

آزمایشگاه شیمی تجزیه 1 و شیمی تجزیه مهندسی

تعداد آزمایش هایی که در آز تجزیه 1 و آز تجزیه مهندسی در هر نیمسال انجام می شود ده آزمایش می باشد شش آزمایش اول بین آز شیمی تجزیه 1 و تجزیه مهندسی مشترک می باشد و چهار آزمایش آخر متفاوت است.

آزمایش های 1-6 مشترک بین آز شیمی تجزیه 1 و آز شیمی تجزیه مهندسی

1- تعیین وزنی نیکل توسط دی متیل گلی اکسیم

2- تعیین وزنی آهن به صورت اکسید آهن 3

3- تیتراسیون اسید - باز

4- اندازه گیری هیدروژن پر اکسید به روش منگانیمتری

5- اندازه گیری مس به روش یدومتری

6- تعیین سختی آب

آزمایش 7-10 مختص آز شیمی تجزیه 1

7- اندازه گیری مخلوط سدیم کربنات و سدیم هیدروژن کربنات

8- اندازه گیری آهن از طریق تیتراسیون با پتاسیم دی کرومات

9- اندازه گیری یون کلرید به روش موهر

10- اندازه گیری یون کلرید به روش ولهارد

آزمایش 7-10 مختص آز تجزیه مهندسی

7- تعیین مقدار سدیم کربنات و سدیم بی کربنات با استفاده از روش پی اچ متری

8- اندازه گیری آهن از طریق تیتراسیون پتانسیومتری با پتاسیم دی کرومات

9- اندازه گیری آهن در فولاد به روش طیف سنجی نوری

10- اندازه گیری همزمان نیکل و کبالت به روش طیف سنجی نوری

شماره تماس با کارشناس آز تجزیه 1 و تجزیه مهندسی (خانم کریمیان) 3290