

مؤسسه آموزش عالی الکترونیکی "ایرانیان"

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

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

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