

الروابط الكترونية لتطوير التعليم في قسم الكيمياء

2021- 2020

University of Baghdad
College of Science
Department of Chemistry

رابط المختبرات التعليمية	https://youtu.be/6KC4-yMyCnM?si=N_aN9aC2XumWvei https://youtu.be/AbnPUV39KJM?si=KXTECI9j1Ej3tj4F https://youtu.be/kRohXWXaigY?si=j1ho0zuConmxW3Eu https://youtu.be/4q2mGjL_9No?si=pUyvxm5G41vt4L9z https://youtu.be/f1h9cSY9W2E?si=Zkyzri9eIn7sImL https://youtu.be/A7CqcCxxNmM?si=m_FTY2TZtLrmWhD https://youtu.be/4Htfj4hs6Ro?si=ZHDf-cj7dfXHmMAN https://youtu.be/v4HtcyhQ6P0?si=YvIU-4uN39eSSGkO https://youtu.be/MPkdwfSMOgQ?si=ycNzPyKWJ78NtFYh https://youtu.be/jk8GV08pcxQ?si=m7nGz-OWxVAJj5pu https://youtu.be/rtjAKk61oIU?si=FzybFCbexHUyS0rP
رابط طالب الكيمياء التعليمي	https://chemistrystudent.com/
رابط المحاضرات النظرية	https://youtube.com/@user-yf2lz4nl2j?si=xAVF-jbSaKWwOqY https://youtu.be/8Ie3jFV0NZ0 https://youtu.be/XwekVttqIZ8?si=zKJK95nBndvUezXw https://youtube.com/playlist?list=PLUg9z_ycZg7IziNaXJzmb5yFI4VB41MQQ&si=w2keXXEr2HaIXwfo https://youtube.com/@dunyaal-mammar9061?si=P56jbeWfhmVVPn67
مهرجان اللغة العربية ل قسم الكيمياء	https://www.youtube.com/watch?v=J08K_xV19f4
اسس الكيمياء التحليلية	https://www.academia.edu/43095131/Fundamentals_of_Analytical_Chemistry_9th_Edition https://img1.wsimg.com/blobby/go/eda849b5-0706-4fa4-8bc1-c28aaff08b58/Principles%20of%20Instrumental%20Analysis%20sixth%20edit.pdf
اسس الكيمياء العضوية	https://chemistry.com.pk/books/organic-chemistry-rt-morrison/ https://www.amazon.com/Solomons-Organic-Chemistry-Fryhle-author/dp/1119248973
اسس الكيمياء الحياتية	https://www.wiley.com/en-us/Textbook+of+Biochemistry+with+Clinical+Correlations,+7th+Edition-p-9780470281734
اسس الكيمياء اللاعضوية	https://celqusb.files.wordpress.com/2017/12/inorganic-chemistry-g-l-miessler-2014.pdf https://z-lib.is/book/advanced-inorganic-chemistry-for-bsc-hons-msc-and-research-scholars https://z-lib.is/book/568276-advanced-inorganic-chemistry
اسس الكيمياء الفيزيائية	https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4614-4259-2 https://books.google.iq/books?id=0UKjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=inauthor:%22Peter+Atkins%22&hl=en&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false https://www.google.iq/books/edition/Physical_Chemistry_4th_Edition/ERUCAAAQBAJ?hl=en&kptab=overview