دروس هشت ترمی کارشناسی آمار، قبل از سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ردیف	ترم ۱	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۱	ریاضی عمومی ۱ ۱۲-۱۲-۱۳۱	پایه	۴	–
۲	آمار و احتمال مقدماتی ۱۲-۱۲-۱۳۶	پایه	۳	–
۳	مبانی اقتصاد ۱۲-۱۲-۱۳۷	پایه	۲	–
۴	فارسی عمومی	عمومی	۳	–
۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	–
۶	مبانی نظری اسلام	عمومی	۲	–
	مجموع واحد ها		۱۵	

ردیف	ترم ۲	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۷	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ۱۲-۱۲-۱۳۴	پایه	۳	–
۸	ریاضی عمومی ۲ ۱۲-۱۲-۱۳۲	پایه	۴	۱
۹	مبانی ریاضیات ۱۲-۱۲-۱۳۵	پایه	۳	–
۱۰	احتمال ۱ ۱۲-۱۲-۱۴۳	الزامی	۴	۲ و ۱
۱۱	زبان خارجی	عمومی	۳	–
۱۲	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	۵
	مجموع واحد ها		۱۸	

ردیف	ترم ۳	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۱۳	معادلات دیفرانسیل ۱۲-۱۲-۱۳۳	پایه	۳	۸
۱۴	جبر خطی برای آمار ۱۲-۱۲-۱۴۱	الزامی	۳	۹ ,۸
۱۵	روش های آماری ۱۲-۱۲-۱۴۵	الزامی	۳	۱۰
۱۶	احتمال ۲ ۱۲-۱۲-۱۴۴	الزامی	۴	۱۰ و ۸
۱۷	آنالیز ریاضی ۱ ۱۲-۱۲-۱۴۲	الزامی	۴	۹ و ۸
۱۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	–
	مجموع واحد ها		۱۹	

ردیف	ترم ۴	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۱۹	آمار ریاضی ۱ ۱۲-۱۲-۱۴۶	الزامی	۳	۱۶ و ۵
۲۰	فرایندهای تصادفی ۱ ۱۲-۱۲-۱۴۸	الزامی	۴	۱۶
۲۱	روش های نمونه گیری ۱ ۱۲-۱۲-۱۴۹	الزامی	۳	۱۵
۲۲	روش های ناپارامتری ۱۲-۱۲-۱۵۵	الزامی	۳	۱۵
۲۳	آشنایی با آمار رسمی ۱۲-۱۲-۱۶۲	الزامی	۲	۲
۲۴	مبانی نظری اسلام	عمومی	۲	–
	مجموع واحد ها		۱۷	

ردیف	ترم ۵	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۲۵	آمار ریاضی ۲ ۱۲-۱۲-۱۴۷	الزامی	۳	۱۹
۲۶	رگرسیون ۱ ۱۲-۱۲-۱۵۱	الزامی	۳	۱۹و۱۴
۲۷	روش های نمونه گیری ۲ ۱۲-۱۲-۱۵۰	الزامی	۳	۲۱
۲۸	سری های زمانی ۱ ۱۲-۱۲-۱۵۶	الزامی	۴	۱۹و۲۰
۲۹	کنترل کیفیت آماری ۱۲-۱۲-۱۶۱	الزامی	۳	۱۰و۲۱
۳۰	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	–
	مجموع واحد ها		۱۸	

ردیف	ترم ۶	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۳۱	رگرسیون ۲ ۱۲-۱۲-۱۵۲	الزامی	۳	۲۶
۳۲	طرح آزمایش های ۱ ۱۲-۱۲-۱۵۳	الزامی	۳	۲۶
۳۳	روش های چندمتغیره پیوسته ۱ ۱۲-۱۲-۱۵۷	الزامی	۳	۲۵,۲۶
۳۴	روش های چندمتغیره گسسته ۱۲-۱۲-۱۵۹	الزامی	۴	۲۵,۲۶
۳۵	روش های عددی و شبیه سازی ۱۲-۱۲-۱۶۰	الزامی	۳	۷,۱۳ ۱۶,۲۶
۳۶	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	–
	مجموع واحد ها		۱۸	

ردیف	ترم ۷	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۳۷	روش های چندمتغیره پیوسته ۲ ۱۲-۱۲-۱۵۸	الزامی	۳	۳۳
۳۸	طرح آزمایش های ۲ ۱۲-۱۲-۱۵۴	الزامی	۳	۳۲
۳۹	محاسبات آماری ۱۲-۱۲-۱۶۳	الزامی	۳	۳۲,۳۵
۴۰	زبان تخصصی ۱۲-۱۲-۱۶۵	الزامی	۲	۱۱,۲۶
۴۱	انتخاب گروه	اختیاری	۳	طبق سرفصل
۴۲	تاریخ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	–
	مجموع واحد ها		۱۶	

ردیف	ترم ۸	نوع درس	واحد	پیشنیاز
۴۳	پروژه ۱۲-۱۲-۱۹۷	الزامی	۲	بیش از ۹۰ واحد
۴۴	روش تحقیق و مشاوره آماری ۱۲-۱۲-۱۶۴	الزامی	۲	۲۷,۳۲
۴۵	انتخاب گروه	اختیاری	۳	طبق سرفصل
۴۶	انتخاب گروه	اختیاری	۳	طبق سرفصل
۴۷	انتخاب گروه	اختیاری	۳	طبق سرفصل
۴۸	آشنایی با منابع اسلامی	عمومی	۲	–
	مجموع واحد ها		۱۵	

«جهت فارغ‌التحصیلی در رشته آمار، گذراندن ۱۴۰-۱۳۶ واحد درسی بصورت زیر الزامی است»

۲۲ واحد دروس پایه، ۵۷ واحد دروس تخصصی الزامی، ۹ واحد دروس تخصصی الزامی، ۱۵-۱۲ واحد دروس تخصصی الزامی، ۱۵ واحد دروس اختیاری، ۲۲ واحد دروس عمومی