


جدول دروس عمومی دوره کاردانی مخابرات - گرایش ارتباطات داده ها

شماره	نام درس	تعداد واحد	ساعات			پیشنیاز	همنیاز		
			نظری	عملی	جمع				
-	معارف اسلامی (۱)	۲	۳۴	-	۳۴	-	-		
-	زبان فارسی	۳	۵۱	-	۵۱	-	-		
-	زبان خارجی	۳	۵۱	-	۵۱	-	-		
-	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۳۴	۳۴	-	-		
-	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۳۴	-	۳۴	-	-		
-	* جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۱۷	-	۱۷	-	-		
									
جمع						۱۱	۱۷۰	۳۴	۲۰۴

* درس جمعیت و تنظیم خانواده در جمع واحدها و ساعات آموزشی منظور نمیگردد.

جدول دروس پایه دوره کاردانی مخابرات - گرایش ارتباطات داده ها

شماره	نام درس	تعداد واحد	ساعات			همنیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	ریاضیات عمومی	۳	۵۱	-	۵۱	-
۲	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	۲	۳۴	-	۳۴	-
۳	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	۱	-	۳۴	۳۴	-
۴	ریاضیات کاربردی	۲	۳۴	-	۳۴	۱
۵	کارگاه عمومی	۱	-	۶۸	۶۸	-
						
جمع						
		۹	۱۱۹	۱۰۲	۲۲۱	

جدول دروس اصلی دوره کاردانی مخابرات - گرایش ارتباطات داده ها

شماره	نام درس	تعداد واحد	ساعات			همیناز
			نظری	عملی	جمع	
۶	مدارهای الکتریکی	۳	۵۱	-	۵۱	۱ و ۲
۷	آزمایشگاه مدار	۱	-	۳۴	۳۴	۶
۸	کارگاه برق	۱	-	۶۸	۶۸	۵
۹	دستگاههای اندازه گیری الکتریکی	۲	۳۴	-	۳۴	۲
۱۰	الکترونیک کاربردی	۳	۵۱	-	۵۱	۶
۱۱	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱	-	۵۱	۵۱	۱۰
۱۲	مدارهای منطقی	۳	۵۱	-	۵۱	۱۰
۱۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	-	۳۴	۳۴	۱۲
۱۴	اصول مخابرات آنالوگ	۳	۵۱	-	۵۱	۶
۱۵	اصول مخابرات دیجیتال	۳	۵۱	-	۵۱	۱۴
۱۶	آز - مخابرات	۱	-	۵۱	۵۱	۱۴ و ۱۵
۱۷	زبان فنی	۲	۳۴	-	۳۴	
		۲۴	۳۲۳	۲۳۸	۵۶۱	جمع



جدول دروس تخصصی دوره کاردانی مخابرات - گرایش ارتباطات داده ها

شماره	عنوان درس	تعداد واحد	ساعات			همنیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱۸	اصول میکرو کامپیوترها	۳	۵۱	-	۵۱	
۱۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوترها	۱	-	۳۴	۳۴	۱۲
۲۰	ارتباط و انتقال داده ها	۳	۵۱	-	۵۱	۱۸
۲۱	برنامه سازی رایانه ای پیشرفته	۳	۳۴	۳۴	۶۸	۱۵
۲۲	تجهیزات سیستمهای داده های ا	۳	۳۴	۳۴	۶۸	-
۲۳	تجهیزات سیستمهای داده های II	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۲۲
۲۴	کارگاه شبکه	۱	-	۶۸	۶۸	۱۸
۲۵	ساختمان داده ها	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۲۱
۲۶	سیستم عامل شبکه	۲	۱۷	۳۴	۵۱	۲۱
۲۸	کاربرد بسته های نرم افزاری	۱	۱۷	-	۱۷	
۲۹	آشنایی با شبکه های مخابراتی کشور	۱	۱۷	-	۱۷	
۳۰	اصول سرپرستی	۲	۳۴	-	۳۴	
۳۱	مباحث ویژه	۲	۳۴	-	۳۴	
۳۲	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	کلیه دروس
جمع		۲۸	۳۲۳	۵۱۲	۸۳۵	

