

تقویم درس یادگیری ماشین  
پژوهشکده‌ی مطالعات میان‌رشته‌ای قرآن  
دانشگاه شهید بهشتی

هفته	جلسه	روز	تاریخ	مبحث	موعد تحویل تکالیف	کوییز
هفته ۱	۱	شنبه				
		یکشنبه	۲۷ شهریور			
	۲	دوشنبه				
		سه شنبه	۲۹ شهریور	معرفی درس: مقدمه‌ای بر یادگیری ماشینی و پارادایم‌های یادگیری		
هفته ۲		چهارشنبه				
	۳	شنبه				
		یکشنبه	۳ مهر			
	۴	دوشنبه				
هفته ۳		سه شنبه	۵ مهر			
		چهارشنبه				
	۵	شنبه				
		یکشنبه	۱۰	یادگیری بانظارت: یادگیری دسته		
هفته ۴		دوشنبه				
		سه شنبه	۱۲	یادگیری بانظارت: فضای فرضیه ظرفیت مدل		
		چهارشنبه				
	۹	شنبه				
هفته ۵		یکشنبه	۱۷	مقدمه‌ای بر رگرسیون (رگرسیون خطی تک متغیره)		
		دوشنبه				
		سه شنبه	۱۹	انتخاب مدل		
		چهارشنبه				
هفته ۶		شنبه				
		یکشنبه	۲۴	یادگیری بیزی: دسته‌بندی بهینه		
		دوشنبه				
		سه شنبه	۲۶	یادگیری پارامتری، تابع درست‌نمایی		
هفته ۷		چهارشنبه				
	۱۳	شنبه				
		یکشنبه	۱ آبان	ارزیابی برآورد و تخمین پارامتر		
	۱۴	دوشنبه				
هفته ۸		سه شنبه	۳	MAP		
		چهارشنبه				
	۱۵	شنبه				
		یکشنبه	۸	regula riza tion		
هفته ۹		دوشنبه				
		سه شنبه	۱۰	روش‌های چند متغیره- رگرسیون چند متغیره خطی		
		چهارشنبه				
	۱۷	شنبه				
هفته ۱۰		یکشنبه	۱۵	روش‌های چند متغیره- رگرسیون چند متغیره خطی		
		دوشنبه				
		سه شنبه	۱۷	کاهش ابعاد- انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی ۱		
		چهارشنبه				
هفته ۱۱		شنبه				
		یکشنبه	۲۲	کاهش ابعاد- انتخاب ویژگی و استخراج ویژگی ۲		
		دوشنبه				
	۲۰	سه شنبه	۲۴	logistic regression		
هفته ۱۲		دوشنبه				
		سه شنبه				

تقویم درس یادگیری ماشین  
 پژوهشکده‌ی مطالعات میان‌رشته‌ای قرآن  
 دانشگاه شهید بهشتی



هفته ۱۰	شنبه	۲۱	
	یکشنبه	۲۹	خوشه‌بندی
	دوشنبه		
	سه شنبه	۱ آذر	میان‌ترم
هفته ۱۱	چهارشنبه		
	شنبه	۲۳	
	یکشنبه	۶	EM
	دوشنبه		
هفته ۱۲	سه شنبه	۸	روش‌های ناپارامتری ۱
	چهارشنبه		
	شنبه	۲۵	
	یکشنبه	۱۳	روش‌های ناپارامتری ۲
هفته ۱۳	دوشنبه		
	سه شنبه	۱۵	ماشین بردار پشتیبان ۱
	چهارشنبه		
	شنبه	۲۷	
هفته ۱۴	یکشنبه	۲۰	ماشین بردار پشتیبان ۲
	دوشنبه		
	سه شنبه	۲۲	ماشین بردار پشتیبان ۳
	چهارشنبه		
هفته ۱۵	شنبه	۲۹	
	یکشنبه	۲۷	معیارهای ارزیابی
	دوشنبه		
	سه شنبه	۲۹	یادگیری گروهی ۱
هفته ۱۶	چهارشنبه		
	شنبه	۳۱	
	یکشنبه	۴ دی	یادگیری گروهی ۲
	دوشنبه		
هفته ۱۷	سه شنبه	۶	
	چهارشنبه		
	شنبه	۳۱	
	یکشنبه	۱۱	مدل مخفی مارکوف ۱
هفته ۱۸	دوشنبه		
	سه شنبه	۱۳	مرور و رفع اشکال
	چهارشنبه		