

ترم اول				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
ریاضی عمومی ۱	۴			الزامی - مشترک (پایه)
بانی احتمال	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۱	الزامی - مشترک (هسته)
بانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳			الزامی - مشترک (پایه)
بانی جامعه‌شناسی	۳			الزامی - مشترک (پایه)
ارسی عمومی	۳			عمومی
پان خارجه	۳			عمومی
	۱۹			

ترم دوم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
ریاضی عمومی ۲	۴		ریاضی عمومی ۱	الزامی - مشترک (پایه)
بیزیک عمومی	۲			الزامی - مشترک (پایه)
بانی علوم ریاضی	۳		ریاضی عمومی ۱	الزامی - مشترک (هسته)
احتمال ۱	۳		مبانی احتمال و ریاضی عمومی ۱	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
بانی اقتصاد	۲			الزامی - مشترک (پایه)
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد	۱۶			

ترم سوم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
روشهای آماری	۳		احتمال ۱	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
بانی ماتریس ها و جبر خطی	۳		مبانی علوم ریاضی	الزامی - مشترک (هسته)
عادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	الزامی - مشترک (پایه)
بانی آنالیز ریاضی	۳		ریاضی عمومی ۲	الزامی - مشترک (هسته)
احتمال ۲	۳		احتمال ۱ و ریاضی عمومی ۲	انتخابی رشته
ندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد	۱۷			

ترم چهارم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
برایندهای تصادفی ۱	۳		احتمال ۱	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
مارریاضی (برآورد یابی)	۳		احتمال ۲	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
روشهای نمونه گیری ۱	۳		همزمان با آمارریاضی (برآوردیابی)	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
بنایی آنالیز عددی	۳		ریاضی عمومی ۲	الزامی - مشترک (هسته)
بنایی جمعیت شناسی	۳			الزامی - مشترک (پایه)
اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد	۱۷			

ترم پنجم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
مار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳		آمارریاضی (برآوردیابی)	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
رگرسیون ۱	۳		آمارریاضی (برآوردیابی) و مبانی ماتریس ها و جبرخطی	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
کهاد ۱	۳			اختیاری/کهاد
کهاد ۲	۳			اختیاری/کهاد
کهاد ۳	۳			اختیاری/کهاد
فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
زبیت بدنی *		۱		عمومی
جمع واحد	۱۸			

مجموعه موظف است کلیه دروس کهاد اختیاری خود را تا پایان دوره تحصیلی فقط از یکی از جداول کهاد ۱ (آمار)، کهاد ۲ (ریاضی کاربردی) انتخاب نماید.

ترم ششم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
روش های ناپارامتری	۳		همزمان آمار ریاضی (آزمون فرضها)	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
طرح آزمایش های ۱	۳		رگرسیون ۱	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
کهاد ۴	۳			اختیاری/کهاد
کهاد ۵	۳			اختیاری/کهاد
کهاد ۶	۳			اختیاری/کهاد
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد	۱۷			

شجو موظف است کلیه دروس کهاد اختیاری خود را تا پایان دوره تحصیلی فقط از یکی از جداول کهاد ۱ (آمار)، کهاد ۲ (ریاضی کاربردی) انتخاب نماید.

ترم هفتم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
کهاد ۷	۳		اختیاری/کهاد	
روش های چندمتغیره پیوسته ۱	۳		رگرسیون ۱	انتخابی رشته
سریهای زمانی ۱	۳		فرآیندهای تصادفی ۱	الزامی رشته (ریاضی و آمار)
روش های نمونه گیری ۲	۳		روش های نمونه گیری ۱	انتخابی رشته (دانشجو ملزم به انتخاب یکی از دروس بند ۴ می باشد.)
طرح آزمایشها ۲			طرح آزمایشهای ۱	
کهاد ۸	۳		اختیاری/کهاد	
رزش ۱*			۱ تربیت بدنی	عمومی
شنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
نقلاب اسلامی ایران				
ندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد	۱۸			

شجو موظف است کلیه دروس کهاد اختیاری خود را تا پایان دوره تحصیلی فقط از یکی از جداول کهاد ۱ (آمار)، کهاد ۲ (ریاضی کاربردی) انتخاب نماید.

ترم هشتم				
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
کهاد ۹	۳		اختیاری/کهاد	
حسابات آماری	۳		اجازه گروه استان	انتخابی رشته
بروژه کارشناسی		۳	اجازه گروه استان	انتخابی رشته (دانشجو ملزم به انتخاب یکی از دروس بند ۳ می باشد.)
کنترل کیفیت آماری	۳		روش های نمونه گیری ۲	
کهاد ۱۰	۳		اختیاری/کهاد	
حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲		فرهنگی	
انش خانواده و جمعیت	۲		عمومی	
جمع واحد	۱۴			

شجو موظف است کلیه دروس کهاد اختیاری خود را تا پایان دوره تحصیلی فقط از یکی از جداول کهاد ۱ (آمار)، کهاد ۲ (ریاضی کاربردی) انتخاب نماید.

و انند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴ د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

بیت بدنی ویژه " با کد ۱۳۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب بجای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند جایگزین می گردد.

ان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
کارآفرینی	۲			اختیاری
کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری
مکتب شهید سلیمانی	۲			اختیاری

نوع درس	تعداد واحد
الزامی - مشترک (پایه)	۲۴
الزامی - مشترک (هسته)	۱۵
الزامی رشته (ریاضی و آمار)	۳۰
انتخابی رشته	۱۵
اختیاری / کهاد	۳۰
عمومی	۲۲
د	۱۳۶

جدول کهاد اختیاری ۱ : آمار			
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
بهینه سازی خطی	۳		مبانی ماتریس ها و جبر خطی
آشنایی با نظریه صف	۳		فرآیندهای تصادفی ۱
آشنایی با نظریه تصمیم	۳		آمار ریاضی (آزمون فرض ها)
آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳		رگرسیون ۱ و بهینه سازی خطی
روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳		طرح آزمایشها و روش های چندمتغیره پیوسته ۱
رگرسیون ۲	۳		رگرسیون ۱
بهینه سازی غیر خطی	۳		مبانی آنالیز عددی و بهینه سازی خطی
شبیه سازی	۳		رگرسیون ۱
آشنایی با نظریه اطلاع	۳		فرآیندهای تصادفی ۱
روشهای چند متغیره گسسته	۳		رگرسیون ۱ و آمار ریاضی (آزمون فرضها)

اول کهاد اختیاری ۲ : ریاضی کاربردی			
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
آنالیز عددی	۳		مبانی آنالیز عددی
مبانی ترکیبیات	۳		مبانی علوم ریاضی
ترکیبیات و کاربردها	۳		مبانی ترکیبیات
ظریه گراف و کاربردها	۳		مبانی ترکیبیات
بهینه سازی خطی	۳		مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی
ظریه مجموعه‌های فازی	۳		پس از گذراندن ۶۰ واحد
رم افزارهای ریاضی	۳		مبانی آنالیز عددی
بهینه سازی غیر خطی	۳		مبانی آنالیز عددی و بهینه سازی خطی
آشنایی با نظریه صف	۳		فرآیندهای تصادفی ۱
روشهای چند متغیره گسسته	۳		رگرسیون ۱ و آمار ریاضی (آزمون فرضها)