



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱ شهریور ۱۴۰۰

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

مقطع: کارشناسی		تعداد واحد: نظری ۳	فارسی: چندرسانه‌ای		نام درس
پیش نیازها و هم نیازها: ---		لاتین: Multimedia			
شماره تلفن اتاق:			مدرس/مدرسين: فدائی اسلام		
منزلگاه اینترنتی:			پست الکترونیکی:		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:					
اهداف درس:					
امکانات آموزشی مورد نیاز:					
امتحان پایان ترم	امتحان میان ترم	ارزشیابی مستمر(کوئیز)	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		نحوه ارزشیابی
					درصد نمره
<b>Fundamentals of Multimedia, Li and Drew</b>					منابع و مآخذ درس
					هدف درس

### بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	<b>Chapter 1 - Introduction to the Course</b>	
	<b>Chapter 2 - Text, Hypertext</b>	
	<b>Chapter 3 - Image Representation Dithering Code</b>	
	<b>Chapter 4 - Color in Image and Video</b>	
	<b>Chapter 5 - Fundamental Concepts in Video</b>	
	<b>Chapter 6 - Basics of Digital Audio</b>	
	<b>Chapter 7 - Lossless Compression Algorithms</b>	
	<b>Chapter 8 - Lossy Compression Algorithms</b>	
	<b>Chapter 9 - Image Compression Standards(partI)</b>	