



هفته	جلسه	روز	تاریخ	مبحث	موعد تحویل تکالیف	کوئیز
هفته ۱	۱	شنبه	۳۱ شهریور			
		یکشنبه	۱ مهر			
	۲	دوشنبه	۲	معرفی درس: معرفی منابع و مقدمه‌ای بر یادگیری ماشینی		
		سه شنبه				
هفته ۲		چهارشنبه				
	۳	شنبه	۷	معرفی درس: معرفی منابع و مقدمه‌ای بر یادگیری ماشینی		
		یکشنبه				
	۴	دوشنبه	۹	معرفی درس: دسته‌بندی و رگرسیون، پارادایم‌های یادگیری		
هفته ۳		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۵	شنبه	۱۴	یادگیری بانظارت: انتخاب مدل، رگرسیون خطی تک متغیره		
		یکشنبه				
هفته ۴		دوشنبه	۱۶	یادگیری بیزی		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۹	شنبه	۲۱	یادگیری پارامتری، تابع درست‌نمایی		
هفته ۵		یکشنبه				
	۱۰	دوشنبه	۲۳	تنظیم مدل (regularization)		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۶	۱۱	شنبه	۲۸	آشنایی با توابع خطا		
		یکشنبه				
	۱۲	دوشنبه	۳۰	روش‌های چند متغیره- رگرسیون چند متغیره خطی		
		سه شنبه	۱ آبان			
هفته ۷		چهارشنبه				
	۱۳	شنبه	۵	کاهش ابعاد- انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی ۱		
		یکشنبه				
	۱۴	دوشنبه	۷	کاهش ابعاد- انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی ۲		
هفته ۸		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۵	شنبه	۱۲	جداسازهای خطی		
		یکشنبه				
هفته ۹	۱۶	دوشنبه	۱۴	logestic regression		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
	۱۷	شنبه	۱۹	ماشین بردار پشتیبان ۱		
هفته ۱۰		یکشنبه				
	۱۸	دوشنبه	۲۱	ماشین بردار پشتیبان ۲		
		سه شنبه				
		چهارشنبه				
هفته ۱۱	۱۹	شنبه	۲۶	خوشه‌بندی		
		یکشنبه				
	۲۰	دوشنبه	۲۸	روش‌های ناپارامتری		
		سه شنبه				
	چهارشنبه					



هفته ۱۰	۲۱	شنبه	۳ آذر	درخت تصمیم
		یکشنبه		
	۲۲	دوشنبه	۵	مقدمه‌ای بر شبکه‌های عصبی
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۱	۲۳	شنبه	۱۰	میان‌ترم یادگیری ماشین
		یکشنبه		
	۲۴	دوشنبه	۱۲	شبکه‌های چند لایه
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۲	۲۵	شنبه	۱۷	الگوریتم پس‌انتشار خطا
		یکشنبه		
	۲۶	دوشنبه	۱۹	بهینه‌سازی ۱
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۳	۲۷	شنبه	۲۴	شبکه‌های عصبی کانولوشنی ۱
		یکشنبه		
	۲۸	دوشنبه	۲۵	شبکه‌های عصبی کانولوشنی ۲
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۴	۲۹	شنبه	۱ دی	بهینه‌سازی ۲- تنظیم مدل
		یکشنبه		
	۳۰	دوشنبه	۳	دنباله‌های و سری‌های زمانی، شبکه‌های بازگشت‌کننده
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۵	۳۱	شنبه	۸	دنباله‌های و سری‌های زمانی، شبکه‌های بازگشت‌کننده
		یکشنبه		
	۳۲	دوشنبه	۱۰	ترنسفورمرها
		سه شنبه		
		چهارشنبه		
هفته ۱۶	۳۱	شنبه	۱۵	مدل‌های مولد- VAE
		یکشنبه		
	۳۲	دوشنبه	۱۷	مدل‌های مولد- GAN
		سه شنبه		
		چهارشنبه		