

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	جبرخطی برای آمار	۳		ریاضی عمومی ۱ و مبانی ریاضیات	تخصصی
	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
۵	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
		جمع واحد	۱۶			

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

ترم چهارم

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

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 آزمایشی های 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 - جبر خطی برای آمار - احتمال ۲	تخصصی
۵	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صفت	۳		فرآیندهای تصادفی ۱	اختیاری
۶	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهم)				
	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 آزمایش های اوروشهای عددی و شبیه سازی	تخصصی
۵	۱۱۱۷۲۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۲		آمار و احتمال مقدماتی	تخصصی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	*۱ ورزش	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							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
تخصصی	روش های چند متغیره پیوسته ۱		۳	روشهای چندمتغیره پیوسته ۲	۱۱۱۷۱۷۹	۱	
تخصصی	رگرسیون و زبان خارجی		۲	زبان تخصصی	۱۱۱۷۰۳۰	۲	
اختیاری	رگرسیون ۱		۳	احتمال و آمار فازی	۱۱۱۷۲۲۵	۳	
تخصصی	حداکثر ۹۰ واحد		۲	پژوهش	۱۱۱۷۲۲۶	۴	
اختیاری	فرآیندهای تصادفی ۱		۳	آشنایی با نظریه اطلاع	۱۱۱۷۲۰۹	۵	
تخصصی	طرح آزمایش های ۱ و روش های نمونه گیری ۲		۲	روش تحقیق و مشاوره آماری	۱۱۱۷۲۲۷	۶	
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۷	
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۴	۸	
		۱۷		جمع واحد			

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.

*

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد	واحد نظری	عنوان درس	کد درس	ردیف
اختیاری		۲		ارزشیای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۱
اختیاری		۲		کارآفرینی	۱۲۱۸۸۰۸	۲

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