28 | 1111359 | روشهای عددی در جبرخطی (آموزش محور) | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8377 | کتاب | NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION | B.N.DATTA | | 1373 | 1994 | 1069 | BROOKS/COLE | فصل های 3، 5، 6، 7 و 8 مطالعه شود. |
| 29 | 1111360 | حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی (آموزش محور) | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 9086 | کتاب | NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS | M.K.JAIN | | 1380 | 2002 | 731 | NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS | فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود. |
| 30 | 1111361 | بهینه سازی (آموزش محور) | 4 | 32 | تشریحی | تشریحی | 8398 | کتاب | NONLINEAR OPTIMIZATION | E.D.EKLERK | | 1383 | 2004 | 757 | UNIVERSITY OWATERLFOO | فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود. |

زمان: 1395/06/13 - 13:55
صفحه: 2 از 2

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 50-ریاضی کاربردی (آنالیز عددی)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع: 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده: 11-علوم پایه

گروه آموزشی: 11-ریاضی

| ردیف | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع درس | نوع آزمون | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | سال انتشار میلادی | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|-----------|-----------------------------|------|---|-------|---------|---------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| | | | ت | ع | تئوری | | | | | | | | | | | |
| 31 | 1111362 | نرم افزار عددی (آموزش محور) | 3 | 0 | 24 | تخصصی | تشریحی | کتاب | J.R.RICE | | | 1370 | 1991 | ACADEMIC PRESS | -- | |
| 32 | 1111393 | نرم افزارهای ریاضی | 3 | 0 | 30 | حیرانی | تستی و تشریحی | آزمایشی | آشنایی یا نرم افزارهای مفید ریاضی | عقبه حیدری | | 1393 | 2014 | پیام نور | -- | |
| 33 | 1111414 | آنالیز عددی | 3 | 0 | 30 | حیرانی | تستی و تشریحی | درستنامه | آنالیز عددی 2 | محمد باقر احمدی | | 1390 | 2011 | پیام نور | -- | |
| 34 | 1111434 | سمینار (تحقیق و تتبع نظری) | 2 | 0 | 16 | سمینار | تشریحی | بدون منبع | - | - | | 1300 | 1921 | - | -- | |
| 35 | 1111462 | آنالیز تابعی کاربردی | 4 | 0 | 32 | اختیاری | تشریحی | کتاب | ERWIN KREYSZIG | | | 1356 | 1977 | JOHN WILEY SONS & | -- | |
| 36 | 1220658 | حفظ جزء 30 قرآن کریم | 1 | 0 | | فرهنگی | تستی | آزمایشی | فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم | علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر | | 1395 | 2016 | پیام نور | -- | |