

## مشخصات دروس مهندسی حرفه ای ارتباطات و فناوری اطلاعات

ردیف	نوع درس	شماره درس	نام درس	واحد		جمع	پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی			
۱	جبرانی	۳۵۰۱	کاربرد فناوری اطلاعات در کسب و کار	۲	۰	*	اگر در کاردانی نگذرانده باشند	
۲	جبرانی	۳۵۰۲	الکترونیک ۱	۲	۱	*	اگر در کاردانی نگذرانده باشند	
۳	عمومی	۵۰۱	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	۲	۰	۲		
۴	عمومی	۵۰۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲		
۵	عمومی	۵۰۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲		
۶	عمومی	۵۰۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲		
۷	عمومی	۵۰۵	ورزش ۱	۰	۱	۱		
۸	مهارت	۳۵۰۳	روش تحقیق و مهارت ارائه	۱	۱	۲		
۹	پایه	۳۵۰۴	ریاضی کاربردی	۳	۰	۳		
۱۰	پایه	۳۵۰۵	آمار و احتمالات	۳	۰	۳		
۱۱	تخصصی	۳۵۰۶	مخابرات دیجیتال	۲	۱	۳	آمار و احتمالات	
۱۲	تخصصی	۳۵۰۷	کارگاه مخابرات دیجیتال	۰	۱	۱	مخابرات دیجیتال	
۱۳	تخصصی	۳۵۰۸	اصول میکرو کامپیوتر ۲	۱	۱	۲		
۱۴	تخصصی	۳۵۰۹	آز اصول میکرو کامپیوتر ۲	۰	۱	۱	اصول میکرو کامپیوتر ۲	
۱۵	تخصصی	۳۵۱۰	الکترونیک ۲	۲	۱	۳	مدارهای الکتریکی ۲	
۱۶	تخصصی	۳۵۱۱	آز الکترونیک ۲	۰	۱	۱	الکترونیک ۲	
۱۷	تخصصی	۳۵۱۲	زبان تخصصی	۲	۰	۲		
۱۸	تخصصی	۳۵۱۳	شبکه مخابرات نسل جدید	۱	۱	۲		
۱۹	تخصصی	۳۵۱۴	تنظیم مقررات در مخابرات و سازمان ها و اس	۲	۰	۲		
۲۰	تخصصی	۳۵۱۵	شبکه های سیار و ثابت	۱	۱	۲		
۲۱	تخصصی	۳۵۱۶	نگهداری و بهره برداری سیستم های مخابرات	۱	۱	۲	مخابرات دیجیتال	
۲۲	تخصصی	۳۵۱۷	شبکه مخابرات نوری	۱	۱	۲	مخابرات دیجیتال	
۲۳	تخصصی	۳۵۱۸	امنیت در ارتباطات و اطلاعات	۱	۱	۲		
۲۴	تخصصی	۳۵۱۹	سونیچینگ و مسیریابی در شبکه های کامپیو	۱	۱	۲	مهندسی اینترنت و ارتباط داده ها	
۲۵	تخصصی	۳۵۲۰	مدارهای الکتریکی ۲	۲	۱	۳		
۲۶	تخصصی	۳۵۲۱	سرویس های ارزش افزوده	۱	۱	۲		
۲۷	تخصصی	۳۵۲۲	حاکمیت فناوری اطلاعات	۲	۰	۲		
۲۸	تخصصی	۳۵۲۳	منابع تغذیه بدون وقفه ups	۱	۱	۲	الکترونیک ۲	
۲۹	تخصصی	۳۵۲۴	مهندسی اینترنت و ارتباط داده ها	۱	۱	۲		
۳۰	تخصصی	۳۵۲۵	بازاریابی اینترنتی	۱	۱	۲		
۳۱	تخصصی	۳۵۲۶	برنامه نویسی پیشرفته	۰	۱	۱		
۳۲	تخصصی	۳۵۲۷	مدیریت فناوری اطلاعات	۲	۰	۲		
۳۳	تخصصی	۳۵۲۸	مباحث ویژه	۱	۱	۲		
۳۴	تخصصی	۳۵۲۹	پروژه	۰	۲	۲	گذراندن ۵۰ واحد	
۳۵	تخصصی	۳۵۳۰	کارآموزی	۰	۲	۲	گذراندن ۵۰ واحد	
۳۶	اختیاری	۳۵۳۱	تکنیک ها و طراحی ارتباطات نوری	۱	۱	۲		
۳۷	اختیاری	۳۵۳۲	تجهیزات، ابزارها و المان های نوری	۱	۱	۲		
۳۸	اختیاری	۳۵۳۳	مخابرات ماهواره	۱	۱	۲		
				۴۴	۲۸	۷۲		

