|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| موضوع | تاریخ | ردیف |
| محلولها و بیان انواع غلظت / محلول­سازی جامدات و مایعات  | 24/11/03 | 1 |
| مسائلی بر اساس معادله­های شیمیایی / استوکیومتری واکنش­ها در محلول | 1/12/03 | 2 |
| الکترولیت­ها/ اسیدها و بازها/اسیدها و بازهای مزدوج / حلالهای آمفوتری / خود پروتون­کافتی | 8/12/03 | 3 |
| تعادل­های شیمیایی / ثابت حاصلضرب یونی آب / محاسبات pH در محلولهای اسیدی | 15/12/03 | 4 |
| محاسبات pH در محلولهای بازی / مخلوطها | 22/12/03 | 5 |
| بافرها | 20/01/04 | 6 |
| منحنی تیتراسیون­های اسیدها/بازهای قوی و ضعیف | 27/01/04 | 7 |
| منحنی تیتراسیون­های اسیدها / بازها ی چند عاملی / گونه­های آمفوتری | 3/01/04 | 8 |
| شناساگرهای اسید/باز – محاسبات خطاها / تیتراسیون اسیدها و بازهای ناتوان | 10/02/04 | 9 |
| تیتراسیونهای اکسایش - کاهش | 17/02/04 | 10 |
| امتحان میان ترم ساعت 12 – سالن امتحانات دانشکده شیمی | 17/02/04 | 11 |
| تعادل­های ته نشینی / حلالیت رسوبها / اثر یون مشترک | 24/02/04 | 12 |
| عیارسنجی های رسوبی / آشنایی با روشهای اسپکتروسکوپی | 31/02/04 | 13 |
| آشنایی با روشهای کروماتوگرافی | 7/03/04 | 14 |
| رفع اشکال | 14/03/04 | 15 |

|  |
| --- |
| **نام درس:** شیمی تجزیه صنایع غذایی |
| **تاریخ** **برگزاری**: نیمسال دوم 1404-1403 | **تعداد واحد**: 2 |
| **زمان** و **مکان** **برگزاری**: چهارشنبه 12-10، دانشکده شیمی کلاس 103 | **مدرس**: دکتر سعید محمد سرورالدین  |
| **رشته** **و** **مقطع** **تحصیلی**: کارشناسی– علوم و مهندسی صنایع غذایی |