

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		جمع
				نظری	عملی	
۱		فارسی	۳	۴۸	-	۴۸
۲		زبان خارجی	۳	۴۸	-	۴۸
۳		یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام » ^۱	۲	۳۲	-	۳۲
۴		یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » ^۲	۲	۳۲	-	۳۲
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده ^۳	۱	۱۶	-	۱۶
		جمع	۱۲	۱۷۶	۳۲	۲۰۸

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام » شامل ۴ درس (۱- اندیشه اسلامی (۱) ۲- اندیشه اسلامی (۲) ۳- انسان در اسلام ۴- حقوق اجتماعی - سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.

۲. گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » شامل ۵ درس (۱- فلسفه اخلاق - ۲- اخلاق اسلامی ۳- آئین زندگی ۴- عرفان عملی اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۵- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوبه جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

۱. بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، درس دانش خانواده و جمعیت به ارزش ۲ واحد جایگزین درس جمعیت و تنظیم خانواده شده و اجرای آن از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲ الزامی است.

* دانشجویان اقلیت های دینی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. (مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.)

* دروس ردیفهای ۱ و ۲ باید در دو جلسه ۱/۵ ساعته در ۱۶ هفته تدریس شود.



جدول دروس مهارت های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		گزارش نویسی	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
۲		اصول سرپرستی	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
۳		کارآفرینی	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
۴		مهارت ها و قوانین کسب و کار	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
		جمع	۸	-	۱۲۸	۱۲۸	-	-

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲		آمار و احتمالات	۲	۳۲	-	۳۲	-	ریاضی عمومی
۳		مبانی کامپیوتر و مهارتها	۱	۱۶	-	۱۶	-	-
۴		کارگاه مبانی کامپیوتر و مهارتها	۱	-	۶۴	۶۴	-	مبانی کامپیوتر و مهارتها
		جمع	۷	۶۹	۶۴	۱۳۳	-	-



جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		آشنایی با اینترنت	۱	۱۶	-	۱۶	-	-
۲		کارگاه اینترنت	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
۳		برنامه نویسی تحت وب	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی کامپیوتر و مهارتها	-
۴		کارگاه برنامه نویسی تحت وب	۱	-	۴۸	۴۸	-	برنامه نویسی تحت وب
۵		ساختمان داده ها	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی کامپیوتر و مهارتها	-
۶		کارگاه ساختمان داده ها	۱	-	۴۸	۴۸	-	ساختمان داده ها
۷		سیستم های عامل مدیریت شبکه	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی کامپیوتر و مهارتها	-
۸		آزمایشگاه سیستم های عامل مدیریت شبکه	۱	-	۳۲	۳۲	-	سیستم های عامل مدیریت شبکه
۹		تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۳۲	-	۳۲	ساختمان داده ها	-
۱۰		کارگاه تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱	-	۴۸	۴۸	-	تجزیه و تحلیل سیستم ها
۱۱		آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	-	۳۲	۳۲	-	پایگاه داد ها
۱۲		پایگاه داده ها	۲	۳۲	-	۳۲	-	ساختمان داده ها
۱۳		شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	-	۳۲	ساختمان داده ها	-
۱۴		آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	-	۳۲	۳۲	-	شبکه های کامپیوتری
		جمع	۲۰	۲۰۸	۲۸۸	۴۹۶	-	-



جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱		مبانی فناوری اطلاعات	۲	۳۲	-	۳۲
۲		کارگاه مبانی فناوری اطلاعات	۱	-	۴۸	۴۸
۳		محیط های چند رسانه ای	۱	۱۶	-	۱۶
۴		کارگاه محیط های چند رسانه ای	۱	-	۴۸	۴۸
۵		تجارت الکترونیک	۲	۳۲	-	۳۲
۶		کارگاه تجارت الکترونیک	۱	-	۴۸	۴۸
۷		کسب و کار الکترونیکی	۱	۱۶	-	۱۶
۸		مباحث ویژه (شهر الکترونیک)	۲	۳۲	-	۳۲
۹		مبانی شهر الکترونیک	۳	۴۸	-	۴۸
۱۰		خدمات الکترونیک شهر	۲	۳۲	-	۳۲
۱۱		کارگاه خدمات الکترونیک شهر	۱	-	۴۸	۴۸
۱۲		سیستم های اطلاعات جغرافیایی	۲	۳۲	-	۳۲
۱۳		کارگاه سیستم های اطلاعات جغرافیایی	۱	-	۴۸	۴۸
		جمع	۲۰	۲۴۰	۲۴۰	۴۸۰

