الية تطبيق نظام الكورسات- قسم الكيمياء – كلية التربية للبنات– جامعة الانبار

الصف : الاول

المقررات الدراسية للمرحلة الاولى الكورس الاول من المستوى الاول

المستوى الأول								
الفصل الأول								
رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات ووحدات المقرر			نوع المقرر	متطلب المقرر الممهد	نوع المتطلب
		نظري	عملي	وحدة			
CHM101	الكيمياء العضوية ١	2	2	3	اجباري	-	قسم
CHM102	كيمياء التحليل الوصفي١	2	2	3	اجباري	-	قسم
CHM103	الكيمياء اللاعضوية ١	2	-	2	اجباري	-	قسم
CHM107	السلامه والامن الكيميائي	1	0	1	اجباري		قسم
BIO108	احياء عامة	2	2	3	اجباري	-	كليه
PSE110	علم نفس تربوي	2	0	2			كليه
MATH101	التفاضل والتكامل ١	2	2	2			كليه
UOA140	اللغة الانكليزيه	2	0	2			جامعه
	مجموع الساعات والوحدات	14	6	18			

المقررات

الصف : الثاني

الكورس الاول

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	مجموع الساعات	عدد الوحدات
١	الكيمياء اللاعضوية	٤	٣	٧	٥,٥
٢	الكيمياء العضوية	٤	٣	٧	٥,٥
٣	الحاسبات	٢	٢	٤	٣
٤	علم نفس النمو	٢	-	٢	٢
٥	منهج البحث	٢	-	٢	٢
٦	فيزياء	٢	-	٢	٢
	المجموع	١٦	٨	٢٤	٢٠

الكورس الثاني

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	مجموع الساعات	عدد الوحدات
١	الكيمياء التحليلية	٤	٣	٧	٥,٥
٢	الكيمياء الفيزيائية	٤	٣	٧	٥,٥
٣	الرياضيات	٢	-	٢	٢
٤	الادارة التربوية	٢	-	٢	٢
٥	حريات	٢		٢	٢
	المجموع	١٤	٦	٢٠	١٧

الصف : الثالث

الكورس الاول

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	مجموع الساعات	عدد الوحدات
١	الكيمياء العضوية (١)	٢	٣	٥	٣,٥
٢	الكيمياء الفيزيائية (١)	٢	٣	٥	٣,٥
٣	الكيمياء التناسقية	٤	٣	٧	٥,٥
٤	الكيمياء الحياتية	٤	-	٤	٤
٥	الارشاد والصحة النفسية	٢	-	٢	٢
	المجموع	١٤	٩	٢٣	١٨,٥

الكورس الثاني

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	مجموع الساعات	عدد الوحدات
١	الكيمياء العضوية (٢)	٢	٣	٥	٣,٥
٢	الكيمياء الفيزيائية (٢)	٢	٣	٥	٣,٥
٣	الكيمياء الصناعية	٤	٣	٧	٥,٥
٤	التلوث	٢	١	٣	٢,٥
٥	المناهج وطرائق التدريس	٢	-	٢	٢
	المجموع	١٢	١٠	٢٢	١٧

الصف : الرابع

الكورس الاول

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	مجموع الساعات	عدد الوحدات
١	الكيمياء الحياتية (١)	٢	٣	٥	٣,٥
٢	التحليل الكيميائي الالي	٤	٣	٧	٥,٥
٣	التشخيص العضوي	٢	٣	٥	٣,٥
٤	القياس والتقويم	٢	-	٢	٢
٦	تطبيقات مدرسيه	-	٤	٤	٢
	كيمياء الكم والاطياف	٢	-	٢	٢
	المجموع	١٢	١٣	٢٥	١٨,٥

الكورس الثاني

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	مجموع الساعات	عدد الوحدات
١	الكيمياء الحياتية (٢)	٢	٣	٥	٣,٥
٢	الكيمياء الصناعية	٤	-	٤	٤
٣	الاختياري	٢	-	٢	٢
	المشاهدة والتطبيق	٢	٢	٤	٣
٥	مشروع البحث	-	٣	٣	١,٥
	المجموع	١٠	٨	١٨	١٤

المجموع الكلي للساعات	المجموع الكلي للوحدات
١٧٦	١٤١