

جدول دروس - کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه‌ای ارتباطات و فناوری اطلاعات (مصوب 1400)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
9103	یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"	2	0	32	32			دروس عمومی
9110	یک درس از گروه درسی "انقلاب اسلامی"	2	0	32	32			
9113	یک درس از گروه درسی "تاریخ تمدن اسلامی"	2	0	32	32			
9116	یک درس از گروه درسی "آشنایی با منابع اسلامی"	2	0	32	32			
9123	ورزش 1	1	0	32	32			
14000155	اقتصاد در حرفه	2	16	32	48			دروس مهارت عمومی
14000505	روش تحقیق و مهارت ارائه	2	16	32	48			
گذراندن دو واحد از دروس مهارت عمومی الزامی است.								
14000097	آمار و احتمالات	3	48	0	48			دروس پایه
14000524	ریاضی کاربردی	3	48	0	48			
14000011	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر 2	1	0	48	48	اصول میکرو کامپیوتر 2		دروس تخصصی
14000014	آزمایشگاه الکترونیک 2	1	0	48	48	الکترونیک 2		
14000150	اصول میکرو کامپیوتر 2	2	16	32	48			
14000166	الکترونیک 2	3	32	32	64	مدارهای الکتریکی 2		
14000174	امنیت در ارتباطات و اطلاعات	2	16	32	48			
14000217	بازاریابی اینترنتی	2	16	32	48			
14001184	برنامه‌نویسی پیشرفته	1	0	48	48			
14000301	پروژه	2	-	-	-	گذراندن حداقل 50 واحد		
14000378	تنظیم مقررات در مخابرات و سازمان‌ها و استانداردها	2	32	0	32			
14000417	حاکمیت فناوری اطلاعات	2	16	32	48			
14000531	زبان تخصصی	2	32	0	32			
14000569	سرویس‌های ارزش افزوده	2	16	32	48			
14000576	سوئیچینگ و مسیریابی در شبکه‌های کامپیوتری	2	16	32	48	مهندسی اینترنت و ارتباط داده‌ها		
14000609	شبکه مخابرات نسل جدید	2	16	32	48			
14000610	شبکه مخابرات نوری	2	16	32	48	مخابرات دیجیتال		
14000612	شبکه‌های سیار و ثابت	2	16	32	48			
14000803	کارآموزی	2	0	240	240	گذراندن حداقل 50 واحد		
14000877	کارگاه مخابرات دیجیتال	1	0	48	48	مخابرات دیجیتال		
14000952	مباحث ویژه	2	16	32	48			
14000980	مخابرات دیجیتال	3	32	32	64	آمار و احتمالات		
14000986	مدارهای الکتریکی 2	3	32	32	64			
14001009	مدیریت فناوری اطلاعات	2	32	0	32			
14001064	منابع تغذیه بدون وقفه UPS	2	16	32	48	الکترونیک 2		
14001071	مهندسی اینترنت و ارتباط داده‌ها	2	16	32	48			
14001141	نگهداری و بهره‌برداری سیستم‌های مخابراتی	2	16	32	48	مخابرات دیجیتال		
14000681	طراحی شبکه‌های سلولار	2	16	32	48			دروس اختیاری (گروه شغلی 1)
14000341	تجهیزات، ابزارها و المان‌های نوری	2	16	32	48			
14000370	تکنیک‌ها و طراحی ارتباطات نوری	2	16	32	48			
14001072	مهندسی ترافیک	2	16	32	48			
14000981	مخابرات ماهواره	2	16	32	48			دروس اختیاری (گروه شغلی 2)
14001226	مجازی سازی	2	16	32	48			
14001119	نصب و راه‌اندازی شبکه‌های بیسیم	2	16	32	48			
14001178	انتقال صدا در شبکه	2	16	32	48			
14000480	دوربین‌های مداربسته تحت شبکه	2	16	32	48			
14000586	سیستم‌عامل لینوکس	2	16	32	48			
گذراندن 6 واحد از دروس اختیاری فوق بر اساس گروه شغلی 1 و یا 2 الزامی است.								
دروس اختیاری فقط باید از یک گروه شغلی انتخاب شوند. (دروس اختیاری انتخاب شده، از نظر گروه شغلی باید یکسان باشند)								

دانشجویانی که در مقطع کاردانی، دو درس کارآفرینی و دانش خانواده (یا تنظیم خانواده) را نگذرانده‌اند، ضروری است در مقطع کارشناسی این دو درس را اخذ کنند.