

الخطة الدراسية لقسم الكيمياء

1- مقررات الجامعة الاجبارية.

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
	-	-	2	2	اللغة العربية 1	UR101
	-	-	2	2	اللغة الإنجليزية 1	UR102
	-	-	2	2	احصاء وتحليل بيانات	UR103
	-	-	2	2	مقدمة في الحاسوب	UR106
			2	2	الثقافة الوطنية	UR105
			10	10	المجموع	

2- مقررات الكلية الاجبارية

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
	-	-	2	2	مدخل إلى التربية	ER101
	-	-	2	2	علم النفس العام	ER102
ER101	-	-	2	2	طرق التدريس العامة	ER104
ER102	-	-	2	2	علم النفس التربوي	ER105
ER101+ER102	-	-	2	2	الأسس العامة للمناهج	ER107
ER104	-	-	2	2	التقنيات التربوي	ER108
ER108+ER107	-	-	2	2	القياس و التقويم	ER109
	-	-	2	2	مناهج البحث العلمي	ER110
UR101	-	-	2	2	اللغة العربية 2	ER112
	-	-	2	2	تاريخ التعليم في ليبيا	ER115
UR102	-	-	2	2	اللغة الإنجليزية 2	ER118
			22	22	المجموع	

3- مقررات الكلية الاختيارية

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	تدريب	معمل	محاضرات			
	-	-	2	2	علم نفس النمو	ER103
	-	-	2	2	الادارة والتخطيط التربوي	ER106
	-	-	2	2	التربية وحقوق الانسان	ER111
	-	-	2	2	التربية البيئية	ER113
	-	-	2	2	اخلاقيات مهنة التعليم	ER114
	-	-	2	2	التربية ومشكلات المجتمع	ER116
	-	-	2	2	الجودة في التعليم	ER117
			8	8	المجموع	

4-المقررات القسم الاجبارية .

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرات			
		2	2	3	كيمياء عامة 1	CH111
CH111		2	2	3	كيمياء عامة 2	CH121
CH111		2	2	3	كيمياء تحليلية 1	CH202
CH121		2	2	3	كيمياء غير عضوية 1	CH203
CH111		2	2	3	كيمياء عضوية 1	CH214
CH121		2	2	3	كيمياء فيزيائية 1	CH215
CH202		2	2	3	كيمياء تحليلية 2	CH222
CH203		2	2	3	كيمياء غير عضوية 2	CH223
CH214		2	2	3	كيمياء عضوية 2	CH224
CH215		2	2	3	كيمياء فيزيائية 2	CH225
CH222		2	2	3	كيمياء تحليلية 3	CH312
CH223		2	2	3	كيمياء غير عضوية 3	CH313
CH224		2	2	3	كيمياء عضوية 3	CH314
CH225		2	2	3	كيمياء فيزيائية 3	CH315
CH312		2	2	3	كيمياء تحليلية 4	CH322
CH313		2	2	3	كيمياء غير عضوية 4	CH323

CH314		2	2	3	كيمياء عضوية 4	CH324
CH315		2	2	3	كيمياء فيزيائية 4	CH325
CH214		2	2	3	كيمياء حيوية 1	CH326
			3	3	طرق تدريس خاصة	CH327
CH322		2	2	3	كيمياء تحليلية 5	CH412
CH323			3	3	كيمياء غير عضوية 5	CH413
CH324			3	3	كيمياء عضوية 5	CH414
CH325		2	2	3	كيمياء فيزيائية 5	CH415
CH326		2	2	3	كيمياء حيوية 2	CH416
	2		1	3	التربية العملية	CH417
	2		1	3	مشروع التخرج	CH450
	4	44	55	81	المجموع	

5- مقررات القسم الاختيارية.

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	أسم المقرر المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرات			
CH121			2	2	كيمياء صناعية	CH310
CH121			2	2	كيمياء نووية واشعاعية	CH316
CH412			2	2	كيمياء تحليلية 6	CH422
CH413			2	2	كيمياء غير عضوية 6	CH423
CH414			2	2	كيمياء عضوية 6	CH424
CH415			2	2	كيمياء فيزيائية 6	CH425
			8	8	المجموع	

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر المقرر	رمز المقرر
	تمارين	معمل	محاضرات			
			3	3	فيزياء عامة	PH101
			3	3	مقدمة في الحسبان	MR101
			6	6	المجموع	

- عدد وحدات المواد العامة (40) عدد وحدات مواد التخصص (95) إجمالي الوحدات الدراسية للقسم (135)

- الية تقسيم الوحدات لكل مقرر: كل وحدتين (2) نظريتين للمقرر الدراسي تعادل ساعتان تدريسيان، وكل وحدة واحده (1) عملية تعادل ساعتان تدريسيان (2 ساعات معملية). كما موضح بالجدول أعلاه.

-طريقة التقييم:

المقررات النظرية: (40% اعمال = نشاطات فصلية و امتحان نصفي) + (60% امتحان نهائي نظري).
المقررات التي تحوي جانب عملي : (30%اعمال = نشاطات فصلية و امتحان نصفي) + (20% نشاطات معملية و امتحان نصفي ونهائي عملي) + (50% امتحان نهائي نظري).