



الجامعة التقنية الشمالية  
الكلية التقنية الهندسية / الموصل  
قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى  
الدراسات العليا – الدبلوم العالي – المواد الدراسية



الفصل الثاني				الفصل الاول			
عدد الوحدات	المادة	رقم المادة الفصلية	ت	عدد الوحدات	المادة	رقم المادة الفصلية	ت
2	تصميم أنظمة حرارية	01	1	3	ميكانيك الموائع المتقدم	01	1
3	عمليات القطع	02	2	3	انتقال الحرارة المتقدم	02	2
3	الطاقة المتجددة	03	3	2	تحليلات عددية متقدمة	03	3
3	عمليات تشكيل المعادن	04	4	2	مواد هندسية متقدمة	04	4
2	الأشعة السينية والمجهر الإلكتروني	05	5	3	تصميم مكائن متقدم	05	5
2	الاهتزازات	06	6	2	رياضيات تطبيقية متقدمة	06	6
2	لغة انكليزية	07	7	2	لغة انكليزية	07	7
				1	منهجية البحث العلمي	08	8
17	مجموع وحدات الفصل الثاني			18	مجموع وحدات الفصل الاول		