



الشعب الدراسية

الكلية	العلوم	الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٦
القسم	الكيمياء	الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب
المرحلة	الجامعة	الرخصة	جامعة
المستوى	المستوى الاول	الرزمة	كيمياء مستوى اول (كيم١) (١٠١-١٠٠)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبني
١	١٠١-١	حساب التقاضل والتكامل ١	٤	١٩١	١٩٣٠٤	١٠٥٠--١٠٠٠	الأحد	A٣١٣	١٣٤-٣
						١١٥٠--١١٠٠	الثلاثاء	A٣١٣	١٣٤-٣
						١١٥٠--١١٠٠	الأحد	A٣١٣	١٣٤-٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الأربعاء	A٣١٣	١٣٤-٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	A٣١٣	١٣٤-٣
٢	١٠١-١	قرآن الكريم ١	١	١٩١	١٩٣٠٦	١٣٢٠--١٢٣٠	الثلاثاء	A٣١٣	A٠٣٢-٣
٣	١٣٣-١	التوحيد	٢	١٩١	١٩٣٠٨	١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	A٣١٣	B٠٣٢-٢
						١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	A٣١٣	B٠٣٢-٢
٤	١٠٢-١	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢	١٩١	١٩٣٦٣	١٥٢٠--١٤٣٠	الثلاثاء	A٣١٣	A٠٣٢-٢
						١٦٤--١٥٥٠	الثلاثاء	A٣١٣	A٠٣٢-٢
٥	١٠١-١	كيمياء عامة ١	٤	١٩١	١٩٣٦٤	١٠٥٠--١٠٠٠	الخميس	A٣١٣	١٣٠-٣
						١١٥٠--١١٠٠	الخميس	A٣١٣	١٣٠-٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	A٣١٣	١٣٠-٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الأحد	A٣١٣	٠٨١-BR
						١٤٢٠--١٣٣٠	الاثنين	A٣١٣	١٣٠-٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الأحد	A٣١٣	٠٨١-BR
٦	١٠١-١	فيزياء عامة	٣	١٩١	١٩٣٧٠	١٣٢٠--١٢٣٠	الخميس	A٣١٣	١٣٠-٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الخميس	A٣١٣	١٣٠-٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الأحد	A٣١٣	١٣٠-٣
						١٦٤--١٥٥٠	الأحد	A٣١٣	١٣٠-٣
٧	١١٩-١	مخبر فيزياء ١	١	١٩١	١٩٣٨٧	١٠٥٠--١٠٠٠	الأربعاء	A٣١٣	٠٣١-BR
						١١٥٠--١١٠٠	الأربعاء	A٣١٣	٠٣١-BR



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني	العام	١٤٣٧-١٤٣٨
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	المرحلة	الجامعية
الرزمة	كيمياء مستوى ثانى (كيم ٢٠١)	المستوى	المستوى الثاني
الكلية	العلوم الكيمياء	القسم	التخصص : كيمياء

المبني	الغرفة	الأيام	الأوقات	الوقت	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	م
A313	B032-2	الأحد	١٣٢٠--١٢٣٠	ح	19401	193	٢		فقه	٢٠٠٣
A313	B032-2	الأحد	١٤٢٠--١٣٣٠	ح						١
A313	١٣٥-٣	الاثنين	١٥٢٠--١٤٣٠	ح	19417	192	٣			٢
A313	١٣٥-٣	الأربعاء	١٥٢٠--١٤٣٠	ح						
A313	١٣٥-٣	الاثنين	١٦٤--١٥٥٠	ح						
A313	١٣٥-٣	الأربعاء	١٦٤--١٥٥٠	ح						
A313	A079-3	الاثنين	١١٥٠--١١٠٠	ح	19437	191	٤		رياضيات	١٠٣
A313	A079-3	الأربعاء	١٣٢٠--١٢٣٠	ح						
A313	B080-3	الخميس	١٣٢٠--١٢٣٠	ح						
A313	A079-3	الأربعاء	١٤٢٠--١٣٣٠	ح						
A313	B080-3	الخميس	١٤٢٠--١٣٣٠	ح						
A313	٠٨١-BR	الثلاثاء	١٠٥٠--١٠٠٠	ع	19438	192	٤		كيمياء عامة	١٠٢
A313	B080-3	الخميس	١٠٥٠--١٠٠٠	ح						
A313	A080-3	الأحد	١٠٥٠--١٠٠٠	ح						
A313	٠٨١-BR	الثلاثاء	١١٥٠--١١٠٠	ع						
A313	B080-3	الخميس	١١٥٠--١١٠٠	ح						
A313	A080-3	الأحد	١١٥٠--١١٠٠	ح						
A313	A080-3	الأربعاء	١٠٥٠--١٠٠٠	ح	19439	191	٤		كيمياء عضوية	١٢١
A313	A080-3	الأربعاء	١١٥٠--١١٠٠	ح						
A313	١٢٩-٣	الثلاثاء	١٥٢٠--١٤٣٠	ح						
A313	٠٢٨-BR	الأحد	١٥٢٠--١٤٣٠	ع						
A313	١٢٩-٣	الثلاثاء	١٦٤--١٥٥٠	ح						
A313	٠٢٨-BR	الأحد	١٦٤--١٥٥٠	ع						
A313	A080-3	الثلاثاء	١٤٢٠--١٣٣٠	ح	19440	193	١		قرآن الكريم	١٥١

مجموع الوحدات

١٨



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني	١٤٣٧-١٤٣٦
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	
المرحلة	الجامعة	
المستوى	المستوى الثالث	

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبنى
١	كيم ٢٢١	كيمياء عضوية ٢	٤	١٩١	١٩٣٤٣	١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	B٠٣٤-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الأربعاء	B٠٣٤-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الأحد	١٢٩-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الأحد	١٢٩-٣	A٣١٣
						١٧٤٠--١٦٥٠	الثلاثاء	١٢٩-٣	A٣١٣
						١٨٥٠--١٨٠٠	الثلاثاء	١٢٩-٣	A٣١٣
٢	كيم ٢١١	كيمياء غير عضوية ١	٤	١٩١	١٩٣٤٤	١٠٥٠--١٠٠٠	الخميس	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الخميس	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الأربعاء	B٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	٠٨٢-BR	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	٠٨٢-BR	A٣١٣
						١٧٤٠--١٦٥٠	الاثنين	٠٨٢-BR	A٣١٣
٣	كيم ٢٤١	كيمياء فيزيائية ١	٤	١٩١	١٩٣٤٥	١٠٥٠--١٠٠٠	الاثنين	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الثلاثاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الأربعاء	B٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	٠٨٢-BR	A٣١٣
٤	كيم ٢٥١	تطبيقات الحاسوب في الكيمياء	٢	١٩١	١٩٣٤٦	١٠٥٠--١٠٠٠	الثلاثاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الاثنين	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الثلاثاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٧٤٠--١٦٥٠	الأحد	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٨٥٠--١٨٠٠	الأحد	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٠٥٠--١٠٠٠	الأربعاء	٠٣٧-١	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الأربعاء	٠٣٧-١	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	٠٣٧-١	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الاثنين	٠٣٧-١	A٣١٣
٥	قراء ٢٠١	القرآن الكريم ٣	١	١٩٢	١٩٣٥٤	١٤٢٠--١٣٣٠	الأحد	A٠٨٠-٣	A٣١٣
٦	ترخ ١٠١	السيرة النبوية	٢	١٩١	١٩٤٥٨	١٣٢٠--١٢٣٠	الثلاثاء	B٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الثلاثاء	B٠٨٠-٣	A٣١٣



الشعب الدراسية

الكلية	العلوم	الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٦
القسم	الكيمياء	الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب
المرحلة	الجامعة	الرخص	كيمياء
المستوى	المستوى الرابع	الرزمة	كيمياء مستوى رابع (كيم٤) (١٠١٠٤)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبني
١	كيم٢١٢	كيمياء غير العضوية ٢	٤	١٩١	١٩٣٣٦	١٠٥٠--١٠٠٠	الخميس	٠٨٢-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٣٧	١٠٥٠--١٠٠٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٣٨	١١٥٠--١١٠٠	الخميس	٠٨٢-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٣٩	١١٥٠--١١٠٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٧	١٣٢٠--١٢٣٠	الخميس	٠٨٢-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٤٢٣	١٦٤--١٥٥٠	الثلاثاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٨	١٤٢٠--١٣٣٠	الخميس	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٧	١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٨	١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٣٩	١٦٤--١٥٥٠	الأربعاء	٠٤١-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٧	١٧٤٠--١٦٥٠	الأربعاء	٠٤١-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٤٢٣	١٨٥٠--١٨٠٠	الأربعاء	٠٤١-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٣٨	١٠٥٠--١٠٠٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٣٩	١٠٥٠--١٠٠٠	الأربعاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٧	١١٥٠--١١٠٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٨	١١٥٠--١١٠٠	الثلاثاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٣٩	١١٥٠--١١٠٠	الأربعاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٤٧	١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
			٢	١٩١	١٩٣٣٩	١٣٢٠--١٢٣٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٢	١٩١	١٩٣٤٧	١٤٢٠--١٣٣٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
			٢	١٩٢	١٩٣٤٧	١٣٢٠--١٢٣٠	الأربعاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
			٢	١٩٢	١٩٣٤٧	١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
			١	١٩١	١٩٤٢٣	١٤٢٠--١٣٣٠	الاثنين	A٠٨٠-٣	A٣١٣
			١	١٩١	١٩٤٢٣	١٤٢٠--١٣٣٠	الاثنين	A٠٨٠-٣	A٣١٣
٤	كيم٢٢٤	طيف المركبات العضوية	٢	١٩١	١٩٣٣٩	١٣٢٠--١٢٣٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
٥	ادب١٠٢	التحرير العربي	٢	١٩٢	١٩٣٤٧	١٤٢٠--١٣٣٠	الأحد	A٠٨٠-٣	A٣١٣
٦	قر٢٥١١	القرآن الكريم ٤	١	١٩١	١٩٤٢٣	١٤٢٠--١٣٣٠	الاثنين	A٠٨٠-٣	A٣١٣

مجموع الوحدات

١٧



الشعب الدراسية

الكلية	العلوم	الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٦
القسم	الكيمياء	الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب
المرحلة	الخاصة : كيمياء	الجامعة	
المستوى	كيمياء مستوى خامس (كيم ٥٠١٠١)	المستوى الخامس	

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبني
١	فيز ٢٥٥	مقدمة لفيزياء الحديثة	٢	١٩١	١٩٣٦٢	١٥٢٠--١٤٣٠	الأحد	B٠٧٩-٣	A٣١٣
٢	كيم ٣١٣	كيمياء العضومعدنية	٣	١٩١	١٩٤٣١	١٦٤--١٥٥٠	الأحد	B٠٧٩-٣	A٣١٣
٣	كيم ٣٢٥	كيمياء الحلقات غير المتتجانسة	٣	١٩١	١٩٤٣٢	١٣٢٠--١٢٣٠	الأحد	B٠٧٩-٣	A٣١٣
٤	كيم ٣٣٢	التحليل باستعمال الاجهزة	٤	١٩١	١٩٤٣٣	١٤٢٠--١٣٣٠	الأحد	B٠٧٩-٣	A٣١٣
٥	كيم ٣٤٣	الكهروكيميائية والتآكل	٤	١٩١	١٩٤٣٤	١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	B٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	B٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الخميس	B٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٧٤٠--١٦٥٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٠٥٠--١٠٠٠	الاثنين	B٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٠٥٠--١٠٠٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الاثنين	B٠٧٩-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	B٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٦
الفرع المدينة الجامعية انتظام - طلاب
المرحلة الجامعية
المستوى المستوى السادس (كيم ٦٠١-٦٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبني
١	كيم ٣٢٦	تحضير المركبات العضوية	٢	١٩١	١٩٣٩٠	١٧٤٠--١٦٥٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
			٢	١٩١	١٩٣٩١	١٨٥٠--١٨٠٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
			٣	١٩١	١٩٣٩٢	١٩٥٠--١٩٠٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٣	٢١١٠--٢٠٢٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
٢	كيم ٣٢٧	ميكانيكية التفاعلات العضوية	٣	١٩١	١٩٣٩١	١٣٢٠--١٢٣٠	الخميس	A٠٨١-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٢	١٧٤٠--١٦٥٠	الأحد	A٠٨١-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٣	١٨٥٠--١٨٠٠	الأحد	A٠٨١-٣	A٣١٣
٣	كيم ٣٣٣	طرق الفصل الكيميائية	٤	١٩١	١٩٣٩٢	١٣٢٠--١٢٣٠	الأربعاء	A٠٨١-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٣	١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	A٠٨١-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	٠٢٨-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	٠٢٨-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١٧٤٠--١٦٥٠	الاثنين	٠٢٨-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١٨٥٠--١٨٠٠	الاثنين	٠٨٢-BR	A٣١٣
٤	كيم ٣٤٥	الغرويات وكيمياء السطح	٤	١٩١	١٩٣٩٣	١٠٥٠--١٠٠٠	الاثنين	A٠٨١-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١٠٥٠--١٠٠٠	الخميس	٠٤١-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١١٥٠--١١٠٠	الاثنين	A٠٨١-٣	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١١٥٠--١١٠٠	الخميس	٠٤١-BR	A٣١٣
			٤	١٩١	١٩٣٩٤	١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	A٠٨١-٣	A٣١٣
٥	كيم ٣٤٦	كيمياء الكم	٢	١٩١	١٩٣٩٤	١٩٥٠--١٩٠٠	الأحد	A٠٨١-٣	A٣١٣
			٢	١٩١	١٩٣٩٥	٢١١٠--٢٠٢٠	الأحد	A٠٨١-٣	A٣١٣
٦	نفس ٣٠١	علم النفس التربوي	٢	١٩١	١٩٣٩٥	١٥٢٠--١٤٣٠	الأحد	A٠٣٣-٣	A٣١٣
			٢	١٩١	١٩٣٩٥	١٦٤--١٥٥٠	الأحد	A٠٣٣-٣	A٣١٣



الشعب الدراسية

الكلية	العلوم	الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٦
القسم	الكيمياء	الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب
المرحلة	الجامعة	المرحلة	الجامعة
المستوى	المستوى السابع	المستوى	كيمياء مستوى سادس (كيم ٧٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبني
١	٢٠٦	كتابية التقنية	٢	١٩١	١٩٣١٨	١٠٥٠--١٠٠٠	الثلاثاء	B.٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الثلاثاء	B.٠٨٠-٣	A٣١٣
٢	٤١٤	مادة مختارة ٢	٣	١٩١	١٩٣٨١	١٥٢٠--١٤٣٠	الخميس	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الأحد	B.٠٨١-٣	A٣١٣
٣	٤٢٨	البوليمرات والبتروكيماويات	٢	١٩١	١٩٣٨٢	١٠٥٠--١٠٠٠	الأربعاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الأربعاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣
٤	٤٣٤	الكيمياء التحليلية البيئية	٣	١٩١	١٩٣٨٣	١٣٢٠--١٢٣٠	الأربعاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣
٥	٤٤٧	الحفر المتجلسة وغير المتجل	٢	١٩١	١٩٣٨٤	١٠٥٠--١٠٠٠	الخميس	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الخميس	B.٠٨١-٣	A٣١٣
٦	٤٤٨	كيمياء الحالة الصلبة وعلوم	٤	١٩١	١٩٣٨٥	١٣٢٠--١٢٣٠	الثلاثاء	A.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الأحد	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الأحد	B.٠٨١-٣	A٣١٣



الشعب الدراسية

الكلية	العلوم	الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٦
القسم	الكيمياء	الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب
المرحلة	الجامعة	الرخص	جامعة
المستوى	المستوى الثامن	الرزمة	كيمياء مستوى ثامن (كيم ١٠١٠٨)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	رقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبني
١	كيم ٤١٥	الكيمياء النووية والأشعاعية	٢	١٩١	١٩٣٤٨	١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	B٠٨١-٣	A٣١٣
٢	كيم ٤٢٩	كيمياء الكربوهيدرات والمنتجات	٤	١٩١	١٩٣٤٩	١٤٢٠--١٣٣٠	الاثنين	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٠٥٠--١٠٠٠	الأحد	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الأحد	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الأربعاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الأربعاء	٠٨١-BR	A٣١٣
						١٧٤٠--١٦٥٠	الأربعاء	٠٨١-BR	A٣١٣
						١٨٥٠--١٨٠٠	الأربعاء	٠٨١-BR	A٣١٣
٣	كيم ٤١٦	مادة مختارة ٣	٣	١٩١	١٩٣٥٠	١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	A٠٨١-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الثلاثاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	A٠٨١-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الثلاثاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٧٤٠--١٦٥٠	الثلاثاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
٤	كيم ٤٤٩	كيمياء النانو	٢	١٩١	١٩٤٤١	١٨٥٠--١٨٠٠	الثلاثاء	B٠٨١-٣	A٣١٣