

لیست کامل دروس علوم ریاضی

شماره درس	نام لاتین	نام درس	نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	مقطع	اولین ترم ارائه	واحد	نوع واحد
۲۲۰۰۰	PHD QUALIFYING EXAM	امتحان جامع دکترا	امتحان جامع	پیشنیاز: ۳۱۹۹۰	دکترا	۱۳۷۴۲	۰	ثابت
۲۲۰۰۱	RESEARCH PROPOSAL	پیشنهاد پژوهشی	پروژه		دکترا	۱۳۸۷۱	۰	ثابت
۲۲۰۱۰	READING COURSE	مطالعه انفرادی	مطالعه انفرادی		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	متغیر
۲۲۰۱۱	GENERAL MATH ۱	ریاضی عمومی ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۰۱۲	GENERAL MATH ۲	ریاضی عمومی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۱	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۰۱۳	PROGRAMING NUM ANAL	آنالیز عددی و برنامه‌سازی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۱	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۰۱۴	COMPUTER PROGRAMING	برنامه‌سازی کامپیوتر	نظری		کارشناسی	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۰۱۵	GEN MATH ۱	ریاضی عمومی ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۰۱۶	GEN MATH ۲	ریاضی عمومی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۰۱۷	APPL MATH ۱	ریاضی کاربردی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۰۱۸	COMPUTER PROGRAMING	برنامه‌نویسی کامپیوتر	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۲	ثابت
۲۲۰۱۹	APPL MATH ۱	ریاضی کاربردی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۴	ثابت
۲۲۰۲۰	PROJECT	پروژه	پروژه		کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۴	متغیر
۲۲۰۲۱	APPLIED ANALYSIS	مفاهیم اساسی در آنالیز کاربردی و PDE	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۲	۲	ثابت
۲۲۰۲۲	FINITEELEMENTS	مقدمه‌ای بر آنالیز عددی و روش عناصر منتهای	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۲۱	کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۲	۲	ثابت
۲۲۰۲۳	MATH LAB ۱	آزمایشگاه ریاضیات ۱	آزمایشگاه		کارشناسی	۱۳۷۷۱	۱	ثابت
۲۲۰۲۴	MATH LAB ۲	آزمایشگاه ریاضیات ۲	آزمایشگاه	پیشنیاز: ۲۲۰۲۳	کارشناسی	۱۳۷۷۱	۱	ثابت
۲۲۰۲۵	MATH LAB	آزمایشگاه ریاضیات	آزمایشگاه		کارشناسی	۱۳۶۹۲	۲	ثابت
۲۲۰۲۶	MATH WRITING	ریاضی‌نویسی	نظری		کارشناسی	۰	۲	ثابت
۲۲۰۲۷	MATH LAB ۲	آزمایشگاه ریاضیات ۲	آزمایشگاه	پیشنیاز: ۲۲۰۲۵	کارشناسی	۱۳۷۷۲	۱	ثابت
۲۲۰۲۸	EVOLUTIONEQUATIONS	معادلات تحولی و نیم گروهها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۲۱	کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۲	۲	ثابت
۲۲۰۲۹	INVERSE PROBLEM	مقدمه‌ای بر شناسایی پارامترها و مسائل وارونه	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۲	۲	ثابت
۲۲۰۳۰	READING COURSE	مطالعه انفرادی	مطالعه انفرادی		مشترک	۱۳۵۸۲	۴	متغیر
۲۲۰۳۱	ENG MATH ۱	ریاضی مهندسی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۲	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۰۳۲	ENG MATH ۲	ریاضی مهندسی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۱	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۰۳۳	ENG MATH ۳	ریاضی مهندسی ۳	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۱	کارشناسی	۱۳۵۳۳	۳	ثابت
۲۲۰۳۴	DIFF EQN	معادلات دیفرانسیل	نظری	همنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۳	ثابت
۲۲۰۳۵	ENG MATH	ریاضی مهندسی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۰۳۶	APPL MATH ۲	ریاضی کاربردی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۷ و ۲۲۰۱۹	کارشناسی	۱۳۶۷۲	۲	ثابت
۲۲۰۳۷	INTRO COMPLEX VAR	آشنایی با توابع مختلط	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶ و ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۷۳۱	۲	ثابت
۲۲۰۳۸	DIFF EQN	معادلات دیفرانسیل	نظری	همنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۰۳۹	INTRO PDE	آشنایی با معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶ و ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۷۳۱	۲	ثابت
۲۲۰۴۰	INTRO TO MATH	آشنایی با ریاضیات	نظری		کارشناسی	۱۳۶۹۲	۱	ثابت
۲۲۰۴۱	INTRO COMPLEX VAR	آشنایی با توابع مختلط	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶ و ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۷۴۳	۳	ثابت
۲۲۰۴۲	INTRO PDE	آشنایی با معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶ و ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۷۴۳	۳	ثابت
۲۲۰۴۳	I.CONTROL THEORY	مقدمه‌ای بر نظریه کنترل	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۲۸ یا ۲۲۱۲۲	کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۲	۲	ثابت
۲۲۰۴۴	QUEUEING THEORY	نظریه صف	نظری		کارشناسی	۱۳۸۶۲	۴	ثابت
۲۲۰۴۵	TOPICSINALGEBRA	مباحثی در جبر	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۲	۴	ثابت
۲۲۰۵۰	NONSTAND THEORY SEM	سمینار نظریه‌های غیراستاندارد	سمینار		کارشناسی ارشد	۰	۱	ثابت
۲۲۰۶۰	GAME THEORY SEM	سمینار نظریه بازی‌ها	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۲	۲	ثابت

۲۲۰۶۱	PROB & APPL	احتمال و کاربرد آن	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۰۶۲	STATISTICAL COMPU	محاسبات آماری	نظری	۲۲۰۶۱	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۰۶۳	ENG PROB & STAT	آمار و احتمال مهندسی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۳	ثابت
۲۲۰۶۴	STAT & APPL	آمار و کاربرد آن	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۸۹	کارشناسی	۱۳۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۰۷۰	INTRO COMPUTER SCI	آشنایی با علوم کامپیوتر	نظری		کارشناسی	۸۴۱	۱	ثابت
۲۲۰۷۱	NUM COMPUTATION	محاسبات عددی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۲	ثابت
۲۲۰۷۲	NUM COMPUTATION	محاسبات عددی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۸۶۲	۳	ثابت
۲۲۰۸۰	BSC PROJECT	پروژه کارشناسی	پروژه		کارشناسی	۱۳۸۱۱	۳	متغیر
۲۲۰۸۵	ELEM PROB & STAT	آمار و احتمال مهندسی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۰۸۷	ELEM MATH STAT	آمار ریاضی مقدماتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۸۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۰۸۹	PROB & APPL	احتمال و کاربرد آن	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۰۹۰	BSC PROJECT	پروژه کارشناسی	پروژه		کارشناسی	۱۳۶۵۲	۳	متغیر
۲۲۰۹۸	PREREQ MATH	ریاضی تقویتی	نظری		کارشناسی	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۰۹۹	INTRO MATH	ریاضی تقویتی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۱۰۰	MATH EDUC SEM	سمینار آموزش ریاضی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۲	۱	ثابت
۲۲۱۱۰	REC THEORY SEM	سمینار نظریه بازگشتی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۱	ثابت
۲۲۱۱۵	LANG MATH	زبان ریاضی	نظری	پیشنیاز: ۳۱۱۲۴ یا ۳۱۱۰۱	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۲	ثابت
۲۲۱۱۶	LANG MATH ۲	زبان ریاضی ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۷۷۲	۱	ثابت
۲۲۱۱۷	ADV LANG MATH	زبان ریاضی پیشرفته	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۱۱	۲	ثابت
۲۲۱۱۸	COMBIN AND APPL	ترکیبات و کاربردهای آن	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۵	کارشناسی	۱۳۸۱۲	۴	ثابت
۲۲۱۱۹	HEYTING ARITH	حساب شهودگرایی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۱۲۰	MODEL THEORY SEM	سمینار نظریه مدل‌ها	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۱	ثابت
۲۲۱۲۱	HISTORY OF MATH	تاریخ ریاضیات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۲	کارشناسی	۱۳۵۲۲	۳	ثابت
۲۲۱۲۲	ELLIPTICEQUATIONS	معادلات بیضوی خطی و نیمه خطی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۱۸	کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۲	۲	ثابت
۲۲۱۲۳	HISTORY OF MATH	تاریخ ریاضیات	نظری		کارشناسی	۱۳۶۶۲	۲	ثابت
۲۲۱۲۴	ADVANCED LOGIC	منطق پیشرفته	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۴	ثابت
۲۲۱۲۵	TOPICS IN LOGIC	مباحثی در منطق ریاضی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۲	۴	ثابت
۲۲۱۲۶	PHIL OF MATH	فلسفه ریاضیات	نظری		مشترک	۱۳۵۷۲	۲	ثابت
۲۲۱۲۷	TOPICS IN MATH LOGIC	مباحثی در منطق ریاضی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۱	۴	ثابت
۲۲۱۲۸	CONSTRUCT MATH	ریاضیات ساختی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۲	۴	ثابت
۲۲۱۲۹	PHIL OF SCIENCE	فلسفه علم	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۲	۳	ثابت
۲۲۱۳۰	SEM MATH LOGIC	سمینار منطق ریاضی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۴۱	۱	ثابت
۲۲۱۳۱	MATH LOGIC	منطق ریاضی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۵۲	۳	ثابت
۲۲۱۳۲	SET THEORY	نظریه مجموعه‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۴۲	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۳	ثابت
۲۲۱۳۳	INTRO SET THEORY	نظریه مقدماتی مجموعه‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۱۳۴	SET THEORY	نظریه مجموعه‌ها	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۱۳۵	FOUND MATH	مبانی ریاضیات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۱۳۶	ARITH MODEL SET THEORY	مدل‌های حساب و نظریه مجموعه‌ها	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۱۳۷	MODEL THEORY	نظریه مدل‌ها	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۹۲	۴	ثابت
۲۲۱۳۸	RECURSION THEORY	نظریه بازگشتی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۱۳۹	MODEL THEORY ۲	نظریه مدل‌ها ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۳۷	کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۱۴۰	NERVOUS NET SEM	سمینار شبکه عصبی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۹۲	۱	ثابت
۲۲۱۴۱	MATH LOGIC	منطق ریاضی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۳۵	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۱۴۲	FOUND MATH	مبانی ریاضیات	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۱	۴	ثابت

۲۲۱۴۳	NEURAL COMPU	محاسبات نورولی	نظری		کارشناسی	۰	۴	ثابت
۲۲۱۴۴	MATH LOGIC	منطق ریاضی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۴۲ یا ۲۲۱۳۳	کارشناسی	۱۳۷۴۱	۴	ثابت
۲۲۱۴۵	PHIL LOGIC	منطق فلسفی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۱۴۶	ADMISS SET THEORY	نظریه مجموعه‌های پذیرفتنی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۳۷ و ۲۲۱۳۸	کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۱۴۷	REC MODEL THEORY	نظریه بازگشتی مدل‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۳۷	کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۱۴۸	TOPICS IN MODEL THEORY	مباحثی در نظریه مدل و بازگشت	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۳	۴	ثابت
۲۲۱۴۹	CONVEX POLYTOP	پلی‌توپهای محدب	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۱۵۰	GRAPH THEORY SEM	سمینار نظریه گراف	سمینار		مشترک	۱۳۵۵۲	۱	ثابت
۲۲۱۵۱	GRAPH THEORY ۱	نظریه گراف ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۶۱ و ۲۲۲۱۱	مشترک	۱۳۵۴۲	۴	ثابت
۲۲۱۵۲	GRAPH THEORY ۲	نظریه گراف ۲	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۲	۴	ثابت
۲۲۱۵۳	GRAPH THEORY	نظریه گراف	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷	کارشناسی	۱۳۶۷۲	۳	ثابت
۲۲۱۵۴	COMBIN ANALYSIS ۱	آنالیز ترکیبی ۱	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۸۲	۴	ثابت
۲۲۱۵۵	COMBIN ANALYSIS ۱	آنالیز ترکیبی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۶	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۳	ثابت
۲۲۱۵۶	COMBIN ANALYSIS ۱	آنالیز ترکیبی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۶	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۳	ثابت
۲۲۱۵۷	COMBIN ANALYSIS ۲	آنالیز ترکیبی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۵۶	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۱	۴	ثابت
۲۲۱۵۸	TOPICS IN COMBIN ANALYSIS	مباحثی در آنالیز ترکیبی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۵۲	۴	ثابت
۲۲۱۵۹	TOPICS IN COMBIN ANALYSIS	مباحثی در آنالیز ترکیبی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۴۱	۳	ثابت
۲۲۱۶۰	SEM COMBIN MATH	سمینار ریاضیات ترکیبی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۱	۱	ثابت
۲۲۱۶۱	REV HIGH SCHOOL TEXTS	صوری بر دروس دبیرستانی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۵۲	۲	ثابت
۲۲۱۶۲	GRAPH THEORY & APPL	نظریه گراف و کاربرد آن	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۵	کارشناسی	۰	۴	ثابت
۲۲۱۶۳	MATH EDUCATION ۱	آموزش ریاضی ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۷۲۲	۲	ثابت
۲۲۱۶۴	TOPICS IN GRAPH	مباحثی در نظریه گراف	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۶۵	PHIL OF EDUCATION	فلسفه آموزش	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۳	ثابت
۲۲۱۶۶	FOUND CURRIC DEVPT	مبانی برنامه‌ریزی آموزشی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۶۷	PSYCH OF EDUC	روانشناسی آموزشی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۶۸	PSYCH OF ADOLESC	روانشناسی آموزشی پیشرفته	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۶۹	PRIN OF COUNCELING	اصول مشاوره	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۷۰	LEAR THEORY SEM	سمینار نظریه یادگیری	سمینار		کارشناسی ارشد	۰	۱	ثابت
۲۲۱۷۱	EDUC TECH	تعلیم و تربیت	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۷۲	EDUC ADMIN	مدیریت آموزش	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۷۳	GEN TEACH METHOD	روش‌های عمومی تدریس	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۳	ثابت
۲۲۱۷۴	SP TEACH METHOD	روش‌های خاص تدریس	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۳	ثابت
۲۲۱۷۵	TEACHING PRACTICE	تمرین دبیری	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۴	ثابت
۲۲۱۷۶	ISLAMIC ETHICS	اخلاق اسلامی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۷۷	TEACHING PRACTICE ۱	تمرین دبیری ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۶۵۲	۲	ثابت
۲۲۱۷۸	TEACHING PRACTICE ۲	تمرین دبیری ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۶۵۲	۲	ثابت
۲۲۱۷۹	EDUC EVALUATION	ارزیابی تدریس	نظری		کارشناسی	۱۳۶۴۲	۲	ثابت
۲۲۱۸۰	K THEORY SEM	سمینار نظریه کا	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۱	ثابت
۲۲۱۸۱	MATH EDUC	مباحثی در آموزش ریاضیات	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۱۸۲	GRAPH THEORY ۱	نظریه گراف ۱	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۱	۴	ثابت
۲۲۱۸۳	SEM GRAPH THEORY	سمینار نظریه گراف	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۱	ثابت
۲۲۱۸۴	SEM ALG GRAPH THEORY	سمینار نظریه جبری گراف	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۱	۱	ثابت
۲۲۱۸۵	SEM GRAPH ALGOR	سمینار نظریه گراف و الگوریتم‌های آن	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۲	۱	ثابت
۲۲۱۸۶	TOPICS IN COMBIN	مباحثی در ترکیبات	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۱۱	۴	ثابت

۲۲۱۹۰	COMM ALG SEM	سمینار جبر جابجایی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۱	ثابت
۲۲۱۹۱	TOPICS IN NUM THEORY	مباحثی در نظریه اعداد	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۹۲	۴	ثابت
۲۲۱۹۶	INTRO ALG NUM THEORY	آشنایی با نظریه جبری اعداد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۵ و ۲۲۲۱۷	کارشناسی	۱۳۸۱۲	۴	ثابت
۲۲۱۹۷	ARITH ELLIPTIC CURVES	حساب خم‌های بیضوی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰۲	۴	ثابت
۲۲۱۹۸	ALG NUM THEORY ۲	نظریه جبری اعداد ۲	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۹۲	۴	ثابت
۲۲۱۹۹	ALG NUM THEORY	نظریه جبری اعداد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۵ و ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۷۹۲	۴	ثابت
۲۲۲۰۰	ALG NUM THEORY SEM	سمینار نظریه جبری اعداد	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۱	ثابت
۲۲۲۰۹	UNDERGRAD ALGEBRA ۳	جبر ۳ کارشناسی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷	کارشناسی	۰	۴	ثابت
۲۲۲۱۰	ALGEBRA SEM	سمینار جبر	سمینار		مشترک	۱۳۵۸۲	۱	ثابت
۲۲۲۱۱	MODERN ALGEBRA ۱	جبر مدرن ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۲	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۲۱۲	MODERN ALGEBRA ۲	جبر مدرن ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۲	۳	ثابت
۲۲۲۱۳	MODERN ALGEBRA ۲	جبر مدرن ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۱ و ۲۲۲۶۱	مشترک	۱۳۵۸۱	۴	ثابت
۲۲۲۱۴	TOPICS IN NUM THEORY	مباحثی در نظریه اعداد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۴۲	کارشناسی	۱۳۷۴۳	۲	ثابت
۲۲۲۱۵	NUMBER THEORY	نظریه اعداد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷	کارشناسی	۱۳۷۲۲	۴	ثابت
۲۲۲۱۶	ALGEBRA	جبر	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۲۱۷	ALGEBRA ۱	جبر ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۲۱۸	ALGEBRA ۲	جبر ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷	کارشناسی	۱۳۶۴۲	۴	ثابت
۲۲۲۱۹	ALGEBRA ۳	جبر ۳	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۸	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۲۲۰	NUMBER THEORY	نظریه اعداد	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۵۲	۱	ثابت
۲۲۲۲۱	NUMBER THEORY	نظریه اعداد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۲	کارشناسی	۱۳۵۰۳	۳	ثابت
۲۲۲۲۲	ARITH GROUPS	گروه‌های حسابی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۹۲	۴	ثابت
۲۲۲۲۳	NUMBER THEORY	نظریه اعداد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۴۲	کارشناسی	۱۳۶۲۱	۳	ثابت
۲۲۲۲۴	VALUATION THEORY	نظریه ارزیابی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۲۲۵	ADV NUMBER THEORY	نظریه پیشرفته اعداد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۸	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۲۲۶	ADVANCED ALGEBRA	جبر پیشرفته	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۸	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۲۲۷	NUMBER THEORY	نظریه اعداد	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۲	۴	ثابت
۲۲۲۲۸	TOPICS IN K THEORY	مباحثی در نظریه K	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۱	۴	ثابت
۲۲۲۲۹	HIGHER ALGEBRA	جبر پیشرفته	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۰۱	۴	ثابت
۲۲۲۳۰	GRAPH THEORY SEM	سمینار نظریه گراف	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۱	متغیر
۲۲۲۳۱	FIELD THEORY	نظریه میدان‌ها	نظری		مشترک	۱۳۵۱۲	۳	ثابت
۲۲۲۳۲	GALOIS THEORY	نظریه گالوا	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۸	کارشناسی	۱۳۶۴۱	۳	ثابت
۲۲۲۳۳	ALG COMBIN	ترکیبات جبری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۲	۴	ثابت
۲۲۲۳۴	ALG GRAPH THEORY	نظریه جبری گراف	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۵۵ و ۲۲۸۲۶	کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۴	ثابت
۲۲۲۳۵	ALGORITMS IN GRAPH	الگوریتم‌هایی در نظریه گراف	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۱	۲	ثابت
۲۲۲۳۶			نظری		کارشناسی	۰	۴	ثابت
۲۲۲۳۷	DIVISION RING	حلقه‌های تقسیم	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۲	۴	ثابت
۲۲۲۳۸	ARITH GEOMETRY	هندسه حسابی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۲۴۰	SEM RING THEORY	سمینار نظریه حلقه‌ها	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۵۱	۱	متغیر
۲۲۲۴۱	RING THEORY	نظریه حلقه‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۱	مشترک	۱۳۵۲۱	۴	ثابت
۲۲۲۴۳	COMM ALGEBRA	جبر جابجایی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۵۱۱	۴	ثابت
۲۲۲۴۴	NONCOMM ALGEBRA	جبر غیر جابجایی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۱	۴	ثابت
۲۲۲۴۵	COMM ALGEBRA ۲	جبر جابجایی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۴۳	کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۲۴۶	HOMOLOGICAL ALG	جبر همولوژی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۱	۴	ثابت
۲۲۲۴۷	HOMOLOGICAL ALG ۲	جبر همولوژی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۴۶	کارشناسی ارشد	۱۳۶۸۲	۴	ثابت

۲۲۲۴۸	NONCOMM RING	حلقه‌های غیرجابجایی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۲	۴	ثابت
۲۲۲۴۹	NONCOMM RING ۲	حلقه‌های غیرجابجایی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۴۸	کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۱	۴	ثابت
۲۲۲۵۰	SEM LIE ALGEBRA	سمینار جبر لی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۴۲	۱	متغیر
۲۲۲۵۱	LIE ALGEBRA	جبر لی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۵۲۱	۴	ثابت
۲۲۲۵۳	LIN ALGEBRA	جبر خطی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۲۵۴	ADV LIN ALGEBRA	جبر خطی پیشرفته	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۲	۴	ثابت
۲۲۲۵۵	LIN ALG ۱	جبر خطی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۴	ثابت
۲۲۲۵۶	INTRO LIN ALG	آشنایی با جبر خطی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۳	ثابت
۲۲۲۵۷	LIN ALG ۱	جبر خطی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۲۱	۳	ثابت
۲۲۲۵۸	LIN ALG ۲	جبر خطی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۵۵	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۲۵۹	NUM LIN ALG	جبر خطی عددی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۲۶۰	SEMI GROUPS SEM	سمینار نظریه نیم‌گروه‌ها	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۱	متغیر
۲۲۲۶۱	LINEAR ALGEBRA	جبر خطی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۲	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۲۶۳	MATRIX THEORY & APPL	نظریه ماتریس‌ها و کاربرد آن	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۶۱	کارشناسی	۱۳۵۱۱	۳	ثابت
۲۲۲۷۰	ALGEBRA SEM	سمینار جبر	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۱	ثابت
۲۲۲۷۱	CATEGORY THEORY	نظریه کاتگوری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۶	کارشناسی ارشد	۱۳۵۱۱	۳	ثابت
۲۲۲۷۲	CATEGORY THEORY	نظریه کاتگوری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۲	۴	ثابت
۲۲۲۷۳	TOPOS THEORY	نظریه توپوس	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۱	۴	ثابت
۲۲۲۷۴	CATEGORY THEORY & APPL	نظریه رسته و کاربردهای آن	نظری		کارشناسی	۱۳۸۶۲	۴	ثابت
۲۲۲۷۵	SEMI GROUP OF LIN OP	نظریه نیم‌گروه عملگرهای خطی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۲۷۶	SEMI GROUP LIN OP ۲	نظریه نیم‌گروه عملگرهای خطی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۷۵	کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۱	۴	ثابت
۲۲۲۷۷	NONLIN SEMI GROUP	نظریه نیم‌گروه عملگرهای غیرخطی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۲	۴	ثابت
۲۲۲۸۰	CATEGORY SEM	سمینار کاتگوری	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۱	ثابت
۲۲۲۸۱	GROUP THEORY	نظریه گروه‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۳	مشترک	۱۳۴۸۲	۳	ثابت
۲۲۲۸۲	FINITE GROUPS	گروه‌های منتهی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۸	کارشناسی ارشد	۱۳۶۵۲	۴	ثابت
۲۲۲۸۳	PER GROUPS	گروه‌های جای‌گشتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۶	کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۲۸۴	GROUP THEORY	نظریه گروه‌ها	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۲۸۵	LINEAR GROUPS	گروه‌های خطی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۸	کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۲۸۶	FINITE ELEMENT METD	روش اجزاء منتهی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۲۸۹	CODING THEORY	نظریه کدگذاری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۱۲	۴	ثابت
۲۲۲۹۰	TOPICS IN BIO MATH	مباحثی در ریاضیات زیستی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۸۱	۴	ثابت
۲۲۲۹۱	APPLIED ALGEBRA	جبر کاربردی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷ و ۲۲۲۵۵	کارشناسی	۱۳۶۵۲	۳	ثابت
۲۲۳۱۰	APPLIED MATH SEM	سمینار ریاضیات کاربردی	سمینار		مشترک	۱۳۵۵۲	۱	متغیر
۲۲۳۱۱	TOPICS IN APPL MATH ۲	مباحثی در ریاضیات کاربردی ۲	نظری		مشترک	۱۳۴۹۲	۳	ثابت
۲۲۳۱۲	TOPICS IN APPL MATH	مباحثی در ریاضیات کاربردی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۴۸۱	۳	ثابت
۲۲۳۱۶	APPLIED MATH ۱	ریاضی کاربردی ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۵۸۱	۳	ثابت
۲۲۳۱۷	APPLIED MATH ۲	ریاضی کاربردی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۲ و ۲۲۲۶۱	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۳۱۹	VECTOR & TENSOR ANALYSIS	آنالیز برداری و تانسوری	نظری		کارشناسی	۱۳۵۰۲	۴	ثابت
۲۲۳۲۱	INTRO ANALYSIS ۱	آشنایی با آنالیز ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۲	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۳۲۲	INTRO ANALYSIS ۲	آشنایی با آنالیز ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۳۲۳	INTRO ANALYSIS ۲	آشنایی با آنالیز ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۱	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۳۲۴	INTRO ANALYSIS ۳	آشنایی با آنالیز ۳	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۱	مشترک	۱۳۵۶۱	۴	ثابت
۲۲۳۲۵	MATH ANALYSIS ۱	آنالیز ریاضی ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۶۸۱	۴	ثابت
۲۲۳۲۶	MATH ANALYSIS ۲	آنالیز ریاضی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۵	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۴	ثابت

۲۲۳۲۷	MATH ANALYSIS ۳	آنالیز ریاضی ۳	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۵ و ۲۲۲۲۵	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۳۲۸	MATH ANALYSIS ۳	آنالیز ریاضی ۳	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۵ و ۲۲۲۲۵	کارشناسی	۱۳۶۷۱	۴	ثابت
۲۲۳۲۹	MEASURE THEORY	نظریه اندازه	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۱	۳	ثابت
۲۲۳۳۰	GEOMETRY GROUP SEM	سمینار نظریه هندسی گروه‌ها	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۱	متغیر
۲۲۳۳۱	MEASURE THEORY	نظریه اندازه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۲	مشترک	۱۳۵۲۲	۴	ثابت
۲۲۳۳۳	MATH ANALYSIS ۳	آنالیز ریاضی ۳	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۵۵ و ۲۲۲۲۵	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۳۳۴	FOURIER ANALYSIS & APPL	آنالیز فوری و کاربرد آن	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۶	کارشناسی	۱۳۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۳۳۵	COMPLEX ANAL ۱	توابع مختلط ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۵	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۳۳۶	APPL ANALYSIS ۱	آنالیز کاربردی ۱	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۴۱	۳	ثابت
۲۲۳۳۷	APPL ANALYSIS ۲	آنالیز کاربردی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۵	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴۱	۳	ثابت
۲۲۳۳۸	INTRO PROB THEORY	نظریه مقدماتی احتمال	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۸۹ و ۲۲۳۲۶	کارشناسی	۱۳۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۳۳۹	INTRO ANALYSIS ۱	آشنایی با آنالیز ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۵۰۱	۵	ثابت
۲۲۳۴۰	COMPLEX ANALYSIS SEM	سمینار آنالیز مختلط	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۲	۱	متغیر
۲۲۳۴۱	COMPLEX ANALYSIS	آنالیز مختلط	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۲	مشترک	۱۳۵۶۱	۴	ثابت
۲۲۳۴۲	COMPLEX ANALYSIS	آنالیز مختلط	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۴۱	کارشناسی ارشد	۱۳۵۰۲	۴	ثابت
۲۲۳۴۵	COMPLEX ANALYSIS	آنالیز مختلط	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۶ و ۲۲۳۲۵	کارشناسی ارشد	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۳۴۶	TOPICS IN COMPLEX ANAL	مباحثی در آنالیز مختلط	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۴۵	کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۳۵۱	SEVERAL COMPLEX VAR	توابع چند متغیره مختلط	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۴۵	کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۳۵۹	INTRO ANALYSIS ۲	آشنایی با آنالیز ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۴۷۲	۴	ثابت
۲۲۳۶۹	COMPLEX ANALYSIS	آنالیز مختلط	نظری		کارشناسی	۱۳۴۷۲	۳	ثابت
۲۲۳۷۰	INTEGRAL EQN SEM	سمینار معادلات انتگرال	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۱	۱	ثابت
۲۲۳۷۱	SPECIAL FUNCTIONS	توابع ویژه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۴۱	مشترک	۱۳۴۹۲	۳	ثابت
۲۲۳۷۴	MECH CONT MED	کنترل مکانیکی	نظری	پیشنیاز: ۲۴۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۳۷۵	INTRO DYN SYS	آشنایی با سیستم‌های دینامیکی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۵۵ و ۲۲۲۲۵	کارشناسی	۱۳۶۹۲	۴	ثابت
۲۲۳۷۶	DIFF EQUATION ۲	معادلات دیفرانسیل ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۸	کارشناسی	۱۳۷۳۲	۴	ثابت
۲۲۳۷۸	DIFF EQN DYN SYS	سیستم‌های دینامیکی معادلات دیفرانسیل	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۱	۴	ثابت
۲۲۳۷۹	VECTOR & TENSOR ANALYSIS	آنالیز تانسوری	نظری		کارشناسی	۱۳۴۷۲	۳	ثابت
۲۲۳۸۰	DIFF EQN SEM	سمینار معادلات دیفرانسیل	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۵۰۲	۱	متغیر
۲۲۳۸۱	DIFF EQN	معادلات دیفرانسیل	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۱	کارشناسی	۱۳۵۲۱	۳	ثابت
۲۲۳۸۲	THEORY DIFF EQN ۲	نظریه معادلات دیفرانسیل ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۱ و ۲۲۲۶۱	کارشناسی	۱۳۵۴۱	۳	ثابت
۲۲۳۸۳	DIFF EQN	معادلات دیفرانسیل	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۱ و ۲۲۲۶۱	مشترک	۱۳۵۸۱	۴	ثابت
۲۲۳۸۴	INTRO ODE THEORY	نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل عادی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۵۵ و ۲۲۲۲۵	کارشناسی	۱۳۶۷۲	۴	ثابت
۲۲۳۸۵	THEORY OF ODE	نظریه معادلات دیفرانسیل عادی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲ و ۲۲۳۲۵	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۲	۴	ثابت
۲۲۳۸۶	DYNAMICAL SYSTEMS	سیستم‌های دینامیکی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۱	۴	ثابت
۲۲۳۸۷	DYNAMICAL SYSTEMS ۲	سیستم‌های دینامیکی ۲	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۲	۴	ثابت
۲۲۳۸۸	INTEGRAL EQN	معادلات انتگرال	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۲	مشترک	۱۳۵۲۲	۳	ثابت
۲۲۳۸۹	DIFF EQN	معادلات دیفرانسیل	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۲	۴	ثابت
۲۲۳۹۰	TOPICS IN APPL MATH	مباحثی در ریاضیات کاربردی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۱	۱	ثابت
۲۲۳۹۱	PERTURBATION THEORY	نظریه اختلال	نظری		کارشناسی	۱۳۵۰۱	۳	ثابت
۲۲۳۹۲	PERTURBATION THEORY	نظریه اختلال	نظری		کارشناسی	۱۳۵۰۲	۳	ثابت
۲۲۳۹۳	POTENTIAL THEORY	نظریه پتانسیل	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۲	۲	ثابت
۲۲۳۹۴	ELEM PDE	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۶	کارشناسی	۱۳۶۷۲	۳	ثابت
۲۲۳۹۵	ELEM PDE	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۶	کارشناسی	۰	۴	ثابت
۲۲۳۹۶	THEORY PAR DIFF EQN	نظریه معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۲	۳	ثابت

۲۲۳۹۷	THEORY PDE	نظریه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۶۵۲	۴	ثابت
۲۲۳۹۸	THEORY PDE ۲	نظریه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۳۹۹	INTRO ANALYSIS	آشنایی با آنالیز	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۱	۵	ثابت
۲۲۴۰۰	POTENTIAL THEORY SEM	سمینار نظریه پتانسیل	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۱	۱	ثابت
۲۲۴۰۱	TOPICS IN PDE	معادلات دیفرانسیل با مشتقات پاره‌ای	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۳	۲	ثابت
۲۲۴۰۲	TOPICS IN PDE	مباحثی در نظریه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۴	ثابت
۲۲۴۰۳	TOPICS IN DYN SYS	مباحثی در دستگاه‌های دینامیکی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۴	ثابت
۲۲۴۰۸	HYPERBOLIC PDE	نظریه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای هذلولوی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۱	۴	ثابت
۲۲۴۰۹	PARABOLIC PDES THEORY	نظریه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای سهموی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۹۷	کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۴	ثابت
۲۲۴۱۰	ANALYSIS SEM	سمینار آنالیز	سمینار		مشترک	۱۳۵۵۱	۱	متغیر
۲۲۴۱۱	REAL ANALYSIS	آنالیز حقیقی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۲	مشترک	۱۳۵۲۲	۴	ثابت
۲۲۴۱۲	REAL ANALYSIS	آنالیز حقیقی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۳۳ یا ۲۲۳۲۶	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۴۱۳	INTRO MEASURE THEORY	نظریه مقدماتی اندازه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۵	کارشناسی	۱۳۷۳۲	۴	ثابت
۲۲۴۱۴	REAL ANALYSIS ۲	آنالیز حقیقی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۴۱۵	REAL ANALYSIS	آنالیز حقیقی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۳۲	۳	ثابت
۲۲۴۱۹	REAL ANALYSIS	آنالیز حقیقی	نظری		کارشناسی	۱۳۵۰۱	۲	ثابت
۲۲۴۵۰	SEM DYN SYSTEMS	سمینار سیستم‌های دینامیکی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۱	۱	متغیر
۲۲۴۶۰	CHAOS SEM	سمینار آشوب ریاضی	سمینار		کارشناسی ارشد	۰	۱	متغیر
۲۲۴۷۰	GEOM OF SPACE & TIME	هندسه فضا و زمان	نظری		کارشناسی	۱۳۵۶۱	۱	ثابت
۲۲۴۷۱	FUNCTIONAL ANALYSIS	آنالیز تابعی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۲	۴	ثابت
۲۲۴۷۲	FUNCTIONAL ANALYSIS ۲	آنالیز تابعی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۷۱	کارشناسی ارشد	۱۳۵۲۲	۴	ثابت
۲۲۴۷۳	OPERATOR THEORY ۱	نظریه عملگرها ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۷۱	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۱	۴	ثابت
۲۲۴۷۴	APPL FUNC ANALYSIS	آنالیز تابعی کاربردی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۷۹۲	۴	ثابت
۲۲۴۷۵	ELEM FUNC ANALYSIS	آنالیز تابعی مقدماتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۶	کارشناسی	۱۳۸۵۱	۴	ثابت
۲۲۴۸۰	FUNCTIONAL ANALYSIS SEM	سمینار آنالیز تابعی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۵۱	۱	متغیر
۲۲۴۸۱	FUNCTIONAL ANALYSIS	آنالیز تابعی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۴۹۲	۳	ثابت
۲۲۴۸۲	HARMONIC ANALYSIS ۱	آنالیز هارمونیک ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۴	ثابت
۲۲۴۸۵	BANACH ALGEBRA	جبر باناخ	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۱۱	۴	ثابت
۲۲۴۸۷	TOPICS IN ANALYSIS	مباحثی در آنالیز	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۱۲	۴	ثابت
۲۲۴۹۰	TOPICS IN ANALYSIS	مباحثی در آنالیز	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۱	۱	ثابت
۲۲۴۹۱	CALCULUS OF VARIATIONS	حساب تغییرات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۱	کارشناسی	۱۳۵۵۲	۳	ثابت
۲۲۴۹۲	VAR METHOD ANALYSIS	روش‌های تغییراتی در آنالیز	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۹۷	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۱	۴	ثابت
۲۲۴۹۵	OPTIMAL CONTROL	کنترل بهینه	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۱	۴	ثابت
۲۲۴۹۶	OPTIMAL CONTROL	کنترل بهینه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۱	مشترک	۱۳۵۵۱	۳	ثابت
۲۲۴۹۷	CALCULUS OF VARIATIONS	حساب تغییرات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۶۹۱	۴	ثابت
۲۲۴۹۸	CONTROL THEORY	نظریه کنترل	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۵۱۰	TOPOLOGY GEOM SEM	سمینار هندسه توپولوژی	سمینار		مشترک	۱۳۵۵۱	۱	متغیر
۲۲۵۱۵	FOUND GEOMETRY	مبانی هندسه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۴۲	کارشناسی	۱۳۶۵۲	۴	ثابت
۲۲۵۱۶	FOUND GEOMETRY	مبانی هندسه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۱۴۲	کارشناسی	۱۳۶۴۲	۳	ثابت
۲۲۵۲۱	GEOMETRY	هندسه	نظری		کارشناسی	۱۳۵۲۱	۳	ثابت
۲۲۵۲۲	GEOMETRY	هندسه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۱	کارشناسی	۱۳۵۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۳۰	TOPICS IN ALGEBRAIC GEOMETRY	مباحثی در هندسه جبری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۳۲	ELEM ALG GEOMETRY	هندسه جبری مقدماتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷	کارشناسی	۱۳۵۴۱	۴	ثابت
۲۲۵۳۶	ALGEBRAIC GEOM ۱	هندسه جبری ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۱	۴	ثابت

۲۲۵۳۷	ALGEBRAIC GEOM ۲	هندسه جبری ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۳۶	کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۴	ثابت
۲۲۵۳۸	MODULAR FORMS	فرم‌های مدولار	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۳۹	PRINCIPLE BUNDES	فیبردهای اصلی و کلاس‌های مشخصه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۸۲	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۴۱	DIFF GEOMETRY	هندسه دیفرانسیل	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۶۱ و ۲۲۰۳۱	مشترک	۱۳۵۳۱	۳	ثابت
۲۲۵۴۲	ELEM DIFF GEOMETRY	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۶	مشترک	۱۳۶۳۲	۴	ثابت
۲۲۵۴۳	GEOMETRY ANALYSIS	آنالیز هندسی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۵ و ۲۲۲۵۵	کارشناسی	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۵۴۴	GLOBAL DIFF GEOM	هندسه دیفرانسیل سرتاسری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۴۲	کارشناسی	۱۳۷۶۲	۴	ثابت
۲۲۵۴۷	GEOM COMPUTER DSGN ۱	طراحی هندسی کامپیوتری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۵۵	کارشناسی	۱۳۶۸۲	۳	ثابت
۲۲۵۴۸	MANIFOLD COHOMOLOGY	کوهمولوژی منیفلد	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۱	۴	ثابت
۲۲۵۴۹	DIFF GEOMETRY	هندسه دیفرانسیل	نظری		کارشناسی	۱۳۴۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۵۱	TOPOLOGY ۱	توپولوژی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۵ و ۲۲۲۲۱	مشترک	۱۳۶۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۵۲	GENERAL TOPOLOGY ۲	توپولوژی عمومی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۵۱	کارشناسی ارشد	۱۳۵۳۱	۴	ثابت
۲۲۵۵۵	TOPOLOGY	توپولوژی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۵۵۶	TOPOLOGY ۱	توپولوژی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۲۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۵۵۷	TOPOLOGY ۲	توپولوژی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۵۶	کارشناسی ارشد	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۵۵۹	TOPOLOGY ۱	توپولوژی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۱	کارشناسی	۱۳۵۲۲	۳	ثابت
۲۲۵۶۰	ALG TOPOLOGY SEM	سمینار توپولوژی جبری	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۱	متغیر
۲۲۵۶۱	ALGEBRAIC TOPOLOGY	توپولوژی جبری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۱	۴	ثابت
۲۲۵۶۲	ALG TOPOLOGY ۲	توپولوژی جبری ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۶۱	کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۵۶۳	TOPICS IN ALG TOPOLOGY	مباحثی در توپولوژی جبری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۶۴	INTRO DIFF TOPOLOGY	توپولوژی دیفرانسیل مقدماتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۶ و ۲۲۵۵۶	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۵۶۵	INTRO ALG TOPOLOGY	آشنایی با توپولوژی جبری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷ و ۲۲۵۵۶	کارشناسی	۱۳۶۹۲	۴	ثابت
۲۲۵۶۷	TOPICS IN GEOMETRY	مباحثی در هندسه	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۲	ثابت
۲۲۵۶۸	TOPICS IN TOPOLOGY	مباحثی در توپولوژی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۲	۲	ثابت
۲۲۵۶۹	TOPOLOGY ۲	توپولوژی ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۱	۳	ثابت
۲۲۵۷۰	DIFF TOPOLOGY SEM	سمینار توپولوژی دیفرانسیل	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۱	متغیر
۲۲۵۷۱	DIFF TOPOLOGY	توپولوژی دیفرانسیل	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۱	۴	ثابت
۲۲۵۷۹	TOPICS GEOM MANIFOLD	مباحثی در هندسه خمینه‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۸۲	کارشناسی ارشد	۱۳۷۹۲	۴	ثابت
۲۲۵۸۰	GEOM ANALYSIS SEM	سمینار آنالیز هندسی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۸۲	۱	متغیر
۲۲۵۸۱	DIFF GEOMETRY	هندسه دیفرانسیل	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۵۱	کارشناسی ارشد	۱۳۵۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۸۲	DIFF MANIFOLDS	هندسه منیفلد	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۳۳ و ۲۲۵۵۶	کارشناسی ارشد	۱۳۶۶۲	۴	ثابت
۲۲۵۸۳	DIFF MANIFOLDS ۲	هندسه منیفلد ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۸۲	کارشناسی ارشد	۱۳۶۹۱	۴	ثابت
۲۲۵۸۴	HYPER GEOMETRY	هندسه هذلولوی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۳۳۵	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۵۸۵	HYPER MANIFOLDS	هندسه هذلولوی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۴۵ و ۲۲۵۸۲	کارشناسی ارشد	۱۳۶۸۱	۴	ثابت
۲۲۵۸۶	PROJECTIVE GEOMETRY	هندسه تصویری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۱۷ و ۲۲۲۵۵	کارشناسی	۱۳۷۶۲	۴	ثابت
۲۲۵۸۷	NONCOMM DIFF GEOM	آشنایی با هندسه دیفرانسیل غیرجابجایی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۴	ثابت
۲۲۵۸۸	GROUP REPRESENTATION	نمایش گروه‌ها	نظری	همینا: ۲۲۲۱۹	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۱	۴	ثابت
۲۲۵۸۹	CHAR AND REP THEORY	نظریه سرشت و نمایش گروه‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۶	کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۱	۴	ثابت
۲۲۵۹۰	TOPICS IN GEOM TOPOLOGY	مباحثی در توپولوژی هندسی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۲	۱	ثابت
۲۲۵۹۱	TOPICS IN GEOMETRY	مباحثی در هندسه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۵۸۲	کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۳	۲	ثابت
۲۲۵۹۲	SYMP GEOMETRY	هندسه هم‌تافته	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۵۹۳	COMP GEOMETRY	هندسه مختلط	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۶۰۰	FINANCE MATH SEM	سمینار ریاضیات مالی	سمینار		مشترک	۸۱۲	۱	ثابت
۲۲۶۰۹	FINANCE MATH	ریاضیات مالی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۸۱۲	۴	ثابت

۲۲۶۱۰	STOCH ANALYSIS SEM	سمینار آنالیز تصادفی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۳	۱	متغیر
۲۲۶۱۱	PROBAB & STAT ۱	آمار و احتمال ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۵۲	۴	ثابت
۲۲۶۱۲	PROBAB & STAT ۲	آمار و احتمال ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۱۱	کارشناسی	۱۳۶۴۱	۳	ثابت
۲۲۶۱۳	PROBAB & STAT ۲	آمار و احتمال ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۱۱	کارشناسی	۱۳۶۵۲	۴	ثابت
۲۲۶۱۴	REGRESS ANALYSIS	تحلیل رگرسیون	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۸۹ و ۲۲۲۵۵	کارشناسی	۱۳۸۱۲	۴	ثابت
۲۲۶۱۵	REGRESS ANALYSIS	آنالیز رگرسیون	نظری		کارشناسی	۱۳۵۴۳	۳	ثابت
۲۲۶۱۷	ANAL VARIANCE	آنالیز واریانس	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۶۱ و ۲۲۰۱۴	کارشناسی	۱۳۵۶۱	۳	ثابت
۲۲۶۱۸	MULTIVAR ANALYSIS ۱	آنالیز چند متغیره ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۵۶۱	۳	ثابت
۲۲۶۱۹	PROBAB & STATISTICS	آمار و احتمال	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۲۰	PROBAB THEORY SEM	سمینار نظریه احتمال	سمینار		کارشناسی ارشد	۰	۱	متغیر
۲۲۶۲۱	PROBAB THEORY	نظریه احتمال	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۲	۴	ثابت
۲۲۶۲۲	PROBAB THEORY ۲	نظریه احتمال ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۲۱	کارشناسی ارشد	۱۳۵۰۲	۴	ثابت
۲۲۶۲۳	ADV PROBAB THEORY	نظریه پیشرفته احتمال	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۶۲۴	TOPICS IN PROBAB	مباحثی در احتمال	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۲	۲	ثابت
۲۲۶۲۵	MATH STATISTICS ۱	آمار ریاضی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۱۳ و ۲۲۲۵۵	کارشناسی	۱۳۶۷۲	۴	ثابت
۲۲۶۲۶	MATH STATISTICS ۲	آمار ریاضی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۲۵	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۶۲۷	ADV STATISTICS	نظریه پیشرفته آمار	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۶۲۸	TIME SERIES	سری‌های زمانی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۶۴	کارشناسی	۱۳۷۶۲	۴	ثابت
۲۲۶۲۹	MATH PROBAB & STAT	آمار و احتمال ریاضی	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۳۰	PROBAB & STAT SEM	سمینار آمار و احتمال	سمینار		مشترک	۱۳۵۰۲	۱	متغیر
۲۲۶۳۱	DECISION THEORY	نظریه تصمیم‌گیری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۴۱۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۴۱	۳	ثابت
۲۲۶۳۲	STOCH ANALYSIS	آنالیز تصادفی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۶۳۳	TIME SERIES	سری‌های زمانی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۳	۴	ثابت
۲۲۶۳۴	STOCH PROC ۱	فرآیندهای تصادفی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۶۳۵	STOCH PROC	فرآیندهای تصادفی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۸۹	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۶۳۶	STAT SAMPLING	نمونه‌گیری آماری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۱۳	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۶۳۷	STOCHASTIC THEORY ۱	نظریه فرآیندهای تصادفی ۱	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۶۳۸	STOCHASTIC THEORY ۲	نظریه فرآیندهای تصادفی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۳۷	کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۳	۴	ثابت
۲۲۶۳۹	STOCHASTIC DYN SYS	دستگاه‌های دینامیکی تصادفی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۳	۴	ثابت
۲۲۶۴۰	INF THEORY SEM	سمینار نظریه اطلاعات	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۵۱	۱	متغیر
۲۲۶۴۱	INFORMATION THEORY	نظریه اطلاعات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۶۱ و ۲۲۲۲۱	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۴۲	MARCOV PROCESSES	نظریه فرآیندهای مارکف	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۵۱	۴	ثابت
۲۲۶۴۳	STOCHASTIC PROC ۲	فرآیندهای تصادفی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۳۵	کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۴	ثابت
۲۲۶۴۴	LINEAR SYSTEM CONTR	کنترل سیستم‌های خطی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۶۴۵	OPT CONTROL	کنترل بهینه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۲۵	مشترک	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۶۴۶	APPROX THEORY SEM	سمینار نظریه تقریب	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۲	۱	ثابت
۲۲۶۴۷	APPL STOCH PROC	فرآیندهای تصادفی کاربردی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۳۵	کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۶۴۸	STOCH DIFF EQN	نظریه معادلات دیفرانسیل تصادفی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۶۴۹	STOCH EVOL EQN	معادلات تطوری تصادفی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۶۵۰	STOCH ODE SEM	سمینار نظریه معادلات دیفرانسیل تصادفی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۱	متغیر
۲۲۶۵۱	NUMERICAL ANALYSIS ۱	آنالیز عددی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۴ و ۲۲۰۳۱	کارشناسی	۱۳۵۸۱	۳	ثابت
۲۲۶۵۲	NUMERICAL ANALYSIS ۲	آنالیز عددی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۵۱	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۵۳	NUM COMPUTATION	محاسبات عددی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵ و ۲۲۰۱۸	کارشناسی	۱۳۶۳۲	۲	ثابت
۲۲۶۵۴	MATRIX COMPU	محاسبات ماتریسی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۱	۴	ثابت

۲۲۶۵۵	NUMERICAL ANALYSIS ۱	آنالیز عددی ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۶	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۶۵۶	NUMERICAL LIN ALG	روش‌های عددی در جبر خطی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۶۳	کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۶۵۷	NUMERICAL ANALYSIS ۲	آنالیز عددی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۵۵	کارشناسی	۰	۴	ثابت
۲۲۶۵۸	NUMERICAL PDE	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی عددی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۶۵۹	INTRO NUM LIN ALG	آشنایی با روشهای عددی در جبر خطی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۵۵ و ۲۲۲۵۵	کارشناسی	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۶۶۰	OPTIMIZATION SEM	سمینار بهینه‌سازی	سمینار		کارشناسی ارشد	۰	۱	متغیر
۲۲۶۶۱	NUMERICAL ANALYSIS ۱	آنالیز عددی ۱	نظری	۲۲۰۳۴	کارشناسی	۱۳۶۸۱	۳	ثابت
۲۲۶۶۲	NUMERICAL ANALYSIS ۲	آنالیز عددی ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۶۱	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۶۶۳	ADV NUM ANALYSIS	آنالیز عددی پیشرفته	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۶۲	کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۶۶۴	NONLIN OPTIMIZATION	بهینه‌سازی غیر خطی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۰۱	۴	ثابت
۲۲۶۶۵	ADV OPE RESEARCH ۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۸۲ یا ۲۱۷۱۱	کارشناسی ارشد	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۶۶۶	MODELING GEOM DSGN	مدل‌سازی و طراحی هندسی	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۶۶۷	ADV NONLIN OPTI	بهینه‌سازی غیر خطی پیشرفته	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۶۴	کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۱	۴	ثابت
۲۲۶۶۸	APPROX THEORY	نظریه تقریب	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۵۵	کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۶۶۹	INTEGER PROG	برنامه‌ریزی با اعداد صحیح	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۶۵	کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۲	۴	ثابت
۲۲۶۷۰	SEM MATH ASTRO	سمینار نجوم ریاضی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۴۲	۱	متغیر
۲۲۶۷۵	TOPICS IN MATH MODELING	مباحثی در مدل‌سازی ریاضی	درس پروژه دار		کارشناسی ارشد	۱۳۸۷۲	۴	ثابت
۲۲۶۷۸	TOPICS IN NUM ANALYSIS	مباحثی در آنالیز عددی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۶۳	کارشناسی ارشد	۸۴۱	۴	ثابت
۲۲۶۷۹	TOPICS IN APPL MATH E	مباحثی در ریاضیات کاربردی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۹۲	۲	ثابت
۲۲۶۸۰	APPL MATH PROJECT	پروژه ریاضی کاربردی	پروژه		کارشناسی	۱۳۶۳۱	۱	ثابت
۲۲۶۸۱	SIMULATION	شبیه‌سازی	نظری		کارشناسی	۱۳۵۱۲	۳	ثابت
۲۲۶۸۲	DATA STRUCTURES	ساختار داده‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۵ و ۲۲۹۲۳	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۸۳	PROGRAMING LANGUAGES	زبان‌های برنامه‌نویسی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۵ و ۲۲۹۲۳	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۸۴	COMPUTER ORGANIZ	سازمان کامپیوتر	نظری	پیشنیاز: ۲۲۹۲۳	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۸۵	DISCRETE STRUCT	ساختارهای گسسته	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۳ و ۲۲۰۱۴	کارشناسی	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۸۶	COMPILERS & ASSMBS	کامپایلر و اسمبلر	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۲ و ۲۲۶۸۳	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۸۷	COMPUTER ORGAN ۲	سازمان کامپیوتر ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۴	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۸۹	SIMULATION	شبیه‌سازی	نظری		مشترک	۱۳۵۰۲	۳	ثابت
۲۲۶۹۰	GEOM DESIGN SEM	سمینار طراحی هندسی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۳۲	۱	ثابت
۲۲۶۹۱	SWITCHING THEORY	نظریه سوئیچینگ	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۵	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۶۹۷	FAULT TOLERANT COMM	ارتباطات خطاپذیر	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۱	۳	ثابت
۲۲۷۰۰	NUM ANALYSIS SEM	سمینار آنالیز عددی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۱	ثابت
۲۲۷۰۱	SCI COMPU SEM	سمینار محاسبات علمی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۲	۱	ثابت
۲۲۷۱۰	STATISTICS SEM	سمینار آمار	نظری		مشترک	۱۳۸۳۱	۲	متغیر
۲۲۷۲۰	SET THEORY SEM	سمینار نظریه مجموعه‌ها	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۷۲	۱	متغیر
۲۲۷۲۹	PARTIAL DIFF EQN	معادلات دیفرانسیل پاره‌ای	نظری		کارشناسی	۱۳۵۸۱	۳	ثابت
۲۲۷۳۰	PDE SEM	سمینار معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۱	متغیر
۲۲۷۳۹	ADVANCED CALCULUS	حسابان پیشرفته	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۲	۴	ثابت
۲۲۷۴۰	OPTI CONTROL SEM	سمینار کنترل بهینه	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۴۱	۱	متغیر
۲۲۷۵۰	MICROPROCESSORS	ریزپردازنده‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۹۲۳	مشترک	۱۳۵۶۱	۱	ثابت
۲۲۷۶۰	TOPICS IN PDE SEM	مباحث پیشرفته در معادلات دیفرانسیل پاره‌ای	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۴۲	۱	ثابت
۲۲۷۷۰	COMPUTER SCI SEM	سمینار نظریه مدل و کامپیوتر	سمینار		کارشناسی ارشد	۰	۱	متغیر
۲۲۷۷۲	COMPUTER SCI THEORY	نظریه علوم کامپیوتر	نظری		کارشناسی ارشد	۰	۴	ثابت
۲۲۷۷۳	DOMAIN THEORY	نظریه دامنه‌ها و کاربردهای آن	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۷۲	۲	ثابت

۲۲۷۸۰	COMPUTER SCI SEM	سمینار علوم کامپیوتر	سمینار	پیشنیاز: ۲۲۹۲۳	مشترک	۱۳۵۵۲	۱	متغیر
۲۲۷۸۱	TOPICS IN DATA COMM	مباحثی در انتقال اطلاعات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۴	مشترک	۱۳۵۴۲	۱	ثابت
۲۲۷۸۲	DATABASE MNGMT	مدیریت پایگاه داده‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۲	مشترک	۱۳۵۴۲	۱	ثابت
۲۲۷۹۰	ADV COMPUTER SCI SEM	سمینار علوم کامپیوتر	سمینار		مشترک	۱۳۵۶۲	۱	متغیر
۲۲۸۰۷	TECHNICAL PRESENTN	نمایش تکنیکی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۳۱	۲	ثابت
۲۲۸۱۰	CRYP THEORY	رمز شناسی	نظری		کارشناسی	۱۳۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۸۱۱	FUND COMPUTER & PROG	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۸۱۵	ADV PROGRAMMING	برنامه‌نویسی پیشرفته	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۴	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۸۱۶	ADV TOPICS IN PROG	مباحث پیشرفته در برنامه‌نویسی	نظری	پیشنیاز: ۴۰۱۵۱ و ۲۲۸۱۱	کارشناسی	۰	۳	ثابت
۲۲۸۱۷	TOPICS IN COMPUTER SCI	مباحثی در علوم کامپیوتر	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۵۳	۳	ثابت
۲۲۸۱۸	ADV MATH SOFTWARE	نرم‌افزار ریاضی پیشرفته	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۲	۴	ثابت
۲۲۸۱۹	COMPUTER APPL BUSINESS	کاربرد کامپیوتر در سیستم‌های تجاری	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۱۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۲۰	CRYP SEM	سمینار رمزنگاری	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۲	۱	ثابت
۲۲۸۲۱	MACH STRUCT & LANG	ساختمان و زبان ماشین	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۱۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۲۲	DATA STRUCTURES	ساختمان داده‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۱۵ و ۲۲۸۲۵	کارشناسی	۱۳۷۳۱	۴	ثابت
۲۲۸۲۳	DATA STRUCTURES	ساختمان داده‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۱	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۲۴	INFO STORE & RETRIEV	ذخیره و بازیابی اطلاعات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۳	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۲۵	DISCRETE MATH	ریاضیات گسسته	نظری		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۲۶	DISCRETE MATH	ریاضیات گسسته	نظری	همین‌یا: ۲۲۰۱۵	کارشناسی	۱۳۷۱۱	۴	ثابت
۲۲۸۲۷	THEORY OF MACH LANG	نظریه زبان ماشین	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۳	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۲۹	SYSTEMS ANALYSIS	تحلیل سیستم‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۱۹	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۳۲	DATABASE SYSTEMS	بانک‌های اطلاعاتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۴	مشترک	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۸۳۳	SELF-CONT INFO SYS	سیستم‌های اطلاعاتی خودکار	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۳	کارشناسی ارشد	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۸۳۷	SOFTWARE RELIABILITY	قابلیت نرم‌افزار	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۶۴	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۳۹	COMPUTER GRAPHICS	گرافیک کامپیوتری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۴۱	۳	ثابت
۲۲۸۴۱	LOGIC DESIGN & LAB	طراحی منطقی و آز	نظری	پیشنیاز: ۲۵۰۳۱	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۸۴۲	ADV LOGIC DESIGN	طراحی منطقی پیشرفته	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۴۱	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۴۳	FINITE MACHINES	ماشین‌های منتهای	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۴۲	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۴۴	COMPUTER TECHNOLOGY	تکنولوژی کامپیوتر	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۱	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۴۵	PARALLEL ALGOR	الگوریتم‌های موازی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۸۵۱	۴	ثابت
۲۲۸۵۱	COMPILER ۱	کامپایلر ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۳	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۵۲	COMPILER ۲	کامپایلر ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۷ و ۲۲۸۵۳	مشترک	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۵۳	PROG LANGUAGES	زبان‌های برنامه‌نویسی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۱۹ و ۲۲۸۵۱	مشترک	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۸۵۶	ARTIFICIAL INTEL	هوش مصنوعی	نظری		کارشناسی	۱۳۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۸۵۷	ARTIFICIAL INTEL	هوش مصنوعی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۷	کارشناسی ارشد	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۸۵۹	LINEAR PROGRAMMING	برنامه‌نویسی خطی	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۱	۳	ثابت
۲۲۸۶۱	OPERATING SYSTEMS ۱	سیستم عامل ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۱	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۶۲	OPERATING SYSTEMS ۲	سیستم عامل ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۶۱	مشترک	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۶۴	SOFTWARE ENG	مهندسی نرم‌افزار	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۶۱	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۶۶	SOFTWARE INST & EVAL	نصب و ارزیابی نرم‌افزارها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۶۱	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۸۶۹	MATH PROG ۲	برنامه‌نویسی ریاضی ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۲	۳	ثابت
۲۲۸۷۰	SOFTWARE PROJECT	پروژه نرم‌افزار	پروژه		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	متغیر
۲۲۸۷۱	COMPUTER ORGAN ۱	سازمان کامپیوتر ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۱۱	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۸۷۲	COMPUTER ORGAN ۲	سازمان کامپیوتر ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۱	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۳	ثابت

۲۲۸۷۳	AUTOMATA LANG THEORY	نظریه زبان‌ها و اتوماتا	نظری	همینا: ۲۲۸۲۶	کارشناسی	۸۳۱	۳	ثابت
۲۲۸۷۴	THEORY COMPU	نظریه محاسبه	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۳	کارشناسی	۸۳۱	۳	ثابت
۲۲۸۷۵	MICROPROC & LAB	ریزپردازنده و آز	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۱	کارشناسی	۱۳۶۳۲	۴	ثابت
۲۲۸۷۶	APPLIED CONTROL	کنترل کاربردی	نظری	۲۵۰۲۴: پیشنیاز	کارشناسی	۱۳۶۴۱	۳	ثابت
۲۲۸۷۷	COMPUTER PERIPHERALS	دستگاه‌های جانبی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۵	کارشناسی	۱۳۶۳۱	۴	ثابت
۲۲۸۷۸	COMPUTER APPL INDUSTRY	کاربرد کامپیوتر در صنعت	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۵	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۷۹	OP RESEARCH ۱	تحقیق در عملیات ۱	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۱	۳	ثابت
۲۲۸۸۰	HARDWARE PROJECT	پروژه سخت‌افزار	پروژه		کارشناسی	۱۳۶۳۲	۱	ثابت
۲۲۸۸۱	ELEC CIRCUITS ۱	مدار ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۴۰۱۶	کارشناسی	۱۳۶۲۱	۳	ثابت
۲۲۸۸۲	OP RESEARCH ۱	تحقیق در عملیات ۱	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۵۵	کارشناسی	۱۳۷۷۲	۴	ثابت
۲۲۸۸۳	COMMUNICATIONS	ارتباطات	نظری		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۸۴	DATA TRANS & NET	انتقال داده‌ها و شبکه‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۱	مشترک	۱۳۶۳۱	۳	ثابت
۲۲۸۸۵	PRIN OF COMPUTER	اصول سیستم‌های کامپیوتری	نظری		کارشناسی	۱۲۸۶۱	۴	ثابت
۲۲۸۸۶	FAULT-TOLERANT COMM	ارتباطات خطاپذیر	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۶۱	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۸۸	CAD	طراحی به کمک کامپیوتر	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۳۲	۳	ثابت
۲۲۸۸۹	COMPUTER SIMULATION	شبیه‌سازی کامپیوتری	نظری		کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۹۰	CS GRAD SEMINAR	سمینار علوم کامپیوتر	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۶۳۱	۱	متغیر
۲۲۸۹۱	ANALYSIS OF ALGORITHMS	آنالیز الگوریتم‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۲۲	مشترک	۱۳۶۳۲	۳	ثابت
۲۲۸۹۲	COMPLEXITY THEORY	پیچیدگی محاسبه	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۱	۴	ثابت
۲۲۸۹۳	THEORY ADV COMPU	نظریه محاسبات پیشرفته	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۲	۴	ثابت
۲۲۸۹۴	COMPU LOGIC	منطق محاسباتی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۲	۴	ثابت
۲۲۸۹۵	MICROPROGRAMMING	ریزبرنامه‌سازی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۷۱	کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۸۹۶	COMPU COMPLEX SEM	سمینار پیچیدگی محاسبه	سمینار		کارشناسی ارشد	۱۳۷۹۱	۱	ثابت
۲۲۸۹۷	COMPU GEOM	هندسه محاسباتی	نظری		مشترک	۱۲۸۸۱	۴	ثابت
۲۲۸۹۸	IND ELECTRONICS	الکترونیک صنعتی	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۴۲	۴	ثابت
۲۲۸۹۹	OP RESEARCH ۲	تحقیق در عملیات ۲	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۲	۳	ثابت
۲۲۹۰۱	OP RESEARCH ۲	تحقیق در عملیات ۲	نظری	پیشنیاز: ۲۲۸۸۲	کارشناسی	۱۳۸۰۲	۴	ثابت
۲۲۹۰۹	THEORY COMPUTER SCI	نظریه علوم کامپیوتر	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۷۸۱	۴	ثابت
۲۲۹۱۰	CS GRAD THESIS	پروژه علوم کامپیوتر	پروژه		کارشناسی ارشد	۱۳۶۳۲	۴	متغیر
۲۲۹۱۵	DATA TRANSMISSION	انتقال داده‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۴	کارشناسی ارشد	۱۳۵۶۲	۳	ثابت
۲۲۹۱۹	COMPLEX VARIABLES	متغیرهای مختلط	نظری		کارشناسی	۱۳۴۷۲	۴	ثابت
۲۲۹۲۰	PROJECT	پروژه دانشوری	پروژه		کارشناسی ارشد	۱۳۷۶۱	۴	ثابت
۲۲۹۲۱	COMPUTER SCI SEM	سمینار علوم کامپیوتر	سمینار	پیشنیاز: ۲۲۹۲۳	مشترک	۱۳۵۲۲	۱	ثابت
۲۲۹۲۲	INTERACTIVE GRAPH	گرافیک	نظری	پیشنیاز: ۲۲۹۲۳	مشترک	۱۳۵۲۲	۱	ثابت
۲۲۹۲۳	MACH LANG & ASSMBLR	زبان ماشین و اسمبلر	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۳ و ۲۲۰۱۴	کارشناسی	۱۳۶۲۲	۳	ثابت
۲۲۹۲۴	MICROPROGRAMMING	ریزبرنامه‌سازی	نظری		کارشناسی	۱۳۵۲۳	۳	ثابت
۲۲۹۲۷	ARTIF INTELLIGENCE	هوش مصنوعی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۵	کارشناسی ارشد	۱۳۵۶۱	۳	ثابت
۲۲۹۲۹	COMP VAR LAP TRANS	تبدیل لاپلاس	نظری		کارشناسی	۱۳۴۷۱	۲	ثابت
۲۲۹۳۰	MSC PROJECT	پروژه کارشناسی ارشد	پروژه		کارشناسی ارشد	۱۳۷۲۳	۶	متغیر
۲۲۹۳۱	ALG CODING THEORY	نظریه کدگذاری جبری	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۶۱	۳	ثابت
۲۲۹۳۹	OPERATIONAL METHODS	روش‌های عملگرها	نظری		کارشناسی	۱۳۴۸۱	۲	ثابت
۲۲۹۴۰	ADV TOPICS IN CS & TECH	مباحث پیشرفته در کامپیوتر	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۶۲۲	۴	ثابت
۲۲۹۴۱	SYSTEM ANALYSIS	تحلیل سیستم‌ها	نظری		کارشناسی	۱۳۵۱۱	۲	ثابت
۲۲۹۴۲	SYSTEM PROGRAMMING	برنامه‌نویسی سیستم	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۷۲	۳	ثابت

۲۲۹۴۳	COMMERCIAL SYS DSGN	طراحی سیستم‌های اقتصادی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۳ و ۲۲۰۱۴	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۹۴۴	SYSTEMS SIMULATION	شبیه‌سازی سیستم‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۰۱۳ و ۲۲۰۱۴	مشترک	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۹۴۵	SYSTEM THEORY	نظریه سیستم‌ها	نظری	پیشنیاز: ۲۲۲۶۱ و ۲۲۳۸۱	مشترک	۱۳۵۳۱	۳	ثابت
۲۲۹۴۸	SYSTEM ANALYSIS	تحلیل سیستم‌ها	نظری		مشترک	۱۳۵۰۲	۲	ثابت
۲۲۹۴۹	MATH PROGRAMMING	برنامه‌نویسی ریاضی	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۱	۴	ثابت
۲۲۹۵۰	MSC PROJECT	پروژه کارشناسی ارشد	پروژه		کارشناسی ارشد	۱۳۶۵۲	۴	متغیر
۲۲۹۵۱	AUTOMATA & LANG	نظریه اتوماتا	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۳	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۱	۳	ثابت
۲۲۹۵۲	INFO STORE RETRIEV	ذخیره و بازیابی اطلاعات	نظری	پیشنیاز: ۲۲۶۸۲ و ۲۲۹۴۳	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۱	۳	ثابت
۲۲۹۵۹	NONLIN OSCILATIONS	نوسان‌های غیرخطی	نظری		کارشناسی	۱۳۴۷۲	۳	ثابت
۲۲۹۶۰	PHD THESIS	تز دکتری	پروژه	پیشنیاز: ۲۲۰۰۰	دکتر	۱۳۶۹۱	۹	متغیر
۲۲۹۶۲	DATABASE SYSTEMS	بانک‌های اطلاعاتی	نظری	پیشنیاز: ۲۲۹۵۲	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۱	۳	ثابت
۲۲۹۶۳	SELF-CONTAINED SYS	سیستم‌های خودآگاه	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۷۲	۳	ثابت
۲۲۹۶۵	PRIVACY SECURITY	حفاظت اطلاعات	نظری		کارشناسی ارشد	۱۳۵۸۲	۳	ثابت
۲۲۹۷۰	MSC THESIS	پایان نامه کارشناسی ارشد	پروژه		کارشناسی ارشد	۱۳۸۸۱	۶	متغیر
۲۲۹۷۱	INTERNET GOVERNANCE	راهبری اینترنت	درس پروژه دار		مشترک	۱۳۸۸۱	۲	ثابت
۲۲۹۷۹	TOPICS IN ADV MATH	مباحثی در ریاضیات پیشرفته	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۱	۳	ثابت
۲۲۹۸۰	PHD THESIS	رساله دکتر	پروژه		دکتر	۱۳۸۸۱	۹	متغیر
۲۲۹۸۹	TOPICS IN ADV MATH	مباحثی در ریاضیات پیشرفته	نظری		کارشناسی	۱۳۴۹۲	۳	ثابت
۲۲۹۹۰	COMPUTER SYS LAB	آزمایشگاه سیستم‌های کامپیوتر	آزمایشگاه		مشترک	۱۳۵۵۲	۱	ثابت
۲۲۹۹۱	LOG CKT COMP TECH	مدارهای منطقی	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۹۹۲	COMPUTER SYS ORGANIZ	سازمان سیستم‌های کامپیوتری	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۹۹۳	DATA STR DATABASE	ساختمان داده‌ها	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۹۹۴	OP SYS & COMPILERS	سیستم عامل و کامپایلر	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۹۹۵	LANG TH COMP LANG	نظریه زبان‌ها	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲۹۹۶	FOUND OP RESEARCH	مبانی تحقیق در عملیات	نظری		کارشناسی	۱۳۶۰۲	۵	ثابت
۲۲AP۰	ADVISOR PROFESSOR	استاد راهنما	استاد راهنما		کارشناسی	۸۱۱	۳	ثابت
۲۲AP۲	ADVISOR PROFESSOR	استاد راهنما	استاد راهنما		کارشناسی	۸۱۱	۲	ثابت
۲۲TA۰	TEACHING ASSISTANT	دستیار آموزشی	دستیار آموزشی		دکتر	۱۳۷۸۱	۳	ثابت