

چارت دروس کاردانی " فناوری اطلاعات (IT) - گرایش اینترنت و شبکه های گسترده " مرکز علمی- کاربردی اسلام آباد غرب

جدول دروس مهارت های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اخلاق حرفه ای	۲	۲۲	-	۲۲	-	-
۲		اصول سرپرستی	۲	۲۲	-	۲۲	-	-
۳		کار آفرینی	۲	۲۲	-	۲۲	-	-
۴		گزارش نویسی	۲	۲۲	-	۲۲	-	-
		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	برنامه نویسی مقدماتی	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۲	۲۰۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۴۸	-	۴۸	۱۰۳	
۳	۲۰۳	مفاهیم TCP/IP	۳	۴۸	-	۴۸	۲۰۲	
۴	۲۰۴	مدارهای منطقی	۲	۳۲	-	۳۲	۱۰۱	
۵	۲۰۵	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۳	۴۸	-	۴۸	۲۰۲	
۶	۲۰۶	آشنایی با سرویس دهنده اینترنتی	۲	۳۲	-	۳۲	۲۰۲	۲۰۳
۷	۲۰۷	کارگاه آشنایی با سرویس دهنده اینترنتی	۱	-	۴۸	۴۸	۲۰۶	
		جمع	۱۷	۲۴۰	۸۰	۳۲۰		



جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۳۰۱	کارگاه لینوکس	۱	-	۴۸	۴۸	۱۰۳	
۲	۳۰۲	برنامه سازی شبکه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۲۰۲ و ۲۰۱	
۳	۳۰۳	شناخت و پیکربندی ISP	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۲۰۳	
۴	۳۰۴	حریم خصوصی و امنیت اینترنت	۲	۳۲	-	۳۲	۲۰۵	
۵	۳۰۵	پیکربندی مسیریابهای شبکه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۲۰۳	
۶	۳۰۶	زبان تخصصی اینترنت	۳	۴۸	-	۴۸	زبان خارجی	
۷	۳۰۷	مدیریت و سنجش شبکه‌های گسترده	۲	۳۲	-	۳۲	۲۰۳	
۸	۳۰۸	کارگاه مدیریت و سنجش شبکه‌های گسترده	۱	-	۴۸	۴۸	۳۰۷	
۹	۳۰۹	کارگاه طراحی صفحات وب	۱	-	۴۸	۴۸	۲۰۱	
۱۰	۳۱۰	کارگاه برنامه‌سازی تحت وب	۱	-	۴۸	۴۸	۳۰۹	
جمع			۱۹	۲۰۸	۲۸۸	۴۹۶		

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 ترمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان ترمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره

دروس عمومی:

- اندیشه اسلامی (۱) ----- ۲ واحد
 - فارسی ----- ۳ واحد
 - زبان فارسی ----- ۳ واحد
 - زبان خارجه عمومی ----- ۳ واحد
 - اخلاق اسلامی ----- ۲ واحد
 - دانش خانواده و جمعیت ----- ۲ واحد
 - تربیت بدنی (۱) / تربیت بدنی --- ۱ واحد
- (مجموعاً ۱۳ واحد عمومی)

مجموع کل واحدها (بعلاوه ۳ واحد پروژه برنامه سازی) = ۷۲ واحد