



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٨	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى الأول	الرزمة	كيمياء مستوى اول (اكيم٠٠١-١٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	الرقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبنى
١	ريض ١٠١	حساب التفاضل والتكامل ١	٤	١٩١	١٩٣٠٤	١٠٥٠-١٠٠٠	الأحد	١٣٤-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الثلاثاء	١٣٤-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الأحد	١٣٤-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الأربعاء	١٣٤-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الأربعاء	١٣٤-٣	A٣١٣
٢	قر ١٠١	القرآن الكريم ١	١	١٩١	١٩٣٠٦	١٣٢٠-١٢٣٠	الثلاثاء	A٠٣٣-٣	A٣١٣
٣	عقد ١٣٣	التوحيد	٢	١٩١	١٩٣٠٨	١٥٢٠-١٤٣٠	الاثنين	B٠٣٢-٢	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الاثنين	B٠٣٢-٢	A٣١٣
٤	ترخ ١٠٢	تاريخ المملكة العربية السعودية	٢	١٩١	١٩٣٦٣	١٥٢٠-١٤٣٠	الثلاثاء	A٠٣٢-٢	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الثلاثاء	A٠٣٢-٢	A٣١٣
٥	كيم ١٠١	كيمياء عامة ١	٤	١٩١	١٩٣٦٤	١٠٥٠-١٠٠٠	الخميس	١٣٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الخميس	١٣٠-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الاثنين	١٣٠-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الأحد	٠٨١-BR	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الاثنين	١٣٠-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الأحد	٠٨١-BR	A٣١٣
٦	فيز ١٠١	فيزياء عامة	٣	١٩١	١٩٣٧٠	١٣٢٠-١٢٣٠	الخميس	١٣٠-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الخميس	١٣٠-٣	A٣١٣
						١٥٢٠-١٤٣٠	الأحد	١٣٠-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الأحد	١٣٠-٣	A٣١٣
٧	فيز ١١٩	مختبر فيزياء ١	١	١٩١	١٩٣٨٧	١٠٥٠-١٠٠٠	الأربعاء	٠٣١-BR	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الأربعاء	٠٣١-BR	A٣١٣

١٧ مجموع الوحدات



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى الثاني	الرزمة	كيمياء مستوى ثاني (كيم ٠٢-١٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	الرقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبنى
١	فقہ ٢٠٠	الفقه	٢	١٩٣	١٩٤٠١	١٣٢٠-١٢٣٠	الأحد	B٠٣٢-٢	A٣١٣
٢	احص ١١١	مقدمة في الاحتمالات والإح	٣	١٩٢	١٩٤١٧	١٥٢٠-١٤٣٠	الاثنين	١٣٥-٣	A٣١٣
						١٥٢٠-١٤٣٠	الأربعاء	١٣٥-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الاثنين	١٣٥-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الأربعاء	١٣٥-٣	A٣١٣
٣	رياض ١٠٣	رياضيات	٤	١٩١	١٩٤٣٧	١١٥٠-١١٠٠	الاثنين	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الأربعاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الخميس	B٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الأربعاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الخميس	B٠٨٠-٣	A٣١٣
٤	كيم ١٠٢	كيمياء عامة ٢	٤	١٩٢	١٩٤٣٨	١٠٥٠-١٠٠٠	الثلاثاء	٠٨١-BR	A٣١٣
						١٠٥٠-١٠٠٠	الخميس	B٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٠٥٠-١٠٠٠	الأحد	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الثلاثاء	٠٨١-BR	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الخميس	B٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الأحد	A٠٨٠-٣	A٣١٣
٥	كيم ١٢١	كيمياء عضوية ١	٤	١٩١	١٩٤٣٩	١٠٥٠-١٠٠٠	الأربعاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الأربعاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٥٢٠-١٤٣٠	الثلاثاء	١٢٩-٣	A٣١٣
						١٥٢٠-١٤٣٠	الأحد	٠٢٨-BR	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الثلاثاء	١٢٩-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الأحد	٠٢٨-BR	A٣١٣
٦	قر ١٥١١	القرآن الكريم ٢	١	١٩٣	١٩٤٤٠	١٤٢٠-١٣٣٠	الثلاثاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣

١٨ مجموع الوحدات



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٨	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى الثالث	الرمز	كيمياء مستوى ثالث (كيم ٠٣-١٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	الرقم 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
						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
٤	كيم ٢٥١	تطبيقات الحاسب في الكيمياء	٢	١٩١	١٩٣٤٦	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	قرا 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

مجموع الوحدات ١٧



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٨	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى الرابع	الرزمة	كيمياء مستوى رابع (كيم ١٠١-٠٤)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	الرقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبنى
١	كيم ٢١٢	كيمياء غير العضوية ٢	٤	١٩١	١٩٣٣٦	١٠٥٠-١٠٠٠	الخميس	٠٨٢-BR	A٣١٣
						١٠٥٠-١٠٠٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الخميس	٠٨٢-BR	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الخميس	٠٨٢-BR	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الثلاثاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
٢	كيم ٢٣١	كيمياء تحليلية	٤	١٩١	١٩٣٣٧	١٤٢٠-١٣٣٠	الخميس	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٥٢٠-١٤٣٠	الاثنين	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الاثنين	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الأربعاء	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٧٤٠-١٦٥٠	الأربعاء	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٨٥٠-١٨٠٠	الأربعاء	٠٤١-BR	A٣١٣
٣	كيم ٢٤٢	كيمياء فيزيائية ٢	٤	١٩١	١٩٣٣٨	١٠٥٠-١٠٠٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٠٥٠-١٠٠٠	الأربعاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الثلاثاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الأربعاء	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
٤	كيم ٢٢٤	أطياف المركبات العضوية	٢	١٩١	١٩٣٣٩	١٣٢٠-١٢٣٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الأحد	A٠٧٩-٣	A٣١٣
٥	ادب ١٠٢	التحرير العربي	٢	١٩٢	١٩٣٤٧	١٣٢٠-١٢٣٠	الأربعاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الأربعاء	A٠٨٠-٣	A٣١٣
٦	قر ٢٥١١	القرآن الكريم ٤	١	١٩١	١٩٤٢٣	١٤٢٠-١٣٣٠	الاثنين	A٠٨٠-٣	A٣١٣

مجموع الوحدات ١٧



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٨	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى الخامس	الرمز	كيمياء مستوى خامس (اكيم٠٠٥-١٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	الرقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبنى
١	فيز ٢٥٥	مقدمة للفيزياء الحديثة	٢	١٩١	١٩٣٦٢	١٥٢٠--١٤٣٠	الأحد	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الأحد	B.٧٩-٣	A٣١٣
٢	كيم ٣١٣	كيمياء العضومعدنية	٣	١٩١	١٩٤٣١	١٠٥٠--١٠٠٠	الأحد	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الخميس	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الخميس	B.٧٩-٣	A٣١٣
٣	كيم ٣٢٥	كيمياء الحلقات غير المتجانسة	٣	١٩١	١٩٤٣٢	١٣٢٠--١٢٣٠	الأحد	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الأحد	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الأربعاء	B.٧٩-٣	A٣١٣
٤	كيم ٣٣٢	التحليل باستعمال الاجهزة	٤	١٩١	١٩٤٣٣	١٣٢٠--١٢٣٠	الأربعاء	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الأربعاء	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الخميس	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
						١٧٤٠--١٦٥٠	الاثنين	٠٤١-BR	A٣١٣
٥	كيم ٣٤٣	الكهروكيميائية والتآكل	٤	١٩١	١٩٤٣٤	١٠٥٠--١٠٠٠	الاثنين	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٠٥٠--١٠٠٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الاثنين	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	B.٧٩-٣	A٣١٣
						١٣٢٠--١٢٣٠	الثلاثاء	٠٢٨-BR	A٣١٣

مجموع الوحدات ١٦



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٨	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى السادس	الرمز	كيمياء مستوى سادس (١٠٦-١٠١)

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

١٧ مجموع الوحدات



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٨	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى السابع	الرزمة	كيمياء مستوى سابع (كيم ٠٧-١٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	الرقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبنى
١	نجل ٢٠٦	الكتابة التقنية	٢	١٩١	١٩٣١٨	١٠٥٠-١٠٠٠	الثلاثاء	B٠٨٠-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الثلاثاء	B٠٨٠-٣	A٣١٣
٢	كيم ٤١٤	مادة مختارة ٢	٣	١٩١	١٩٣٨١	١٥٢٠-١٤٣٠	الخميس	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٥٢٠-١٤٣٠	الأحد	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الخميس	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٦٤-١٥٥٠	الأحد	B٠٨١-٣	A٣١٣
٣	كيم ٤٢٨	البوليمرات والبتروكيماويات	٢	١٩١	١٩٣٨٢	١٠٥٠-١٠٠٠	الأربعاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الأربعاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
٤	كيم ٤٣٤	الكيمياء التحليلية البيئية	٣	١٩١	١٩٣٨٣	١٣٢٠-١٢٣٠	الأربعاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الأربعاء	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٧٤٠-١٦٥٠	الاثنين	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٨٥٠-١٨٠٠	الاثنين	B٠٨١-٣	A٣١٣
٥	كيم ٤٤٧	الحفر المتجانسة وغير المتجانسة	٢	١٩١	١٩٣٨٤	١٠٥٠-١٠٠٠	الخميس	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١١٥٠-١١٠٠	الخميس	B٠٨١-٣	A٣١٣
٦	كيم ٤٤٨	كيمياء الحالة الصلبة وعلوم	٤	١٩١	١٩٣٨٥	١٣٢٠-١٢٣٠	الثلاثاء	A٠٨١-٣	A٣١٣
						١٣٢٠-١٢٣٠	الأحد	B٠٨١-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الثلاثاء	A٠٨١-٣	A٣١٣
						١٤٢٠-١٣٣٠	الأحد	B٠٨١-٣	A٣١٣

١٦ مجموع الوحدات



الشعب الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧-١٤٣٨	الكلية	العلوم
الفرع	المدينة الجامعية انتظام - طلاب	القسم	الكيمياء
المرحلة	الجامعية	التخصص:	كيمياء
المستوى	المستوى الثامن	الرزمة	كيمياء مستوى ثامن (كيم ٠٨-٠١٠١)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	رمز الشعبة	الرقم المرجعي	الأوقات	الأيام	الغرفة	المبنى
١	كيم ٤١٥	الكيمياء النووية والاشعاعية	٢	١٩١	١٩٣٤٨	١٣٢٠--١٢٣٠	الاثنين	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٤٢٠--١٣٣٠	الاثنين	B.٠٨١-٣	A٣١٣
٢	كيم ٤٢٩	كيمياء الكربوهيدرات والمنتجات	٤	١٩١	١٩٣٤٩	١٠٥٠--١٠٠٠	الأحد	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١١٥٠--١١٠٠	الأحد	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الأربعاء	B.٠٨١-٣	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	A.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٥٢٠--١٤٣٠	الثلاثاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الاثنين	A.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٦٤--١٥٥٠	الثلاثاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣
٤	كيم ٤٤٩	كيمياء النانو	٢	١٩١	١٩٤٤١	١٧٤٠--١٦٥٠	الثلاثاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣
						١٨٥٠--١٨٠٠	الثلاثاء	B.٠٨١-٣	A٣١٣

مجموع الوحدات ١١