

الجمهورية العربية السورية

جامعة ابي



كلية العلوم

قسم الكيمياء

Chemistry department

شعبة الكيمياء الحيوية

(الخطة الدراسية)



الخطة الدراسية – شعبة الكيمياء الحيوية – قسم الكيمياء – كلية العلوم

المستوى	الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
	رقم المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة
الأول	ك ١٠١	الكيمياء العامة (١)	١+٢	ك ١٠٢	الكيمياء العامة (٢)	١+٢
	ب ١٠١	الأحياء العامة (١)	١+٢	ب ١٠٢	الأحياء العامة (٢)	١+٢
	ر ١٠١	الرياضيات العامة (١)	٣	ر ١٠٢	الرياضيات العامة (٢)	٣
	ف ١٠١	الفيزياء العامة (١)	١+٢	ف ١٠٢	الفيزياء العامة (٢)	١+٢
	مج ١٠١	اللغة العربية (١)	٣	مج ١٠٢	اللغة العربية (٢)	٣
	مج ١٠١	الثقافة الإسلامية	٣	مج ١٠٢	اللغة الإنجليزية (٢)	٣
	مج ١٠١	اللغة الإنجليزية (١)	٣	ب ١١٢	الجيولوجي العامة	١+٢
الثاني	ك ٢١١	الديناميكا الحرارية	١+٣	ك ٢١٢	الكيمياء الكهربائية	١+٢
	ك ٢٢١	البناء الذري	٢	ك ٢٢٢	كيمياء العناصر الممثلة	١+٢
	ك ٢٣١	الهيدروكربونات	١+٢	ك ٢٣٢	المركبات العضوية الأوكسجينية والنتروجينية	١+٢
	ك ٢٤١	التحليل الحجمي	١+٢	ك ٢٤٢	التحليل الوزني	١+٢
	ح ٢٠١	مقدمة في علم الحاسوب	١+٢	ر ٢٠٢	أساسيات الاحصاء	٢
	ك ٢٦١	لغة إنجليزية للكيميائيين (٣)	٢	ك ١٢٦٢	تطبيقات الكيمياء في الحاسوب	١+٢
				ك ٢٦٢ ب	لغة إنجليزية للكيميائيين (٤)	٢
الثالث		كيمياء حيوية عامة	١+٢		الأبيض (١)	١+٢
		التحليل الآلي وطرق الفصل	١+٣		الهرمونات	١+٢
		كيمياء عضوية غير متجانسة	١+٢		الإنزيمات والفيتامينات	١+٢
		كيمياء البيئة	٢		كيمياء حيوية غير عضوية	٢
		ميكروبيولوجي	١+٢		الكيمياء الحيوية في النبات	٢
		فسولوجي	١+٢		علم الدم	١+٢
		كيمياء فيزيائية حيوية	٢		التدريب الميداني	٢
الرابع		الكيمياء السريرية (١)	١+٢		الكيمياء السريرية (٢)	١+٢
		الأبيض (٢)	١+٢		علم المناعة	١+٢
		الأنسجة	١+٢		كيمياء حيوية جزئية	٢
		المضادات الحيوية	٢		تقنية حيوية	٢
		الكيمياء الحيوية للمسطنات	٢		مقرر اختياري	٢
		طرق البحث العلمي	٢		مشروع تخرج	٢