



هفته	جلسه	روز	تاریخ	مبحث	موعد تحویل تکالیف	کوئیز
هفته ۱	۱	شنبه	۲۶ شهریور			
		یکشنبه				
	۲	دوشنبه	۲۸	معرفی درس: معرفی منابع و مقدمه‌ای بر یادگیری ماشینی		
		سه شنبه				
هفته ۲		چهارشنبه				
	۳	شنبه	۲ مهر	معرفی درس: معرفی منابع و مقدمه‌ای بر یادگیری ماشینی		
		یکشنبه				
	۴	دوشنبه	۴	معرفی درس: دسته‌بندی و رگرسیون، پارادایم‌های یادگیری		
هفته ۳		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۵	شنبه	۹	یادگیری بانظارت: انتخاب مدل، رگرسیون خطی تک متغیره		
		یکشنبه				
هفته ۴	۶	دوشنبه	۱۱	یادگیری بیزی		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۹	شنبه	۱۶	یادگیری پارامتری، تابع درست‌نمایی		
هفته ۵		یکشنبه				
	۱۰	دوشنبه	۱۸	تنظیم مدل (regularization)		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۶	۱۱	شنبه	۲۳	آشنایی با توابع خطا		
		یکشنبه				
	۱۲	دوشنبه	۲۵	روش‌های چند متغیره- رگرسیون چند متغیره خطی		
		سه شنبه				
هفته ۷		چهارشنبه				
	۱۳	شنبه	۳۰ مهر	کاهش ابعاد- انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی ۱		
		یکشنبه				
	۱۴	دوشنبه	۲ آبان	کاهش ابعاد- انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی ۲		
هفته ۸		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۵	شنبه	۷	جداسازهای خطی		
		یکشنبه				
هفته ۹	۱۶	دوشنبه	۹	logestic regression		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۷	شنبه	۱۴	ماشین بردار پشتیبان ۱		
هفته ۱۰		یکشنبه				
	۱۸	دوشنبه	۱۶	ماشین بردار پشتیبان ۲		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۱۱	۱۹	شنبه	۲۱	خوشه‌بندی		
		یکشنبه				
	۲۰	دوشنبه	۲۳	روش‌های ناپارامتری		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				



هفته ۱۰	۲۱	شنبه	۲۸	درخت تصمیم
		یکشنبه		
	۲۲	دوشنبه	۲۹	مقدمه‌ای بر شبکه‌های عصبی
		سه شنبه		
هفته ۱۱		چهارشنبه		
	۲۳	شنبه	۵ آذر	میان‌ترم یادگیری ماشین
		یکشنبه		
	۲۴	دوشنبه	۷	شبکه‌های چند لایه
هفته ۱۲		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۲۵	شنبه	۱۲	الگوریتم پس‌انتشار خطا
		یکشنبه		
هفته ۱۳	۲۶	دوشنبه	۱۴	بهینه‌سازی ۱
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۲۷	شنبه	۱۹	شبکه‌های عصبی کانولوشنی ۱
هفته ۱۴		یکشنبه		
	۲۸	دوشنبه	۲۱	شبکه‌های عصبی کانولوشنی ۲
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۵	۲۹	شنبه	۲۶	بهینه‌سازی ۲- تنظیم مدل
		یکشنبه		
	۳۰	دوشنبه	۲۸	دنباله‌های و سری‌های زمانی، شبکه‌های بازگشت‌کننده
		سه شنبه		
هفته ۱۶		چهارشنبه		
	۳۱	شنبه	۳ دی	دنباله‌های و سری‌های زمانی، شبکه‌های بازگشت‌کننده
		یکشنبه		
	۳۲	دوشنبه	۵	ترنسفورمرها
هفته ۱۷		سه شنبه		
		چهارشنبه		
	۳۱	شنبه	۱۰	مدل‌های مولد- VAE
		یکشنبه		
هفته ۱۸	۳۲	دوشنبه	۱۲	مدل‌های مولد- GAN
		سه شنبه		
		چهارشنبه		