

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	ساختمان داده ها
تعداد واحد	3
نوع درس	تخصصی
نوع واحد	نظری عملی
دروس پیشنیاز	برنامه سازی پیشرفته 1
رشته و مقطع تحصیلی	کاردانی کامپیوتر
تعداد ساعت	96

سرفصل

-1	پیچیدگی زمانی الگوریتم ها
-2	ارایه ها
-3	ماتریس
-4	پشته و کاربرد های آن
-5	صف
-6	لیست پیوندی
-7	درخت
-8	روش های مرتب سازی
-9	
-10	

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
50 درصد	-	20 درصد	30 درصد

مراجع	
T. Cormen, C. Leiserson, R. Rivest, <i>Introduction to Algorithm</i> , McGraw-Hill, 2001.	-1
	-2
[۲] م. قدسی، داده ساختارها و الگوریتم‌ها، انتشارات فاطمی، ۱۳۸۸.	-3
	-4
	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	10
	-