



دانشگاه گیلان

دانشکده علوم ریاضی

گروه علوم کامپیوتر

باسمه تعالی

جدول دروس کهاد آمار رشته علوم کامپیوتر

جدول ۷- دروس اختیاری/ کهاد آمار برای رشته علوم کامپیوتر (۳۰ واحد)				
ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۱۰۱۰۱۳۰۶	احتمال ۱	۳	مبانی احتمال
۲	۱۰۱۰۱۳۳۶	روش های آماری	۳	احتمال ۱
۳	۱۰۱۰۱۳۵۲	احتمال ۲	۳	احتمال ۱
۴	۱۰۱۰۱۲۰۳	آمار ریاضی (برآورد ریاضی)	۳	احتمال ۲
۵	۱۰۱۰۱۲۰۴	آمار ریاضی (آزمون فرض)	۳	آمار ریاضی (برآورد ریاضی)
۶	۱۰۱۰۱۲۰۲	فرایندهای تصادفی ۱	۳	احتمال ۱
۷	۱۰۱۰۱۲۰۸	رگرسیون ۱	۳	آمار ریاضی (برآورد ریاضی)- مبانی ماتریس ها و جبر خطی
۸	۱۰۱۰۱۲۰۶	روش های نمونه گیری ۱	۳	آمار ریاضی (برآورد ریاضی)
۹	۱۰۱۰۱۲۱۲	روش های نمونه گیری ۲	۳	روش های نمونه گیری ۱
۱۰	۱۰۱۰۱۲۰۹	طرح آزمایش های ۱	۳	رگرسیون ۱
۱۱	۱۰۱۰۱۲۱۳	طرح آزمایش های ۲	۳	طرح آزمایش های ۱
۱۲	۱۰۱۰۱۲۱۰	سری های زمانی ۱	۳	فرایندهای تصادفی ۱
۱۳	۱۰۱۰۱۲۱۶	محاسبات آماری	۳	اجازه گروه
۱۴	۱۰۱۰۱۲۰۷	روش های ناپارامتری	۳	آمار ریاضی (برآورد ریاضی)
۱۵	۱۰۱۰۱۲۱۵	کنترل کیفیت آماری	۳	روش های نمونه گیری ۲
۱۶	۱۰۱۰۱۲۱۴	روش های چندمتغیره پیوسته ۱	۳	آمار ریاضی
۱۷	۱۰۱۰۱۲۳۶	داده کاوی	۳	اجازه گروه
۱۸	۱۰۱۰۱۲۲۰	روش های چند متغیره گسسته	۳	رگرسیون
۱۹	۱۰۱۰۱۲۲۱	آشنایی با نظریه صف	۳	فرایندهای تصادفی ۱
۲۰	۱۰۱۰۱۲۲۴	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	فرایندهای تصادفی ۱
۲۱	۱۰۱۰۱۲۲۷	آشنایی با نظریه تصمیم	۳	آمار ریاضی
۲۲	۱۰۱۰۱۲۲۳	حسابان تصادفی مقدماتی	۳	فرایندهای تصادفی ۱- آنالیز ریاضی ۱
۲۳	۱۰۱۰۱۲۳۷	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳	رگرسیون ۱- بهینه سازی خطی
۲۴	۱۰۱۰۱۲۳۸	سری های زمانی ۲	۳	سری های زمانی ۱
۲۵	۱۰۱۰۱۲۳۹	روش های چندمتغیره پیوسته ۲	۳	روش های چندمتغیره پیوسته ۱
۲۶	۱۰۱۰۱۲۳۴	رگرسیون ۲	۳	رگرسیون ۱
۲۷	۱۰۱۰۱۲۳۳	شبیه سازی	۳	رگرسیون ۱

تذکر مهم

۱- اخذ ۳۰ واحد از دروس جدول ۷ الزامی است.

۲- با انتخاب کهاد آمار مجموع کل واحدها جهت فارغ التحصیلی حداقل ۱۳۶ و حداکثر ۱۴۰ واحد می باشد.

رئیس دانشکده علوم ریاضی

امضاء

معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده علوم ریاضی

امضاء

مدیر گروه علوم کامپیوتر

امضاء