|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| موضوع | تاریخ | ردیف |
| محلولها و بیان انواع غلظت / محلول­سازی جامدات و مایعات  | 20/11/03 | 1 |
| مسائلی بر اساس معادله­های شیمیایی / استوکیومتری واکنش­ها در محلول | 27/11/03 | 2 |
| الکترولیت­ها/ اسیدها و بازها/اسیدها و بازهای مزدوج / حلالهای آمفوتری / خود پروتون­کافتی | 4/12/03 | 3 |
| تعادل­های شیمیایی / ثابت حاصلضرب یونی آب / محاسبات pH در محلولهای اسیدی | 11/12/03 | 4 |
| محاسبات pH در محلولهای بازی / مخلوطها | 18/12/03 | 5 |
| بافرها | 16/01/04 | 6 |
| منحنی تیتراسیون­های اسیدها/بازهای قوی و ضعیف | 23/01/04 | 7 |
| منحنی تیتراسیون­های اسیدها / بازها ی چند عاملی / گونه­های آمفوتری | 30/01/04 | 8 |
| شناساگرهای اسید/باز – محاسبات خطاها / تیتراسیون اسیدها و بازهای ناتوان | 6/02/04 | 9 |
| تیتراسیون اسیدها و بازهای ناتوان | 13/02/04 | 10 |
| امتحان میان ترم– سالن امتحانات دانشکده شیمی | 20/02/04 | 11 |
| تعادل­های ته نشینی / حلالیت رسوبها | 27/02/04 | 12 |
| عیارسنجی های رسوبی / اثر یون مشترک | 3/02/04 | 13 |
| رفع اشکال | 10/03/04 | 14 |

|  |
| --- |
| **نام درس:** شیمی تجزیه صنایع غذایی |
| **تاریخ** **برگزاری**: نیمسال دوم 1404-1403 | **تعداد واحد**: 5/1 (مشترک با دکتر مجیدی) |
| **زمان** و **مکان** **برگزاری**: شنبه 10-8، دانشکده شیمی کلاس 106 | **مدرس**: دکتر سعید محمد سرورالدین  |
| **رشته** **و** **مقطع** **تحصیلی**: کارشناسی– شیمی کاربردی |