

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی

رشته: ۲۱_ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی (تحقیق در عملیات)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساعات | نوع | شماره نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار میلادی | انتشار | کد شرح پیوست |
|------|------|---------|--|------|-------------|-----|----------------|----------------|--|-------------------------|-------------------|--------|--------------|
| ۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۷۹ | آنالیز حقیقی ۱ | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۰۶۶۷ کتاب | آنالیز حقیقی و مختلط | والتر رودین | ۱۳۹۴ | ۲۰۰۹ | ۳۲۰۵ |
| ۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۰ | آنالیز عددی پیشرفته | ۴ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۸۳۸۱ کتاب | INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS | STOER | ۱۳۸۰ | ۲۰۰۱ | ۷۳۲ |
| ۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۱ | تحقیق در عملیات پیشرفته ۱ | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۸۳۹۱ کتاب | LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS | BAZARAA, JARVIS | ۱۳۵۵ | ۱۹۷۶ | ۷۵۷ |
| ۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۲ | حل عددی معادلات بامشتقات جزئی | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۸۳۷۸ کتاب | NUMERICAL METHODS FOR PDE | G.EVANSE | ۱۳۷۸ | ۱۹۹۹ | ۷۳۱ |
| ۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۳ | روشهای عددی در جبر خطی | ۴ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۸۳۷۷ کتاب | NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION | B.N.DATTA | ۱۳۷۳ | ۱۹۹۲ | ۱۱۲۵ |
| ۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۴ | حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۹۰۸۶ کتاب | NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS | M.K.JAIN | ۱۳۸۰ | ۲۰۰۲ | ۷۳۱ |
| ۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۵ | حل عددی معادلات انتگرال | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۱۰۴۸ کتاب | INTRODUCTION TO INTEGRAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS | ABDUL.J.HERRI | ۱۳۷۷ | ۱۹۹۹ | ۷۳۲ |
| ۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۶ | بهینه سازی | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۸۳۹۸ کتاب | NONLINEAR OPTIMIZATION | E.D.EKLERK | ۱۳۸۳ | ۲۰۰۴ | ۷۵۷ |
| ۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۸۹ | نرم افزار عددی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۳۷۹ کتاب | NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS | J.R.RICE | ۱۳۷۰ | ۱۹۹۱ | -- |
| ۱۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۹۱ | برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۲ کتاب | NETWORK OPTIMIZATION | D.P.BERTSEKAS | ۱۳۷۶ | ۱۹۹۷ | ۷۵۷ |
| ۱۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۹۲ | شبیه سازی کامپیوتری | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۳۱۲ کتاب | SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA | Tayfur Altioik | ۱۳۸۶ | ۲۰۰۷ | -- |
| ۱۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۹۵ | برنامه ریزی پویا | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۶ کتاب | DYNAMIC PROGRAMMING | R.BELLMAN | ۱۳۸۱ | ۲۰۰۲ | -- |
| ۱۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۹۶ | برنامه ریزی حمل و نقل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۳۲ فاقد منبع | بدون منبع | -- | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | -- |
| ۱۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۹۷ | نظریه صف | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۹ کتاب | QUEUEING THEORY | P.P.BOCHAROV | ۱۳۸۳ | ۲۰۰۳ | -- |
| ۱۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۲۰۰ | نظریه کدها | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۰ کتاب | A FIRST COURSE IN CODING THEORY | R.HILL | ۱۳۶۸ | ۱۹۸۹ | -- |
| ۱۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۲۰۱ | نظریه گراف | ۴ | ۰ | ۳۲ | تستنی و تشریحی | ۸۳۹۳ کتاب | GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT | J.A.BONDI, U.S.R.Morthy | ۱۳۸۶ | ۲۰۰۷ | ۱۰۵۰ |
| ۱۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۲۰۶ | زبان تخصصی ریاضی (فراگیر ارشد ریاضی) | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستنی | ۵۴۱۸ آزمایشی | زبان تخصصی ریاضی | محمد حسن بیژن زاده | ۱۳۸۹ | ۲۰۱۰ | پیام نور |
| ۱۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۲۳۲ | سمینار | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۳۲ فاقد منبع | بدون منبع | -- | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | -- |
| ۱۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه ارشد (۶ واحد) | ۰ | ۶ | | تشریحی | ۷۵۴۳ فاقد منبع | بدون منبع | -- | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | -- |
| ۲۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۰۴ | تحقیق در عملیات پیشرفته ۲ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۸۳۹۱ کتاب | LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS | BAZARAA, JARVIS | ۱۳۵۵ | ۱۹۷۶ | × |
| ۲۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۰۶ | بهینه سازی مدل های غیر خطی | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۸۳۹۸ کتاب | NONLINEAR OPTIMIZATION | E.D.EKLERK | ۱۳۸۳ | ۲۰۰۴ | ۷۵۷ |
| ۲۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۱۰ | سمینار ۲ (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۳۲ فاقد منبع | بدون منبع | -- | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | -- |
| ۲۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۱۳ | نظریه کدها (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۰ کتاب | A FIRST COURSE IN CODING THEORY | R.HILL | ۱۳۶۸ | ۱۹۸۹ | -- |
| ۲۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۱۴ | نظریه گراف (آموزش محور) | ۴ | ۰ | ۳۲ | تستنی و تشریحی | ۸۳۹۳ کتاب | GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT | J.A.BONDI, U.S.R.Morthy | ۱۳۸۶ | ۲۰۰۷ | ۱۰۵۰ |
| ۲۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۲۳ | مبانی آنالیز عددی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۵۶۲۱ قطعی | آنالیز عددی ۱ | اسماعیل بابلیان | ۱۳۹۱ | ۲۰۱۳ | پیام نور |
| ۲۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۳۶ | بهینه سازی خطی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۹۶۱ آزمایشی | بهینه سازی خطی | عقیده حیدری | ۱۳۹۳ | ۲۰۱۴ | پیام نور |
| ۲۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۶۲ | تحقیق در عملیات پیشرفته ۲ (آموزش محور) | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۸۳۹۱ کتاب | LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS | BAZARAA, JARVIS | ۱۳۵۵ | ۱۹۷۶ | × |
| ۲۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۳۶۴ | برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۳ کتاب | NETWORK OPTIMIZATION | D.P.BERTSEKAS | ۱۳۷۶ | ۱۹۹۷ | ۷۵۷ |

زمان: ۱۵:۰۳ - ۱۳۹۷/۱۱/۰۳
صفحه: ۱ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساعتهای عملی | نوع | شماره نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار میلادی | انتشار | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------|---------|--|------|--------------------|-----|----------------|-------|-----------|-----------------------------------|-------------------|--------|-----------------------|--|
| ۲۹ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۶۵ | شبیه سازی کامپیوتری (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۸۳۱۲ | کتاب | Tayfur AltioK | ۱۳۸۶ | ۲۰۰۷ | Academic Press | -- |
| ۳۰ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۶۶ | بهینه سازی مدل های غیرخطی (آموزش محور) | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۸۳۹۸ | کتاب | E.D.EKLERK | ۱۳۸۳ | ۲۰۰۴ | UNIVERSITY OWATERLFOO | ۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۳۱ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۶۷ | برنامه ریزی پویا (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۶ | کتاب | R.BELLMAN | ۱۳۸۱ | ۲۰۰۳ | UNIVERSITY PRESS | -- |
| ۳۲ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۶۸ | برنامه ریزی حمل و نقل (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | -- |
| ۳۳ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۶۹ | نظریه صف (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۳۸۹ | کتاب | P.P.BOCHAROV | ۱۳۸۳ | ۲۰۰۳ | BRILL ACAD. PUB | -- |
| ۳۴ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۹۲ | نرم افزارهای ریاضی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۸۹۶۰ | آزمایشی | آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی | ۱۳۹۳ | ۲۰۱۴ | پیام نور | -- |
| ۳۵ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۹۶ | زبان تخصصی ریاضی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی | ۵۴۱۸ | آزمایشی | محمد حسن بیژن زاده | ۱۳۸۹ | ۲۰۱۰ | پیام نور | ۱۱۲۸ فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود. |
| ۳۶ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۰۱ | بهینه سازی غیرخطی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۵۰۵۳ | آزمایشی | غلامرضا جهانشاهلو | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱ | پیام نور | ۵۹۴ فصل ۱ حذف شود. |
| ۳۷ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۳۴ | سمینار (تحقیق و تتبع نظری) | ۳ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | -- |
| ۳۸ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۷۵ | نظریه کنترل | ۴ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۸۷۲۴ | کتاب | Chi,Chen | ۱۳۶۶ | ۱۹۸۸ | Springer | ۱۸۲۵ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۷۶ | آنالیز تابعی کاربردی | ۴ | ۰ | ۳۲ | تشریحی | ۸۳۹۲ | کتاب | ERWIN KREYSZIG | ۱۳۵۶ | ۱۹۷۷ | JOHN WILEY & SONS | -- |
| ۴۰ | ۳۹۷۳ | ۱۳۲۰۶۵۸ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱ | ۰ | | تستنی | ۸۳۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | چاپ موجود | -- |