

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 144
نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم والدراسات الانسانية_ الحوطة
القسم : الكيمياء
الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس
الفصل : 322
الإصدار : 2
التخصص : CHEM الكيمياء

رقم جلسة المجلس : رقم جلسة العمادة : رقم جلسة الكلية : رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس : تاريخ جلسة العمادة : تاريخ جلسة الكلية : تاريخ جلسة القسم :

المجموعة : إجبارية 1

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
CHEM 221	كيمياء حلقيه غير متجانسة	4				CHEM 121 - / س CHEM 211 - / س
CHEM 222	كيمياء الكم (1)	2				-
CHEM 223	كيمياء عضوية فيزيائية	2				CHEM 121 - / س CHEM 211 - / س
CHEM 224	كيمياء تحليلية (وصفية)	3				-
CHEM 225	كيمياء فيزيائية (كهربية عكسية 1)	3				-
EDU 226	علم النفس التربوي	2				EDU 126 - / س
المجموع 16						

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
CHEM 311	كيمياء الكم 2	2				CHEM 222 - / س
CHEM 312	كيمياء الديناميكا الحرارية	3				-
CHEM 314	كيمياء عضوية (بوليمرات و نطف)	3				CHEM 121 - / س CHEM 211 - / س
CHEM 315	كيمياء تحليلية (كمية)	3				CHEM 224 - / س
CHEM 316	كيمياء فيزيائية (سطوح وغرويات وحفر)	3				-
EDU 316	إدارة وتخطيط تربوي	2				-
EDU 317	انتاج مصادر التعلم الالكترونية	2				-
المجموع 18						

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
CHEM 321	كيمياء حيوية 1	3				-
CHEM 322	كيمياء غير عضوية (عناصر انتقالية)	4				CHEM 122 - / س
CHEM 323	كيمياء فيزيائية (كهربية عكسية 2)	4				CHEM 225 - / س
CHEM 324	كيمياء تناسقية	3				CHEM 122 - / س
EDU 326	استراتيجيات التدريس	2				-
EDU 327	المناهج التعليمية	2				-
المجموع 18						

المجموعة : إجبارية 1

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
CHEM 111	كيمياء عامة (1)	2				-
EDU 116	تقنيات التعليم ومهارات الاتصال	2				-
EDU 117	أصول التربية الإسلامية	2				-
EDU 118	نظام وسياسة التعليم في المملكة العربية السعودية	2				-
MATH 111	حساب التفاضل والتكامل (1)	2				-
PHYS 111	فيزياء عامة (1)	2				-
المجموع 12						

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
CHEM 121	كيمياء عضوية (1)	4				-
CHEM 122	كيمياء غير عضوية (عناصر رئيسية)	2				-
COMP 125	مقدمة في الحاسب الآلي	3				-
EDU 126	علم نفس النمو	2				-
MATH 123	مقدمة في المعادلات التفاضلية	3				MATH 111 - / س
STAT 101	الإحصاء الحيوي	2				-
المجموع 16						

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب سنوي
CHEM 211	كيمياء عضوية (2)	4				CHEM 121 - / س
CHEM 212	كيمياء فيزيائية (قاعدة صنف)	2				-
CHEM 213	كيمياء عامة (2)	3				CHEM 111 - / س
EDU 216	صحة نفسية	2				EDU 126 - / س
EDU 217	مبادئ البحث التربوي	2				-
PHYS 123	فيزياء عامة (2)	3				-
المجموع 16						

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 144
نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم والدراسات الانسانية_ الحوطة
القسم : الكيمياء
الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس
الفصل : 322
الإصدار : 2
التخصص : CHEM الكيمياء

رقم جلسة المجلس : رقم جلسة العمادة : رقم جلسة الكلية : رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس : تاريخ جلسة العمادة : تاريخ جلسة الكلية : تاريخ جلسة القسم :

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 2 (2)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	2				المهارات اللغوية	ARAB 101
-	-	2				التحرير العربي	ARAB 103
المجموع							4

المجموعة : إجبارية 1

السابع							
سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	4				كيمياء التحليل الألي	CHEM 411
-	-	3				كيمياء فيزيائية (حركية)	CHEM 412
-	-	4				كيمياء الأصباغ	CHEM 413
-	-	3				كيمياء حيوية 2	CHEM 414
-	-	2				اتجاهات حديثة في استراتيجيات التدريس	EDU 416
-	-	2				التقويم التربوي	EDU 417
المجموع							18

الثامن							
سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	3				كيمياء عضوية (منتجات طبيعية)	CHEM 421
-	-	2				كيمياء ميكانيكا التفاعلات العضوية	CHEM 422
-	-	4				كيمياء عضوية (أطياف مركبات عضوية)	CHEM 423
-	-	3				كيمياء نووية وأشعاعية	CHEM 424
-	-	6				التربية الميدانية (الكيمياء)	EDU 426
المجموع							18

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (6)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	2				المدخل إلى الثقافة الإسلامية	SALM 101
-	-	2				الإسلام وبناء المجتمع	SALM 102
-	-	2				النظام الاقتصادي في الإسلام	SALM 103
-	-	2				أسس النظام السياسي في الإسلام	SALM 104
المجموع							8