

هفته	جلسه	روز	تاریخ	مبحث	موعد تحویل تکالیف	کوئیز
هفته ۱	۱	شنبه	۳۰ شهریور			
		یکشنبه				
	۲	دوشنبه	۱ مهر			
		سه شنبه				
هفته ۲		چهارشنبه				
	۳	شنبه	۶ مهر	معرفی درس: مقدمه‌ای بر یادگیری ماشینی و پارادایم‌های یادگیری		
		یکشنبه				
	۴	دوشنبه	۸ مهر	یادگیری بانظارت، انتخاب مدل، رگرسیون خطی تک متغیره		
هفته ۳		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۵	شنبه	۱۳ مهر	یادگیری بیزی		
		یکشنبه				
هفته ۴	۶	دوشنبه	۱۵ مهر	یادگیری پارامتری، تابع درست‌نمایی		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۷	شنبه	۲۰ مهر	regularization، روش‌های چند متغیره		کوئیز اول
هفته ۵		یکشنبه				
	۸	دوشنبه	۲۲ مهر	روش‌های چند متغیره- رگرسیون چند متغیره خطی		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۶	۹	شنبه	۲۷ مهر			
		یکشنبه				
	۱۰	دوشنبه	۲۹ مهر	کاهش ابعاد- انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی		
		سه شنبه				
هفته ۷		چهارشنبه				
	۱۱	شنبه	۴ آبان	کاهش ابعاد- استخراج ویژگی		
		یکشنبه				
	۱۲	دوشنبه	۶ آبان			
هفته ۸		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۳	شنبه	۱۱ آبان	خوشه‌بندی		کوئیز دوم
		یکشنبه				
هفته ۹	۱۴	دوشنبه	۱۳ آبان	خوشه‌بندی		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۵	شنبه	۱۸ آبان	روش‌های ناپارامتری		
هفته ۱۰		یکشنبه				
	۱۶	دوشنبه	۲۰ آبان			
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۱۱	۱۷	شنبه	۲۵ آبان	روش‌های ناپارامتری- درخت تصمیم		
		یکشنبه				
	۱۸	دوشنبه	۲۷ آبان	درخت تصمیم		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				

هفته ۱۰	۱۹	شنبه	۲ آذر	
		یکشنبه		
	۲۰	دوشنبه	۴ آذر	درخت تصمیم
		سه شنبه		
هفته ۱۱		چهارشنبه		
	۲۱	شنبه	۹ آذر	
		یکشنبه		
	۲۲	دوشنبه	۱۱ آذر	امتحان میان‌ترم
هفته ۱۲		سه شنبه		
		پنج شنبه		
	۲۳	شنبه	۱۶ آذر	جداسازهای خطی و softmax
		یکشنبه		
هفته ۱۳	۲۴	دوشنبه	۱۸ آذر	ماشین بردار پشتیبان ۱
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۲۵	شنبه	۲۳ آذر	ماشین بردار پشتیبان ۲
هفته ۱۴		یکشنبه		آشنایی با شبکه‌ی عصبی
	۲۶	دوشنبه	۲۵ آذر	شبکه‌های عصبی چندلایه - MLP
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۵	۲۷	شنبه	۳۰ آذر	الگوریتم پسانتشار خطا
		یکشنبه		روش‌های بهبود کارایی ۱
	۲۸	دوشنبه	۲ دی	روش‌های بهبود کارایی ۲
		سه شنبه		
هفته ۱۶		چهارشنبه		
	۲۹	شنبه	۷ دی	آشنایی با شبکه‌های عصبی کانولوشنی
		یکشنبه		آشنایی با شبکه‌های عصبی برگشت‌کننده
	۳۰	دوشنبه	۹ دی	آشنایی با autoencoder
هفته ۱۷		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۳۱	شنبه	۱۴ دی	آشنایی با GAN
		یکشنبه		
	دوشنبه	۱۶ دی		
	سه شنبه			
	چهارشنبه			