

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05-أ-101 - 05

## نموذج قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي

لدرجة (البكالوريوس)  - الماجستير

2006 - 2005	تاريخ تأسيس القسم	التربية	الكلية
2006 - 2005	تاريخ تأسيس الشعبة	الكيمياء	القسم
بكالوريوس علوم وتربية في الكيمياء	اسم البرنامج		الشعبة
134	عدد الوحدات المعتمدة	أربع سنوات	مدة الدراسة

### الخطة الدراسية لبرنامج الكيمياء:

مجموع الوحدات	المتطلبات السابقة	نوع المقرر	توزيع الساعات			عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
			العملي	التدريبية	المحاضرات					
13	لا توجد	تخصص		1	3	4	3	كيمياء عامة 1	CH101	الفصل الأول خريف
	لا توجد	عام			2	2	2	دراسات قرآنية 1	AR101	
	لا توجد	تربوي			2	2	2	علم النفس العام	Epsy100	
	لا توجد	عام			2	2	2	لغة عربية 1	AR103	
	لا توجد	داعم			2	2	2	مبادئ إحصاء	ST100	
	لا توجد	تربوي			2	2	2	أصول تربوية	Epsy101	
20	CH101	تخصص			3	3	3	كيمياء عامة 2	CH102	الفصل الثاني ربيع
	CH101	تخصص	3			3	1	كيمياء عامة عملي 2	CH102P	
	AR103	عام			2	2	2	لغة عربية 2	AR104	
	AR101	عام			2	2	2	دراسات قرآنية 2	AR102	
	Epsy101	تربوي			2	2	2	طرق التدريس العامة	Epsy201	
		عام			2	2	2	حاسوب 1	CS100	
		داعم		2	2	4	3	رياضة عامة 1	MM111	
	Epsy100	تربوي			2	2	2	علم النفس الإرتقائي	Epsy203	
	داعم		1	2	3	3	فيزياء عامة 1	PH101CH		
20	CH102	تخصص			2	2	2	كيمياء تحليلية 1	CH211	

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتبة الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - أ - 101

21	CH102	تخصص		3	3	3	كيمياء عضوية 1	CH231
	CH102	تخصص		3	3	3	كيمياء غير عضوية 1	CH221
	CH102	تخصص		2	2	2	كيمياء فيزيائية 1	CH241
	AR104	عام		2	2	2	لغة عربية 3	AR105
	Epsy100	تربوي		2	2	2	علم النفس التربوي	Epsy200
	CS100	عام	2		2	2	حاسوب 2	CS101
	Epsy200	تربوي		2	2	2	أسس مناهج	Epsy202
		عام		2	2	2	لغة إنجليزية 1	EN100
21	CH211	تخصص		2	2	2	كيمياء تحليلية 2	CH212
	CH231	تخصص		3	3	3	كيمياء عضوية 2	CH232
	CH221	تخصص		3	3	3	كيمياء غير عضوية 2	CH222
	CH241	تخصص		2	2	2	كيمياء فيزيائية 2	CH242
	EN100	عام		2	2	2	لغة إنجليزية 2	EN101
	AR105	عام		2	2	2	لغة عربية 4	AR106
	MM111	داعم	2	2	4	3	رياضة عامة 2	MM112
		تربوي		2	2	2	طرق بحث	Epsy301
Epsy201	تخصص		2	2	2	طرق تدريس خاصة	CH201	
18	CH212	تخصص		2	2	2	كيمياء تحليلية 3	CH311
	CH232	تخصص		3	3	3	كيمياء عضوية 3	CH331
	CH222	تخصص		3	3	3	كيمياء غير عضوية 3	CH321
	CH242	تخصص		2	2	2	كيمياء فيزيائية 3	CH341
	CH211	تخصص	3		3	1	كيمياء تحليلية 1 عملي	CH211P
	CH221	تخصص	3		3	1	كيمياء غير عضوية 1 عملي	CH222P
	CH231	تخصص	3		3	1	كيمياء عضوية 1 عملي	CH232P
	CH242	تخصص	3		3	1	كيمياء فيزيائية 1 عملي	CH242P
	Epsy203	تربوي		2	2	2	وسائل تعليمية	Epsy302
	EPSY202	تربوي		2	2	2	قياس وتقويم	Epsy303
16	CH311	تخصص		2	2	2	كيمياء تحليلية 4	CH312
	CH331	تخصص		3	3	3	كيمياء عضوية 4	CH332
	CH321	تخصص		3	3	3	كيمياء غير عضوية 4	CH322
	CH341+MM112	تخصص		2	2	2	كيمياء فيزيائية 4	CH342
	CH211P+CH212	تخصص	3		3	1	كيمياء تحليلية 2 عملي	CH212P
	CH222P +CH222	تخصص	3		3	1	كيمياء غير عضوية 2 عملي	CH321P
	CH232P + CH232	تخصص	3		3	1	كيمياء عضوية 2 عملي	CH331P
	CH242P + CH341	تخصص	3		3	1	كيمياء فيزيائية 2 عملي	CH341P
Epsy203	تربوي				2	الصحة النفسية	Epsy401	
17	CH342	تخصص		2	2	2	كيمياء فيزيائية 5	CH343
	CH312	تخصص		2	2	2	كيمياء نووية	CH436
	CH332	تخصص		3	3	3	كيمياء حيوية	CH451
	CH212P + CH311	تخصص	3		3	1	كيمياء تحليلية 3 عملي	CH311P
	CH321P + CH321	تخصص	6		6	1	كيمياء غير عضوية 3 عملي	CH322P
	CH331P + CH331	تخصص	6		6	1	كيمياء عضوية 3 عملي	CH332P
	CH341P + CH342	تخصص	6		6	1	كيمياء فيزيائية 3 عملي	CH342P
	CH322	تخصص		2	2	2	كيمياء صناعية	CH441E
	CH312	تخصص		2	2	2	كيمياء بينية	CH411E
	CH331	تخصص		2	2	2	نواتج طبيعية	CH440E
	CH201	تخصص		2	2	2	تطبيقات تدريبية	CH202
9		تخصص	4		4	4	مشروع التخرج	CH403

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05-أ - 101 - 05

CH202+ EPSY302+ EPSY303	تربوي	4		4	4	تربية عملي	Epsy402	
CH451	تخصص	3		3	1	كيمياء حيوية عملي	CH451P	

المجموع الكلي للوحدات الدراسية = 134 وحدة      المجموع الكلي للساعات الدراسية = 174 ساعة

عدد الساعات النظرية	113	عدد الساعات التدريبية	6	عدد الساعات العملية	61
---------------------	-----	-----------------------	---	---------------------	----

نوع المقرر	تخصصي	41	تربوي	11	عام	10	داعم	4	عدد المقررات	66
------------	-------	----	-------	----	-----	----	------	---	--------------	----

## الاعتماد

رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية: .....

الموافق: .....

التوقيع والختم: .....

رئيس القسم العلمي: .....

الموافق: .....

التوقيع والختم: .....

عميد الكلية: .....

الموافق: .....

التوقيع والختم: .....

**نشكركم على حسن تعاونكم سلفاً**