

شناسایی سیستم

برنامه هفتگی درس

هفته	تاریخ	موضوع	توضیحات
اول	۶/۲۰ - ۶/۲۶	مقدمه‌ای بر مدل‌سازی و شناسایی سیستم و دسته‌بندی روش‌های شناسایی	
دوم	۶/۲۷ - ۷/۰۲	روش‌های کلاسیک در شناسایی سیستم‌های خطی	
سوم	۷/۰۳ - ۷/۰۹	مقدمه‌ای بر مبانی احتمال و متغیرهای تصادفی، احتمال شرطی	
چهارم	۷/۱۰ - ۷/۱۶	فرایندهای تصادفی و بررسی تابع همبستگی، ویژگی‌های فرایندهای تصادفی	
پنجم	۷/۱۷ - ۷/۲۳	روش تابع همبستگی در تخمین مدل سیستم و مدل اختلال	
ششم	۷/۲۴ - ۷/۳۰	معرفی سیگنال‌های مناسب در شناسایی سیستم	
هفتم	۸/۰۱ - ۸/۰۷	روش حداقل مربعات و مرور برخی مفاهیم اصلی	
هشتم	۸/۰۸ - ۸/۱۴	بررسی تکالیف دانشجویان و معرفی پروژه‌های درس	
نهم	۸/۱۵ - ۸/۲۱	بایاس و کواریانس در تخمین‌گرهای خطی	
دهم	۸/۲۲ - ۸/۲۸	روش‌های شرطی در شناسایی سیستم	
یازدهم	۸/۲۹ - ۹/۰۵	بررسی روش‌های MLE و MAP، نامساوی کرامر - رائو	
دوازدهم	۹/۰۶ - ۹/۱۲	روش‌های تکراری و ایده حذف بایاس در تخمین‌گرهای خطی	
سیزدهم	۹/۱۳ - ۹/۱۹	روش‌های بازگشتی در شناسایی سیستم	
چهاردهم	۹/۲۰ - ۹/۲۶	مباحث تکمیلی در شناسایی سیستم‌های خطی	
پانزدهم	۹/۲۷ - ۱۰/۰۳	شناسایی سیستم‌های غیرخطی و معادله رگرسیون غیرخطی	
شانزدهم	۱۰/۰۴ - ۱۰/۱۰	مروری بر مباحث شناسایی سیستم و پروژه‌های دانشجویی	