

برنامه چهار ساله انتخاب واحد دانشجویان رشته کارشناسی آمار دانشگاه ملایر از ورودی ۹۵ به بعد دانشجویان باید ۲۲ واحد عمومی، ۲۲ واحد پایه، ۷۸ واحد الزامی، ۲ واحد پروژه و ۱۲ واحد اختیاری بگذرانند که جمع این واحدها باید حداقل ۱۳۶ و حداکثر ۱۴۰ واحد باشد.

ترم ۱			
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
ریاضی عمومی ۱	۴	-	پایه
آمار و احتمال مقدماتی	۳	-	پایه
مبانی ژنتیک / مبانی اقتصاد	۲	-	پایه
فارسی	۳	-	عمومی
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	-	پایه
دانش خانواده	۲	-	عمومی
جمع ترم	۱۷		
ترم ۲			
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
ریاضی عمومی ۲	۴	ریاضی عمومی ۱	پایه
احتمال ۱	۴	آمار و احتمال مقدماتی - همنیاز-ریاضی عمومی ۱	الزامی
مبانی ریاضیات	۳	-	پایه
آشنایی با آمار رسمی	۲	هم نیاز - آمار و احتمال مقدماتی	الزامی
اندیشه اسلامی ۱	۲	-	عمومی
تربیت بدنی ۱	۱	-	عمومی
جمع ترم	۱۶		
ترم ۳			
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
جبر خطی برای آمار	۳	ریاضی عمومی ۲	الزامی
روشهای آماری	۳	احتمال ۱	الزامی
معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۲	پایه
احتمال ۲	۴	احتمال ۱ - ریاضی عمومی ۲	الزامی
اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی

عمومی	-	۳	زبان خارجی
۱۸			جمع ترم
ترم ۴			
نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
الزامی	ریاضی عمومی ۱-مبانی ریاضیات	۴	آنالیز ریاضی ۱
الزامی	احتمال ۲-روش های آماری	۳	آمار ریاضی ۱
الزامی	احتمال ۲	۴	فرایندهای تصادفی ۱
الزامی	روش های آماری	۳	روش های نمونه گیری ۱
عمومی	-	۲	انقلاب اسلامی
عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی ۲
۱۷			جمع ترم
ترم ۵			
نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
الزامی	آمار ریاضی ۱	۳	آمار ریاضی ۲
الزامی	روش های نمونه گیری ۱	۳	روش های نمونه گیری ۲
الزامی	روش های آماری	۳	روش های ناپارامتری
الزامی	آمار ریاضی ۱ - جبر خطی برای آمار	۳	رگرسیون ۱
الزامی	اجازه گروه	۳	محاسبات آماری
عمومی	-	۲	اخلاق اسلامی
۱۷			جمع ترم
ترم ۶			
نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
الزامی	آمار ریاضی ۲	۳	طرح آزمایش های ۱
الزامی	- آمار ریاضی ۲	۳	روش های چندمتغیره پیوسته ۱
الزامی	آمار ریاضی ۲	۴	روش های چند متغیره گسسته ۱
اختیاری	محاسبات آماری	۳	مباحثی در آمار
عمومی	-	۲	تاریخ تحلیلی اسلام
الزامی	رگرسیون ۱	۳	رگرسیون ۲
۱۸			جمع ترم
ترم ۷			
نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس

الزامی	زبان خارجی	۲	زبان تخصصی
الزامی	آمار ریاضی ۱-فرایندهای تصادفی ۱	۴	سری های زمانی
اختیاری	آمار ریاضی ۲	۳	آمار بیزی
الزامی	طرح آزمایش های ۱	۳	طرح آزمایش های ۲
الزامی	معادلات دیفرانسیل - محاسبات آماری - جبرخطی برای آمار - احتمال ۲	۳	روش های عددی و شبیه سازی
الزامی	روش های نمونه گیری ۲- طرح آزمایش های ۱	۲	روش تحقیق و مشاوره آماری
عمومی	-	۲	تفسیر قرآن
۱۹			جمع ترم
ترم ۸			
نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
الزامی	احتمال ۱- روش های نمونه گیری ۱	۳	کنترل کیفیت آماری
اختیاری	احتمال ۲- رگرسیون ۱	۳	داده کاوی
اختیاری	آمار ریاضی ۱	۳	آشنایی با قابلیت اعتماد
الزامی	روش های چند متغیره پیوسته ۱	۳	روش های چند متغیره پیوسته ۲
-	روش تحقیق و مشاوره آماری - اجازه گروه	۲	پروژه کارشناسی*
۱۴			جمع ترم

*دانشجویان در صورتی می توانند درس پروژه را اخذ نمایند که حداقل ۹۰ واحد درسی گذرانده باشند.