Spectrophotometric Identification of (X) by Determination Of " $X_{\lambda max}$ "

- Experiment's Aims:

Identify the Element (X) and Find $[\lambda_{max}]$,

- Experiment's Steps: Faculty Member (BSc. MSc. DSc. Najor in "Instrumental Analysis"-Expert & Advanced Major in: الساد ا FAAS FAES GC GC-MS HPLO IEC ICF-OES ICF-MS ICF-R E FTIR & NMR العلوان كليه العلوم - ملكي الأراب الدور الدور الدور الدوران- التعادي - التعادي الدور الدور - ملكي المائمان
- 1- Prepare 50ml of [15ppm] of element (X) from given [200ppm] solution using Tap water.
- 2- Prepare the Blank solution (tap water and (0.5ml) of [2M] H₂SO₄ in 50ml v.f.)
- 3- Move to the next Laboratory and follow instructions to find the λ_{max} value of (X) and identify (X)
 (X) Instruction of the second seco
- Results:

1000200

| No | | الدراسة النظرية والعملية عن لا د (nm) | ستنتین استثناف | Absorbance distants of the second sec |
|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|
| Blank | | 800 ightarrow 400 راسة اللطرية 400 | تعنیق ا د | ، مور کیمیانیه ، برامج کیمیانیه 0 |
| المزيد | | 800 | | ، مواتيع كيميائية ، جداول دورية |
| | | الدراسية 799 | الندرية | ، التقائج الدراسية ، التكاليف العلمية و الوادي |
| (ALS 451) ALL Sample | (49 كتم) | للقدمة في التحليل. 798 التدريب على الأجشرة ا | در اسات ه | A_3 |
| | ي تشلك غريع مع أهم وأغر د المعادية | المعرون على درمة الت 797 عليه القيمية المتعادل | در استان المرشحير فادر الرو | المواد الدراسية دراسات متقدمة من التحال التلي (651 |
| | می (عصبر تا منالی (عومیت ره انځرمیانیه - | . الحليقة الكي من خلال الحُمَرِنالية، وحزق التحتيل الحُمي والصُمي، والأما | والتصنية . التحليل | ، التدريب على الأجهزة (١٩٦) - حارق الفصل الكيميالية (٢٦، كيم) |
| | | ollellege 400 tone an | Starell | ، طرق التحليل الكفريي (352 كم) ، طرق التحليل الطيمي (15 A_n 10) . |

