

جدول دروس عمومی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
				نظری	عملی
۱		فارسی	۳	۴۸	-
۲		زبان خارجی	۳	۴۸	-
۳		یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام » ^۱	۲	۳۲	-
۴		یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » ^۲	۲	۳۲	-
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده ^۳	۱	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 مصوب جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.
 ۳. این درس بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزشی عالی با عنوان دانش خانواده و جمعیت به ارزش ۲ واحد از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳ قابلیت اجرا دارد.
- * 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 مهارت‌های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		کارآفرینی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		گزارش نویسی	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	۱۰۱	ریاضی علم کامپیوتر	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲	۱۰۲	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۳	۱۰۳	کارگاه کامپیوتر	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
		جمع	۷	۹۶	۴۸	۱۴۴	-	-

جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۲۰۱	برنامه‌نویسی مقدماتی	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۲	۲۰۲	شبکه‌های کامپیوتری	۳	۴۸	-	۴۸	کارگاه کامپیوتر	
۳	۲۰۳	مفاهیم TCP/IP	۳	۴۸	-	۴۸	شبکه‌های کامپیوتری	
۴	۲۰۴	مدارهای منطقی	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی علم کامپیوتر	
۵	۲۰۵	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۳	۴۸	-	۴۸	شبکه‌های کامپیوتری	
۶	۲۰۶	سیستم‌عامل مدیریت شبکه	۲	۳۲	-	۳۲	شبکه‌های کامپیوتری	
۷	۲۰۷	کارگاه سیستم‌عامل مدیریت شبکه	۱	-	۴۸	۴۸	سیستم‌عامل مدیریت شبکه	
		جمع	۱۷	۲۴۰	۸۰	۳۲۰		



جدول دروس تخصصی:

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
کارگاه کامپیوتر		۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه لینوکس	۳۰۱	۱
	برنامه‌نویسی مقدماتی و شبکه‌های کامپیوتری	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه‌سازی شبکه	۳۰۲	۲
	سیستم‌عامل مدیریت شبکه	۶۴	۳۲	۳۲	۳	پیکربندی سرورهای شبکه	۳۰۳	۳
شبکه‌های کامپیوتری		۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه سخت‌افزار شبکه	۳۰۴	۴
	مفاهیم TCP/IP	۶۴	۳۲	۳۲	۳	سوئیچینگ در شبکه‌های محلی	۳۰۵	۵
	زبان خارجی	۴۸	-	۴۸	۳	زبان تخصصی شبکه‌های کامپیوتری	۳۰۶	۶
	کارگاه سخت‌افزار شبکه	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه پیاده‌سازی شبکه‌های شخصی (خانگی)	۳۰۷	۷
پیکربندی سرورهای شبکه	کارگاه سخت‌افزار شبکه	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه پیاده‌سازی شبکه‌های محلی	۳۰۸	۸
سوئیچینگ در شبکه‌های محلی	کارگاه سخت‌افزار شبکه	۴۸	۴۸	-	۱	نرم‌افزارهای کاربردی شبکه	۳۰۹	۹
		۴۸۰	۳۳۶	۱۴۴	۱۷	جمع		

جدول "گروه دروس" اختیاری*:

جدول گروه ۱ دروس اختیاری (شبکه‌های بی سیم):

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
	مفاهیم TCP/IP	۶۴	۳۲	۳۲	۳	شبکه‌های بی سیم	۴۱۱	۱
		۶۴	۳۲	۳۲	۳	جمع		



دوره کاردانی فنی شبکه‌های کامپیوتری

جدول گروه ۲ دروس اختیاری (شبکه‌های نسل آینده):

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۴۲۱	شبکه‌های نسل آینده (NGN)	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مفاهیم TCP/IP	
		جمع	۳	۳۲	۳۲	۶۴		

جدول گروه ۳ دروس اختیاری (شبکه‌های چندرسانه‌ای):

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۴۲۱	شبکه‌های چندرسانه‌ای	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مفاهیم TCP/IP	
		جمع	۳	۳۲	۳۲	۶۴		

* جداول "گروه دروس" اختیاری از جنس دروس تخصصی می باشد. (در این دوره دانشجوی موظف است یکی از این جداول را

به اختیار با جهت گیری شغلی مشخص انتخاب نماید.)

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره

