

سرفصل دروس

ورودی 95-96/نیمسال اول
 پیشنهاد نیمسال تحصیلی 95-96/نیمسال اول



مؤسسه آموزش عالی رهنما

فنی مهندسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	دروس معادل
۱	111111	اندیشه اسلامی 2	2	0	الزامی عمومی			
۲	204200	فناوری اطلاعات	2	1	الزامی کمبود			
۳	204201	ذخیره و بازیابی اطلاعات	2	0	الزامی کمبود			
۴	204202	مدارهای منطقی / اصول دیجیتال	2	0	الزامی کمبود			
۵	204203	ارتباط داده ها	2	0	الزامی کمبود			
۶	204204	فیزیک موج ارتعاش و نور	2	0	الزامی کمبود			
۷	204205	آز فیزیک موج ارتعاش و نور	0	1	الزامی کمبود	204204		
۸	204206	الکترومغناطیس و امواج	3	0	الزامی کمبود		204210	
۹	204207	سیستم عامل	2	0	الزامی کمبود			
۱۰	204208	تکنولوژی مخابرات	3	0	الزامی کمبود		204214	
۱۱	204209	برنامه سازی پیشرفته	2	1	الزامی پایه			
۱۲	204210	ریاضی کاربردی	3	0	الزامی پایه			
۱۳	204211	احتمالات در ICT	2	0	الزامی پایه		204210	
۱۴	204212	محاسبات عددی	1	1	الزامی پایه	204210		
۱۵	204213	ریاضی مهندسی در ICT	3	0	الزامی اصلی	204210		
۱۶	204214	تجزیه و تحلیل سیستم ها	2	0	الزامی اصلی	204213		
۱۷	204215	ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	2	0	الزامی اصلی			
۱۸	204216	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	2	0	الزامی اصلی	204215		
۱۹	204217	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	2	1	الزامی اصلی	204201		
۲۰	204218	کارگاه طراحی صفحات وب	0	1	الزامی اصلی	204209	204217	
۲۱	204219	مخابرات دیجیتال	3	0	الزامی اصلی	204208, 204211, 204214		
۲۲	204220	کارگاه مخابرات دیجیتال	0	1	الزامی اصلی	204219		
۲۳	204221	شبکه انتقال داده ها	2	0	الزامی اصلی	204203, 204219		
۲۴	204222	کارگاه شبکه انتقال داده ها	0	1	الزامی اصلی	204221		
۲۵	204223	فن آوری اطلاعات	2	1	الزامی تخصصی	204203, 204200		
۲۶	204224	شبکه های NGN	2	0	الزامی تخصصی	204219, 204203		
۲۷	204225	امنیت اطلاعات	1	1	الزامی تخصصی	204217, 204219, 204203		
۲۸	204226	سیستم های مخابراتی سیار	3	0	الزامی تخصصی	204219		
۲۹	204227	کارگاه سیستم های مخابراتی سیار	0	1	الزامی تخصصی	204226		
۳۰	204228	سیستم های مخابراتی نوری	3	0	الزامی تخصصی	204206, 204204	204219	
۳۱	204229	کارگاه سیستم های مخابراتی نوری	0	1	الزامی تخصصی	204228		
۳۲	204230	سیستم های مخابراتی ماهواره ای	2	1	الزامی تخصصی	204219, 204206		

سرفصل دروس

ورودی 95-96/نیمسال اول
پیشنیاز نیمسال تحصیلی 95-96/نیمسال اول



مؤسسه آموزش عالی رهنما

فنی مهندسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	دروس پیشنیاز	دروس هم‌نیاز	دروس معادل
۳۳	204231	اقتصاد در مهندسی ICT	2	0	الزامی تخصصی	204211		
۳۴	204232	شبکه های مدیریت مخابراتی	2	0	اختیاری اختیاری	204221		
۳۵	204233	کارگاه شبکه های مدیریت مخابراتی	0	1	اختیاری اختیاری	204232		
۳۶	204234	سیستم های اطلاعات مدیریت (MIS)	2	0	اختیاری اختیاری	204217		
۳۷	204235	کارگاه سیستمهای اطلاعات مدیریت	0	1	اختیاری اختیاری	204234		
۳۸	204236	پروژه کارشناسی	0	3	اختیاری اختیاری			
۳۹	204237	کارآموزی	0	2	اختیاری اختیاری			
۴۰	222222	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	2	0	الزامی عمومی			
۴۱	333333	تاریخ تحلیلی صدراسلام	2	0	الزامی عمومی			
۴۲	444444	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	الزامی عمومی			
۴۳	555555	ورزش 1	0	1	الزامی عمومی			