

	۹	۸	۶	۲	مثال شماره	درس اول
	۵۰	۴	۳۰	۲۲	شماره اسلاید	
توضیحی اسلاید ۳۴ ASM		۸	۷	۲	مثال شماره	درس دوم
		۳۰	۲۴	۴	شماره اسلاید	
		۱۹	۳	۱	مثال شماره	درس سوم
اسلاید ۲۱ سیکل دستورالعمل		۲۸	۷	۴	شماره اسلاید	
			۱	۱	مثال شماره	درس چهارم
			۲۰	۱۵	شماره اسلاید	
			۷	۵	مثال شماره	درس پنجم
اسلاید ۲۷ حافظه میکروپروگرام و نانو پروگرام (توضیحی)			۳۳	۳۰	شماره اسلاید	
	۱۱	۷	۴	۱	مثال شماره	درس ششم
اسلاید ۴۱ و ۴۸ (توضیحی)	۵۶	۳۰	۱۷	۵	شماره اسلاید	
		۱۰	۴	۱	مثال شماره	درس هفتم
		۳۱	۱۰	۴	شماره اسلاید	
				۲	مثال شماره	درس هشتم
				۸	شماره اسلاید	
				۲	مثال شماره	درس نهم
اسلاید ۵ گذرگاه حافظه (توضیحی)				۳۰	شماره اسلاید	
			۱۲	۵	مثال شماره	درس دهم
اسلاید ده حافظه مجازی (توضیحی)			۵۷	۳۰	شماره اسلاید	