

طول زمان برگزاری دوره			عنوان دوره: Flash پیشنياز: آشنایی با گرافیک کامپیوتر و مبانی
عملی	نظری	نوع	
۱۵	۱۵	تعداد ساعت	

ردیف	سرفصل و ریز محتوا	زمان(دقیقه)	عملی	نظری
۱	آشنایی با محیط گرافیکی و کار با ابزارهای برنامه	۳	۳	
۲	آشنایی و کار با محیط انیمیشن – ساخت سمبل ها و طراحی ساختار انیمیشن	۴	۴	
۳۴	تعریف محیط برنامه نویسی Action – Script و برنامه نویسی در راستای انیمیشن های تحت بخش برنامه نویسی	۳	۳	
۴	طراحی محیط های چند رسانی و ساخت پروژه های مبتنی بر فلاش	۴		
۵	تعریف پروژه و آزمون	۲		