



الجامعة التقنية الشمالية/كلية البوليتكنك/ الموصل
قسم تقنيات الصناعات الكيماوية والنفطية المرحلة الاولى
شعبة a

اليوم	المادة والوقت	المادة والوقت	المادة والوقت
الاحد	جريان موانع عملي 11:30-8:30	جريان موانع ن ق5 1:30-11:30	حقوق الانسان ق5 3:30-1:30
الاثنين	رياضيات ورشة التشغيل ق2 10:30-8:30	مصادر طاقة ن ورشة التشغيل الحراري ق1 12:30-10:30	مصادر طاقة عملي ورشة التشغيل الحراري ق1 2:30-12:30
الثلاثاء	الرسم الهندسي 11:30-8:30	الكيمياء التحليلية واللاعضوية عملي 2:30-11:30	الكيمياء التحليلية واللاعضوية نظري ق5 3:30-2:30
الاربعاء	الكيمياء التحليلية واللاعضوية نظري 10:30-8:30	الحاسوب (ع + ن) 12:30-10:30	الثرموداينمك ق6 1:30-12:30
الخميس	الثرموداينمك ن ق 2 الورشه 10:30-8:30	الثرموداينمك عملي 1:30-10:30	جريان موانع ن ق5 2:30-1:30



الجامعة التقنية الشمالية/كلية البوليتكنك الموصل



قسم تقنيات الصناعات الكيماوية والنفطية المرحلة الاولى شعبه (b)

اليوم	المادة والوقت	المادة والوقت	المادة والوقت
الاحد	8:30-10:30 الثرموداينمك ن ورشة ق2	12:30-10:30 الديمقراطية وحقوق الانسان ورشة ق2	2.30-11.30 رسم هندسي م2
الاثنين	10:30-8:30 جريان موانع ن ق6	12:30-10:30 رياضيات	2:30-12:30 جريان موانع ن ورشة ق2
الثلاثاء	11:30-8:30 كيمياء التحليلية واللاعضوية عملي	1:30-11:30 مصادر طاقة عملي ورشة ق1	3.30-1.30 مصادر طاقة ن ورشة ق1
الاربعاء	10:30-8:30 الحاسوب (ع+ن)	12:30-10:30 الكيمياء التحليلية واللاعضوية ن ورشة ق1	3:30-12:30 جريان موانع عملي
الخميس	11:30-8:30 الثرموداينمك عملي	11:30-10:30 الثرموداينمك ن ورشة ق2	12:30-11:30 الكيمياء التحليلية واللاعضوية ن ورشة ق2
			3.30-1.30 اللغة العربية ق6