

: آشنایی با تکنیک cyclic voltammetry و کاربرد آن
در تعیین سنیتیک و مکانیسم واکنشهای الکتروشیمی

: شناسایی نحوه تعیین سنیتیک و مکانیسم واکنش به کمک روش ولتامتری چرخه ای

: کارشناسی ارشدالکتروشیمیایی



: سیده مریم وحدتی محدث

: دانشگاه پیام نور

: ۱۵۰۰،۰۰۰ ریال

: ۲۴ ساعت

: آشنایی به مبانی الکتروشیمی

: لیسانس و فوق لیسانس مهندسی شیمی

- :
- مبانی و اصول اولیه CV
 - تئوری روش تکنیک CV
 - کاربرد های تکنیک CV
 - روش های تعیین سنیتیک با استفاده از CV
 - روش های تعیین مکانیسم با استفاده از CV
 - روش اجرائی CV

: نیمه اول خرداد ۱۳۸۷



:



:

CD



:

(PC

)



نحوه پرداخت : به حساب شماره..... بانک شعبه واریز گردد

زمان شروع کلاسها ساعت ۹ صبح می باشد .

تمامی دوره ها در صورتی که به حد نصاب نرسند تابع شرایط خصوصی برگزاری دوره می باشند.