



المستوى الأول

المتطلبات المتزامنة	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
		20	٣		20	لغة إنجليزية (١)	11010110	١
		٤	٢	٤		مهارات تنقية المعلومات (١)	11020101	٢
		٣	٣		٣	مهارات التفكير العلمي	١١٠٢٠١٠٣	٣
		٢	٢		٢	مهارات التعلم والدراسة	١١٠٢٠١٠٥	٤
		٢	٢		٢	القرآن الكريم	١١٠٢٠١٠٧	٥
		31	١٢	٤	27	المجموع		



المستوى الثاني

المتطلبات المتزامنة	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
	إنجليزي (1) 11010110	20	3		20	اللغة الإنجليزية (2)	11010210	1
	مهارات تنقية المعلومات (1) 11020101	4	2	4		مهارات تقنية المعلومات (2)	11020202	2
		1	1		1	الثقافة الصحية	11020204	3
		2	2		2	مهارات كتابة المقال والبحث	11010112	4
		2	2		2	الثقافة الإسلامية (1)	11010101	5
		2	2		2	الثقافة الإسلامية (2)	11010111	6
		31	12	4	27	المجموع		



المستوى الثالث

المتطلبات المتزامنة	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
		٦	٥	٢	٤	فيزياء عامه (١)	١٩٠٣١٢٠٣	١
		٥	٤	٢	٣	كيمياء عامة (١)	١٩٠٦١٢٠١	٢
		٣	٣	-	٣	اللغة الإنجليزية للعلوم	١٩٠٢١١٠٣	٣
		٣	٣	-	٣	حساب التفاضل والتكامل (١)	١٩٠٤١٢٠١	٤
		٢	٢	-	٢	أصول التربية الإسلامية	١٩٠٠١٢٠٩	٥
		5	4	٢	3	مبادئ الأحياء (١)	١٩٠١١٢٠١	٦
		٢٤	٢١	6	١٨	المجموع		



المستوى الرابع

الرقم	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
١٩٠٣١٢٠٣	فيزياء عامه (1)	٦	٥	٢	٤	فيزياء عامه (2)	١٩٠٣١٢٠٢	١
١٩٠٦١٢٠١	كيمياء عامة (١)	٥	٤	٢	٣	كيمياء عامة (2)	١٩٠٦١٢٠٤	٢
		٣	٣	-	٣	جيولوجيا	١٩٠٦١٢٠٦	٣
١٩٠٤١٢٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣	٣		٣	حساب التفاضل والتكامل (٢)	١٩٠٤١٢٠٢	٤
		٥	٤	٢	٣	كيمياء عضوية (١)	١٩٠٦١٢٠٢	٥
		٢٢	١٩	٦	١٦	المجموع		



المستوى الخامس

الرقم	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
		3	3	0	3	الكيمياء غير عضوية	19061303	١
١٩٠٦١٢٠٤	كيمياء عامة (2)	6	4	3	٣	كيمياء تحليلية	19061305	٢
		2	2	0	2	الإحصاء والاحتمالات	19041207	٣
١٩٠٦١٢٠٤	كيمياء عامة (2)	6	5	٢	4	كيمياء فيزيائية ١	19061309	٤
١٩٠٦١٢٠٢	كيمياء عضوية (١)	٥	٤	٢	٣	كيمياء عضوية ٢	١٩٠٦١٣٠١	٥
		22	18	7	15	المجموع		



المستوى السادس

الرقم	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
19061309	كيمياء فيزيائية ١	6	5	٢	4	كيمياء فيزيائية ٢	19061302	١
١٩٠٦١٣٠١	كيمياء عضوية ٢	6	4	3	٣	كيمياء حيوية ١	19061304	٢
١٩٠٦١٢٠٤	كيمياء عامة (2)	3	3	0	3	أسس الكيمياء الصناعية	19061306	٣
١٩٠٦١٣٠١	كيمياء عضوية ٢	2	2	0	2	كيمياء البوليمرات	١٩٠٦١٣٠٨	٤
19061303	الكيمياء غير عضوية	٢	٢	0	٢	كيمياء غير عضوية وصفية	19061310	٥
		19	16	5	14	المجموع		



المستوى السابع

الرقم	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
		3	3	-	3	كيمياء البترول	19061403	1
19061301	كيمياء عضوية 2	6	3	6	0	كيمياء العضوية التخليقية	19061405	2
19061305	كيمياء تحليلية	5	4	2	3	التحليل الألى	19061407	3
		3	3	0	3	مقدمة فى علم المواد	19061409	4
		3	3	0	3	اختياري قسم 1 كيمياء غير عضوية حيوية كيمياء طبية كيمياء كهربية	19061411 19061413 19061415	5
		20	16	8	12	المجموع		



المستوى الثامن

الرقم	المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الكلية للمقرر	عدد الساعات المعتمدة للمقرر	نشاط المقرر		اسم المقرر	رمز المقرر	مسلسل
				عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري			
١٩٠٦١٣٠١	كيمياء عضوية ٢	4	3	2	2	كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة	19061402	١
		3	3	0	3	كيمياء بيئية	19061404	٢
		١	١	-	١	سيمنار	19061406	٣
		3	3	0	3	البحث الكيميائي	19061408	4
		٥	٣	٢	٣	تحليل المياه	19061410	٥
١٩٠٦١٢٠٤	كيمياء عامة (2)	٣	٣	0	3	اختياري قسم ٢ كيمياء فلز عضوية كيمياء ضوئية	19061412 19061414	6
		١٩	١٦	٤	15	المجموع		