



## الخطة الدراسية لقسم الكيمياء

(السنة الأولى)

### مقررات المستوى الأول:

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
--	3	-	3	رياضيات عامة	MATH	101N
--	4	1	3	كيمياء عامة (1)	CHEM	101N
--	4	1	3	فيزياء عامة (1)	PHYS	101N
--	4	1	3	أحياء عامة	BIOL	101N
--	2	-	2	الصحة و اللياقة	HTFT	151S
--	17	3	14	المجموع		

### مقررات المستوى الثاني:

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
--	2	-	2	العقيدة الاسلامية	ISLM	271
CHEM-101N	4	1	3	كيمياء عامة (2)	CHEM	142N
CHEM-101N	4	1	3	كيمياء عضوية (1)	CHEM	162N
--	3	-	3	انجليزي عام	ENGL	129N
--	3	-	3	تفاضل و تكامل (1)	MATH	152N
--	16	2	14	المجموع		

(السنة الثانية)

### مقررات المستوى الثالث:

المتطلب السابق	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
CHEM-101N	3	1	2	كيمياء غير عضوية (1)	CHEM	231N
CHEM-101N	4	1	3	كيمياء تحليلية	CHEM	241N
CHEM-162N	3	-	3	كيمياء عضوية (2)	CHEM	251N
--	3	1	2	مقدمة في الحاسب الآلي	MATH	180N
--	2	-	2	الكتابة و التعبير	ARAB	111N
--	2	-	2	مقدمة في الإحصاء	MATH	207N
--	17	3	14	المجموع		



جامعة حفر الباطن

University of Hafr Al Batin

وزارة التعليم Ministry of Education

مقررات المستوى الرابع :

المتطلب السابق	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
--	2	-	2	النظام الاجتماعي في الاسلام	ISLM	272
CHEM-142N	2	-	2	كيمياء فيزيائية (1)	CHEM	221N
CHEM-231N	2	-	2	كيمياء العناصر الانتقالية	CHEM	232N
CHEM-251N	2	-	2	كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة	CHEM	252N
ENGL-129N	2	1	1	اللغة الإنجليزية العلمية	ENGL	103N
CHEM-162N	4	1	3	كيمياء حيوية (1)	CHEM	261N
--	2	-	2	تلوث بيئي	CHEM	271N
--	16	2	14	المجموع		

(السنة الثالثة)

مقررات المستوى الخامس :

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
--	2	-	2	التذوق الأدبي	ARAB	N152
MATH-152N+ CHEM-221N	3	1	2	حركة التفاعلات الكيميائية	CHEM	322N
CHEM-221N	3	-	3	كيمياء السطوح و الحفز	CHEM	323N
CHEM-232N	3	1	2	الكيمياء التناسقية	CHEM	333N
CHEM-251N	2	-	2	الكيمياء الفراغية	CHEM	353N
CHEM-261N	3	1	2	كيمياء حيوية 2	CHEM	362N
MATH-180N	1	1	-	تطبيقات الحاسب الآلي في الكيمياء	CHEM	372N
-	17	4	13	المجموع		



مقررات المستوى السادس:

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
--	2	-	2	النظام الاقتصادي في الإسلام	ISLM	273
CHEM-232N	2	-	2	الكيمياء الضوئية	CHEM	324N
CHEM-241N	3	-	3	التحليل الكيميائي بالأجهزة	CHEM	342N
CHEM-353N	2	-	2	ميكانيكيات التفاعلات العضوية	CHEM	354N
CHEM-251N	3	1	2	أطياف عضوية	CHEM	355N
CHEM-251N	2	-	2	كيمياء البترول و الصناعات البتر وكيميائية	CHEM	356N
--	2	-	2	كيمياء البيئة	CHEM	373N
-	16	1	15	المجموع		

(السنة الرابعة)

مقررات المستوى السابع:

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
CHEM-221N	2	-	2	كيمياء الكهربية	CHEM	425N
CHEM-323N	2	-	2	كيمياء الغرويات	CHEM	426N
CHEM-333N	1	-	1	نظرية المجموعات	CHEM	434N
CHEM-342N	2	2	-	التحليل الكيميائي بالأجهزة	CHEM	443N
CHEM-354N+ CHEM-355N	2	-	2	كيمياء المنتجات الطبيعية	CHEM	457N
CHEM-251N	2	-	2	كيمياء البوليميرات	CHEM	458N
--	2	-	2	مشروع بحث	CHEM	474N
--	2	-	2	النظام السياسي في الإسلام	ISLM	274
-	15	2	13	المجموع		

مقررات المستوى الثامن:

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المجموع	عملي	نظري			
CHEM-322N+ MATH-152N	2	-	2	كيمياء الكم	CHEM	427N
CHEM-333N	2	-	2	كيمياء اللانثينيدات و الاكتينيدات	CHEM	435N
CHEM-434N	2	-	2	اطياف غير عضوية	CHEM	436N
CHEM-354N	3	2	1	تحضيرات عضوية	CHEM	459N
CHEM-333N	2	-	2	ميكانيكيات التفاعلات غير العضوية	CHEM	437N
CHEM-425N	2	-	2	التآكل	CHEM	428N
CHEM-333N	2	-	2	كيمياء عضوية معدنية	CHEM	475N
-	15	2	13	المجموع		