

فرم طرح درس



### مشخصات کلی

نام درس	مهندسی اینترنت
تعداد واحد	3
نوع درس	تخصصی
نوع واحد	نظری 2 واحد - عملی 1 واحد
دروس پیشنیاز	-
رشته و مقطع تحصیلی	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کارشناسی ناپیوسته
تعداد ساعت	64 ساعت

### سرفصل

-1	آشنایی با سخت افزار شبکه
-2	آشنایی با دستورات شبکه
-3	کار با نرم افزار شبیه ساز Packet Tracer
-4	مسیر یابی استاتیک
-4	انواع مسیر یابی پویا
-5	تفاوت workgroup و دامنه
-6	آشنایی با شبکه های بی سیم
-7	مقدمه ای بر امنیت شبکه

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
3 نمره	5 نمره	3 نمره	9 نمره

مراجع	
کتاب اصول مهندسی اینترنت – احسان ملکیان	-1
کتاب CCNA Switching and Routing 200-120، چاپ شرکت سیسکو	-2