



هفته	جلسه	روز	تاریخ	مبحث	موضوع تکرار	توییز
هفته ۱	۱	شنبه	۱۵ بهمن			
		یکشنبه				
	۲	دوشنبه	۱۷			
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۲	۳	چهارشنبه	۲۳			
		یکشنبه				
	۴	دوشنبه	۲۴	معرفی درس		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۳	۵	شنبه	۳۰			
		یکشنبه	۱ اسفند			
	۶	دوشنبه	۲ اسفند	انواع فشرده‌سازی، مفهوم آنتروپی و نیازمندی‌های کدگذار		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۴	۷	شنبه	۶	نیازمندی‌های کدگذار، قضیه Sardinas-Patterson کدهای بیشوندی و نامساوی Kraft-McMillan inequality		
		یکشنبه				
	۸	دوشنبه	۸	کدگذاری هافمن		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۵	۹	شنبه	۱۳	کدگذاری با مینیمم واریانس و Canonical Huffman Codes، افزودنی کد هافمن و کد کردن گروهی		
		یکشنبه				
	۱۰	دوشنبه	۱۵	کدهای Golomb و unary		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۶	۱۱	شنبه	۲۰	کدهای محاسباتی		
		یکشنبه				
	۱۲	دوشنبه	۲۲	کدگذاری مبتنی بر واژه نامه ۱		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته	۱۳	شنبه				
		یکشنبه	۲۹ اسفند			
		دوشنبه				
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۷		شنبه	۱۲ فروردین			
		یکشنبه	۱۳ فروردین			
	۱۴	دوشنبه	۱۵ فروردین	کدگذاری مبتنی بر واژه نامه ۲		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				



هفته ۸	۱۵	شنبه	۱۹	روش های مبتنی بر محتوا، PPM و تبدیل BW
		یکشنبه		
	۱۶	دوشنبه	۲۱	MTF و ACB و RLE
		سه شنبه		
هفته ۹		چهارشنبه	۲۳	
	۱۷	شنبه	۲۶	فشرده‌سازی تصویر در دامنه‌ی مکان
		یکشنبه		
	۱۸	دوشنبه	۲۸	فشرده‌سازی در دامنه‌ی مکان، استاندارد قدیمی jpeg
هفته ۱۰		سه شنبه		
		چهارشنبه	۱ اردیبهشت	
	۱۹	شنبه	۲	
		یکشنبه	۳	
هفته ۱۱	۲۰	دوشنبه	۴	فشرده‌سازی در دامنه‌ی مکان، Calic, JPEGLS
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۲۱	شنبه	۹	آشنایی با تبدیل خطی
هفته ۱۲		یکشنبه		
	۲۲	دوشنبه	۱۱	
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۳	۲۳	شنبه	۱۶	آشنایی با تبدیل خطی - شروع تبدیل های دوبعدی
		یکشنبه		
	۲۴	دوشنبه	۱۸	مقدمه‌ای بر تبدیل فوریه ۱
		سه شنبه		
هفته ۱۴		چهارشنبه		
	۲۵	شنبه	۲۳	مقدمه ای بر تبدیل فوریه ۲
		یکشنبه		
	۲۶	دوشنبه	۲۵	تبدیل فوریه در تصویر
هفته ۱۵		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۲۷	شنبه	۳۰	تبدیل کسینوسی گسسته و استاندارد jpeg
		یکشنبه	۱ خرداد	
هفته ۱۶	۲۸	دوشنبه	۱	تبدیل موجک و استاندارد jpeg۲k
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۲۹	شنبه	۶	مقدمه ای بر mpeg۲
هفته ۱۷		یکشنبه		
	۳۰	دوشنبه	۸	مقدمه‌ای بر H.۲۶۴ - بخش اول
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۸	۳۱	شنبه	۱۳	مقدمه‌ای بر H.۲۶۴ - بخش دوم
		یکشنبه		
	۳۲	دوشنبه	۱۵	
		سه شنبه		
	چهارشنبه			