

## مؤسسه آموزش عالی الکترونیکی "ایرانیان"

چارت درسی پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد مهندسی و علم کامپیوتر - شبکه های کامپیوتری

۳	۳۷۸۲۰۱	۳	۳۷۸۲۰۰		۳۷۸۱۲۴		۳	۳۷۸۲۰۳	۳	۳۷۸۲۰۲	۳	۳۷۸۱۰۴	۳	۳۷۸۱۰۰	تعداد واحد	نیم سال
شبکه های کامپیوتری		سیستم های عامل		نظریه اطلاعات و کدینگ (جایگزین)		طراحی الگوریتمها		سیگنال ها و سیستمها		سیستم های توزیع شده		شبکه های کامپیوتری پیشرفته		۶	۱	
جبرانی		جبرانی		تخصصی اختیاری		جبرانی		جبرانی		تخصصی الزامی		تخصصی الزامی				
									۳	۳۷۸۱۰۵	۳	۳۷۸۱۲۳	۳	۳۷۸۱۰۲	تعداد واحد	نیم سال
								ارتباطات بی سیم		رمزنگاری کاربردی		امنیت شبکه پیشرفته		۹	۲	
								تخصصی الزامی		تخصصی اختیاری		تخصصی الزامی				
				۳۷۸۱۱۳	۳۷۸۱۲۸	۳	۳۷۸۱۳۰		۳	۳۷۸۱۲۰	۳	۳۷۸۱۰۱	۲	۳۷۸۴۰۰	تعداد واحد	نیم سال
		نرم افزاری سازی و مجازی سازی شبکه		یادگیری عمیق		شبکه های سیار		رایانش ابری		ارزیابی کارایی شبکه های کامپیوتری		سمینار		۸	۳	
		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		تخصصی الزامی		تخصصی الزامی				
تعداد واحد	کد درس			۳	۳۷۸۱۳۲	۳	۳۷۸۱۱۹		۳	۳۷۸۱۱۸	۳	۳۷۸۱۱۷	۳	۳۷۸۱۰۳	تعداد واحد	نیم سال
نام درس				مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری ۱		شبکه های ذخیره سازی		شبکه های نوری		معماری ادوات شبکه		مدیریت شبکه های کامپیوتری		۹	۴	
نوع درس				تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		تخصصی الزامی				

راهنما

نکته ۱: اخذ و گذراندن حداقل ۴ درس از میان دروس تخصصی الزامی ضروری است

نکته ۲: دروس جایگزین با نظر استاد راهنما امکان اخذ دارند.

نکته ۳: دروس جبرانی دیگری نیز با نظر استاد راهنما با توجه به شرایط هر دانشجو ممکن است اضافه گردد