

نام درس: شناسایی سیستم	شماره درس:	تعداد واحد نظری: ۳ واحد تحصیلات تکمیلی
زمان و مکان کلاس: چهارشنبه ۸-۱۲ و پنجشنبه ۸-۱۰ کلاس ۳۰۲ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۲۵ ساعت ۸-۱۱	زمان و مکان رفع اشکال: پنجشنبه ۱۰-۱۳ اتاق استاد	
ارزشیابی: تکالیف ۲ نمره، میانترم ۵ نمره، پایان ترم ۸ نمره، پروژه ۵ نمره پروژه برنامه نویسی و شبیه سازی با نرم افزار متلب و حداکثر زمان ارائه و تحویل، دو هفته پس از امتحان پایانترم است.		
منابع اصلی درسی: 1- L. Ljung, "System Identification, theory for the user". 2- T. Soderstrom and P. Stoica, "System Identification" ۳- دکتر مهدی کراری، "شناسایی سیستم"، دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
اهداف درس: آشنایی با مفاهیم و روشهای کاربردی در شناسایی مدل سیستمها		