

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴			پایه
۲	۱۱۱۷۰۲۴	آمار و احتمال	۳	۱	همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۲۲۲۰۷۵	مبانی جمعیت شناسی	۳			پایه
۴	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد						

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۴		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۷۰۲۵	روشهای آماری	۳	۱	آمار و احتمال	پایه
۳	۱۲۲۱۰۲۳	مبانی اقتصاد	۴			پایه
۴	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۴ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد						

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۸۶	ریاضی برای آمار	۴		ریاضی عمومی ۲	الزامی تخصصی
۲	۱۱۱۷۰۲۶	احتمال و کاربرد آن	۴		ریاضی عمومی ۲، آمار و احتمال	الزامی تخصصی
۳	۱۱۱۵۰۲۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴			الزامی تخصصی
۴	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						

تبصره: دانشجویان در صورتیکه یک ترم تحصیلی از درس ریاضی عمومی ۲، نمره قبولی کسب نکرده باشند، می توانند درس احتمال و کاربرد و ریاضی عمومی ۲ را بطور همزمان در نیمسال بعد اختیار نمایند.

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۰۲۷	جبر خطی ۱ برای آمار	۴		ریاضی عمومی ۱	الزامی تخصصی
۲	۱۱۱۷۰۲۸	روشهای نمونه گیری ۱	۲	۱	روشهای آماری	الزامی تخصصی
۳	۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۴		ریاضی برای آمار ، احتمال و کاربرد آن	الزامی تخصصی
۴	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	الزامی تخصصی
۵	۱۲۲۲۰۲۶	مبانی جامعه شناسی	۳			پایه
۶	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
		جمع واحد	۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۰۳۱	روشهای نمونه گیری ۲	۲	۱	روشهای نمونه گیری ۱	الزامی تخصصی
۲	۱۱۱۷۰۳۲	آمار ریاضی ۱	۴		روشهای آماری، احتمال و کاربرد آن	الزامی تخصصی
۳	۱۱۱۱۰۸۷	آنالیز ریاضی ۱	۴		ریاضی عمومی ۲	الزامی تخصصی
۴	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی *	۱			عمومی
		جمع واحد	۱۴			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۰۳۳	آمار ریاضی ۲	۴		آمار ریاضی ۱	الزامی تخصصی
۲	۱۱۱۷۰۳۴	روشهای ناپارامتری	۲	۱	روشهای آماری ، احتمال و کاربرد آن	الزامی تخصصی
۳	۱۱۱۷۰۳۵	سریهای زمانی ۱	۳	۱	آمار ریاضی ۱، فرآیندهای تصادفی ۱	الزامی تخصصی
۴	۱۱۱۷۰۳۶	رگرسیون	۳	۱	روشهای آماری، جبر خطی ۱ برای آمار	الزامی تخصصی
۵	۱۲۳۳۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ 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	۱۱۱۷۰۳۷	طرح آزمایشها ۱	۳	۱	روشهای آماری ، جبر خطی ۱ برای آمار	الزامی تخصصی
۲	۱۱۱۷۰۳۸	آشنایی با نظریه صفتندی	۳		فرآیندهای تصادفی ۱	اختیاری
۳	۱۲۱۵۴۳۲	اختیاری	۴			اختیاری
۴	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۱	تریت بدنه	عمومی
۵	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
	جمع واحد				۱۴	

ترم هشتم							
ردیف	کد درس	نام درس	روش‌های چند متغیره پیوسته	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۰۴۲	کنترل کیفیت آماری	روش‌های نمونه گیری ۲	۳		الزامی تخصصی	الزامی
۲	۱۱۱۷۰۴۸	طرح آزمایش‌های ۲	طرح آزمایش‌های ۱	۳	۱	الزامی تخصصی	الزامی
۳	۱۱۱۷۰۴۹	روش‌های چند متغیره پیوسته	آمار ریاضی ۲، جبر خطی ۱ برای آمار	۳	۱	الزامی	الزامی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم *		۲		فرهنگی	عمومی
۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت		۲			
جمع واحد							

دانشجویان محترم می‌توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳/۳ د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت

شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

ترم نهم							
ردیف	کد درس	نام درس	محاسبات آماری با کامپیوتر	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۰۴۳	روش‌های پیشرفته آمار	روش‌های چند متغیره پیوسته	۳		روش‌های چند متغیره پیوسته	الزامی تخصصی
۲	۱۱۱۷۰۴۴	روش‌های چندمتغیره گسسته	آمار ریاضی ۲	۳	۱	الزامی تخصصی	الزامی
۳	۱۱۱۷۰۴۵		روش‌های چند متغیره پیوسته، مبانی کامپیوتر، رگرسیون و همزمان با روشهای چند متغیره گسسته	۲	۱	روش‌های چند متغیره پیوسته، مبانی کامپیوتر، رگرسیون و همزمان با روشهای چند متغیره گسسته	الزامی تخصصی
۴	۱۱۱۷۰۴۶	پژوهه کارشناسی	سال آخر	۳			الزامی تخصصی
جمع واحد							

لیست دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	مبانی ریاضیات	آنالیز عددی ۱	آنالیز ریاضی ۲	تحقيق در عملیات
			مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	فرآیندهای تصادفی ۱	آشنایی با نظریه صفت بندی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۱	۱۱۱۷۰۳۸					
۲	۱۱۱۷۰۳۹					
۳	۱۱۱۱۰۸۸					
۴	۱۱۱۱۰۸۹					
۵	۱۱۱۱۰۹۰					
۶	۱۱۱۵۰۲۲					

توجه: دانشجو می باید ۲ درس از دروس اختیاری ارائه شده را با رعایت پیش نیاز و سقف واحد انتخاب و بگذراند.

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 ۹۶/۱۲/۱۱ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۹/۲۲ آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سواب مجاز، مجاز بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر 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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۶
۲	الزامی تخصصی	۷۹
۳	اختیاری	۷
۴	عمومی	۲۲
۵	جمع کل واحد	۱۳۴