

برنامه ۸ ترمی رشته آمار و کاربردها

نیمسال اول

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۷۲	ریاضیات عمومی (۱)	۴	پایه	-----
۱۱-۱۷-۱۰۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	پایه	-----
۱۱-۱۷-۱۰۳	مبانی جامعه شناسی	۳	پایه	-----
۱۱-۱۷-۰۹۹	مبانی احتمال	۳	الزامی	(هم نیاز) ۱۱-۱۷-۰۷۲

نیمسال دوم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۷۱	ریاضیات عمومی (۲)	۴	پایه	۱۱-۱۷-۰۷۲
۱۱-۱۷-۱۱۵	معادلات دیفرانسیل	۴	پایه	۱۱-۱۷-۰۷۲
۱۱-۱۷-۱۰۵	مبانی جمعیت شناسی	۳	پایه	-----
۱۱-۱۷-۱۰۷	مبانی علوم ریاضی	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۷۲
۱۱-۱۷-۰۲۶	احتمال (۱)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۷۱ و ۱۱-۱۷-۰۹۹ (هم نیاز)

نیمسال سوم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۶۹	ریاضیات عمومی (۳)	۴	پایه	۱۱-۱۷-۰۷۱
۱۱-۱۷-۰۹۸	مبانی آنالیز عددی	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۷۱
۱۱-۱۷-۱۱۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۱۰۷
۱۱-۱۷-۰۵۶	روش های آماری	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۲۶
۱۱-۱۷-۰۲۵	احتمال (۲)	۳	انتخابی	۱۱-۱۷-۰۲۶

نیمسال چهارم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۹۷	مبانی آنالیز ریاضی	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۷۱
۱۱-۱۷-۰۱۶	آمار ریاضی (برآوردیابی)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۲۵
۱۱-۱۷-۰۸۶	فرآیندهای تصادفی (۱)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۲۶
۱۱-۱۷-۰۳۰	بهینه سازی خطی	۳	اختیاری	۱۱-۱۷-۱۱۰
۱۱-۱۷-۰۴۲	درس غیر آمار (۱)	۳	خارج رشته	اجازه گروه

نیمسال پنجم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۷۴	سری های زمانی (۱)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۸۶
۱۱-۱۷-۰۴۷	رگرسیون (۱)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۱۶ و ۱۱-۱۷-۱۱۰
۱۱-۱۷-۰۱۵	آمار ریاضی (آزمون فرض)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۱۶
۱۱-۱۷-۰۶۴	روش های ناپارامتری	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۱۶
۱۱-۱۷-۰۶۶	روش های نمونه گیری (۱)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۱۶

نیمسال ششم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۸۲	طرح آزمایش های (۱)	۳	الزامی	۱۱-۱۷-۰۴۷
۱۱-۱۷-۰۴۹	روش های چند متغیره پیوسته (۱)	۳	انتخابی	۱۱-۱۷-۰۱۵
۱۱-۱۷-۰۵۴	روش های نمونه گیری (۲)	۳	انتخابی	۱۱-۱۷-۰۶۶
۱۱-۱۷-۰۴۶	رگرسیون (۲)	۳	اختیاری	۱۱-۱۷-۰۴۷
۱۱-۱۷-۰۹۶	مباحثی در آمار و کاربردها	۳	انتخابی	اجازه گروه

نیمسال هفتم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۸۰	طرح آزمایش های (۲)	۳	انتخابی	۱۱-۱۷-۰۸۲
۱۱-۱۷-۰۹۴	کنترل کیفیت آماری	۳	انتخابی	۱۱-۱۷-۰۵۴
۱۱-۱۷-۰۵۱	روش های چند متغیره گسسته	۳	اختیاری	۱۱-۱۷-۰۴۷
۱۱-۱۷-۰۳۲	پروژه کارشناسی آمار و کاربردها	۳	انتخابی	اجازه گروه

نیمسال هشتم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۱-۱۷-۰۱۸	آمار بیزی	۳	اختیاری	۱۱-۱۷-۰۱۶
۱۱-۱۷-۰۴۳	درس غیر آمار (۲)	۳	خارج رشته	اجازه گروه
۱۱-۱۷-۰۱۲	آشنایی با نظریه قابلیت اطمینان	۳	اختیاری	۱۱-۱۷-۰۱۶
۱۱-۱۷-۱۱۱	محاسبات آماری	۳	انتخابی	اجازه گروه

یاد آوری:

با حفظ ضوابط ، دروس اختیاری و انتخابی بر اساس شرایط و امکانات گروه آموزشی ممکن است متفاوت از دروس اعلام شده در جدول هشت ترمی ارائه شوند.