



الخطة الاسترشادية لطلبة البكالوريوس في تكنولوجيا الكيمياء

السنة الدراسية الأولى - تكنولوجيا الكيمياء							
الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0213106	التفاضل والتكامل 2	3	0213105	0213105	التفاضل والتكامل 1	3	(1)
0205113	الكيمياء العامة 2	3	0213107	0213107	الكيمياء العامة 1	3	(2)
0205114	مختبر الكيمياء العامة 2	1	0213108 & 0205113 ⁽⁴⁾	0213108	مختبر الكيمياء العامة 1	1	0213107
0213102	الفيزياء العامة 2	3	0213101	0213101	الفيزياء العامة 1	3	(3)
0213103	مختبر الفيزياء العامة 1	1	0213101 ⁽⁴⁾		متطلب جامعه اختياري 1	3	لا يوجد
0213115	مبادئ الإحصاء 1	3	لا يوجد		متطلب جامعه اجباري 1	3	لا يوجد
0213116	مختبر مبادئ الإحصاء 1	1	02013131 ⁽⁴⁾				
	متطلب جامعه اختياري 2	3	لا يوجد				
	المجموع	18			المجموع	16	

(3) "كيمياء الثانوية العامة" أو 0213099 أو
(4) أو متزامن

(1) "رياضيات الثانوية العامة" أو 0213098
(2) "فيزياء الثانوية العامة" أو 0213097



جامعة الطفيلة التقنية
Tafila Technical University
كلية العلوم
College of Science



السنة الدراسية الثانية – تكنولوجيا الكيمياء

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0213104	مختبر الفيزياء العامة 2	1	0213102	0205251	الرياضيات لطلبة الكيمياء	3	0213106
0205213	الكيمياء العضوية 2	3	0205215	0205234	الكيمياء التحليلية	3	0205113
0205214	مختبر الكيمياء العضوية 2	2	0205213 & 0205216 ⁽⁴⁾	0205235	مختبر الكيمياء التحليلية	1	& 0205114 0205234 ⁽⁴⁾
0205221	الكيمياء الغير عضوية 1	3	& 0205113 0205215	0205215	الكيمياء العضوية 1	3	0205113
0205252	تطبيقات الحاسوب في الكيمياء	3	0205113 & 0205251	0205216	مختبر الكيمياء العضوية 1	2	0205215 ⁽⁴⁾ & 0205114
	متطلب جامعه اجباري 3	3	لا يوجد	0205243	الكيمياء الفيزيائية 1	3	0205251 & 0205113
	متطلب جامعه اجباري 4	3	لا يوجد		متطلب جامعه اجباري 2	3	لا يوجد
	المجموع	18			المجموع	18	

(4) أو مترامن



جامعة الطفيلة التقنية
Tafila Technical University
كلية العلوم
College of Science



السنة الدراسية الثالثة - تكنولوجيا الكيمياء

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0205313	مختبر تشخيص المركبات العضوية	2	& 0205214 0205311	0205312	الكيمياء العضوية الطيفية	3	0205216
0205323	الكيمياء العضوية الفلزية	3	0205216 & 0205324	0205324	الكيمياء الغير عضوية 2	3	& 0205221 0205213
0205325	مختبر الكيمياء الغير عضوية	2	0205324	0205331	التحليل الآلي	3	0205234 & 0205216
0205344	مختبر الكيمياء الفيزيائية 2	1	0205245 & 0205341 ⁽⁴⁾	0205332	مختبر التحليل الآلي	2	0205235 & 0205331 ⁽⁴⁾
0205311	الكيمياء العضوية 3	3	0205213	0205341	الكيمياء الفيزيائية 2	3	0205243
	متطلب جامعه اجباري 6	3	لا يوجد	0205242	مختبر الكيمياء الفيزيائية 1	1	& 0205114 0205243 ⁽⁴⁾
	متطلب جامعه اختياري 3	3	لا يوجد		متطلب جامعه اجباري 5	3	لا يوجد
	المجموع	17			المجموع	18	

(4) أو مترامن



جامعة الطفيلة التقنية
Tafila Technical University
كلية العلوم
College of Science



السنة الدراسية الرابعة - تكنولوجيا الكيمياء

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
0205344 & 0205325	3	الإدارة والطرق الصناعية	0204431	0205331	3	تحليل صناعي	0204432
لا يوجد	3	علم الأحياء العام 1	0213109	0204432 ⁽⁴⁾ & 0205332	1	تحليل صناعي عملي	0204433
0205344 & 0205323	3	تكنولوجيا العمليات الكيميائية	0204452	0205332 & 0205312	4	تدريب ميداني	0204453
	4	اختياري تخصص 1		0204453	2	مشروع بحثي	0204454
	3	متطلب جامعه اجباري 7			3	اختياري تخصص 1	
	16	المجموع			13	المجموع	

(4) أو مترامن