

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴			پایه الزامی
۲	۱۱۱۱۵۲۱	مبانی ریاضیات	۳			پایه الزامی
۳	۱۱۱۷۲۱۷	آمار و احتمال مقدماتی	۳			پایه الزامی
۴	۱۲۲۱۲۸۸	مبانی اقتصاد	۲			پایه الزامی
۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
		جمع واحد	۱۸			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴		ریاضی عمومی ۱	پایه الزامی
۲	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳			پایه الزامی
۳	۱۱۱۷۲۱۶	احتمال ۱	۴		آمار و احتمال مقدماتی و ریاضی عمومی ۱	تخصصی
۴	۱۱۱۷۲۱۹	جبر خطی برای آمار	۳		ریاضی عمومی ۱ و مبانی ریاضیات	تخصصی
۵	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
		جمع واحد	۱۶			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳		احتمال ۱	تخصصی
۲	۱۱۱۷۲۲۰	احتمال ۲	۴		احتمال ۱ و ریاضی عمومی ۲	تخصصی
۳	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۴		ریاضی عمومی ۱ و مبانی ریاضیات	تخصصی
۴	۱۱۱۵۲۸۸	برنامه نویسی پیشرفته	۳		مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	اختیاری
۵	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۲	پایه الزامی
۶	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
		جمع واحد	۱۹			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳		روش های آماری	تخصصی
۲	۱۱۱۷۲۲۱	آمار ریاضی ۱	۳		احتمال ۲ و روش های آماری	تخصصی
۳	۱۱۱۷۰۲۹	فرآیند های تصادفی ۱	۴		احتمال ۲	تخصصی
۴	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳		احتمال ۱ و روش های نمونه گیری ۱	تخصصی
۵	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
		جمع واحد	۱۵			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۲۲۲	آمار ریاضی ۲	۳		آمار ریاضی ۱	تخصصی
۲	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳		آمار ریاضی ۱ و جبر خطی برای آمار	تخصصی
۳	۱۱۱۷۱۶۱	روش های نمونه گیری ۲	۳		روشهای نمونه گیری ۱	تخصصی
۴	۱۱۱۱۰۷۷	سری های زمانی ۱	۴		آمار ریاضی ۱ و فرآیندهای تصادفی ۱	تخصصی
۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۶	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی *		۱		عمومی
جمع واحد			۱۶			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳		روش های آماری	تخصصی
۲	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳		رگرسیون ۱	تخصصی
۳	۱۱۱۷۱۷۰	روش های چند متغیره پیوسته ۱	۳		آمار ریاضی ۲ و رگرسیون ۱	تخصصی
۴	۱۱۱۷۲۲۳	روش های عددی و شبیه سازی	۳		معادلات دیفرانسیل مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی - جبرخطی برای آمار- احتمال ۲	تخصصی
۵	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳		فرآیندهای تصادفی ۱	اختیاری
۶	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۷			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایش های ۲	۳		طرح آزمایش های ۱	تخصصی
۲	۱۱۱۷۲۲۴	روش های چند متغیره گسسته	۴		آمار ریاضی ۲ و رگرسیون ۱	تخصصی
۳	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳		رگرسیون ۱	تخصصی
۴	۱۱۱۷۱۷۳	محاسبات آماری	۳		طرح آزمایشهای ۱ و روشهای عددی و شبیه سازی	تخصصی
۵	۱۱۱۷۲۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۲		آمار و احتمال مقدماتی	تخصصی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱*		۱	تربیت بدنی	عمومی
۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
		جمع واحد	۱۸			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۱۷۹	روشهای چندمتغیره پیوسته ۲	۳		روش های چند متغیره پیوسته ۱	تخصصی
۲	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۲		رگرسیون ۱ و زبان خارجی	تخصصی
۳	۱۱۱۷۲۲۵	احتمال و آمار فازی	۳		رگرسیون ۱	اختیاری
۴	۱۱۱۷۲۲۶	پروژه	۲		حداقل ۹۰ واحد	تخصصی
۵	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳		فرآیندهای تصادفی ۱	اختیاری
۶	۱۱۱۷۲۲۷	روش تحقیق و مشاوره آماری	۲		طرح آزمایش های ۱ و روش های نمونه گیری ۲	تخصصی
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۷			

دانشجویان محترم می توانند 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.

دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ 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.

*

قابل توجه دانشجویان: 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 ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲/د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، ملازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه الزامی	۲۲
۲	دروس تخصصی	۷۸
۳	اختیاری	۱۲
۴	عمومی	۲۲
۵	پروژه	۲
جمع کل واحد		۱۳۶