

مقررات قسم تقنيات المساحة

الاسم باللغة العربية: قسم تقنيات المساحة (الرمز SUT)

الاسم باللغة الانكليزية: Department of Surveying Techniques

المستوى الدراسي الاول – الفصل الأول

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU 100		٢	٠	٢	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	متطلبات الجامعة (اجباري)
NTU 101		2	٠	2	English Language	اللغة الانكليزية	
NTU 102		2	١	١	Computer	الحاسوب	
NTU 103		2	٠	2	Arabic language	اللغة العربية	
TIMO 110		٢	٠	٢	Mathematics 1	الرياضيات ١	متطلبات المعهد (اجباري)
TIMO 111		3	3	٠	Mechanical Workshops	معامل الميكانيك	
SUT 120		6	4	٢	Surveying 1	المساحة ١	متطلبات القسم (اجباري)
SUT 122		٤	٢	2	Aerial Photogrammetry 1	المسح الجوي ١	
SUT 128		2	2	٠	Computer Engineering Drawing 1	الرسم الهندسي بالحاسوب ١	
SUT 124		١	٠	١	Remote Sensing 1	الاستشعار عن بعد ١	
		26	١٢	١٤	مجموعة وحدات الفصل الدراسي الاول		

المستوى الدراسي الاول – الفصل الثاني

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU 104		2	1	1	Sport	الرياضة (اختياري)	
SUT 130		2	0	2	Spherical Triangles	المثلثات الكروية	متطلبات القسم (اجباري)
SUT 121		6	4	2	Surveying using Theodolite	المساحة باستخدام الثيودولايت	
SUT 129		2	2	0	Drawing using AutoCAD	الرسم باستخدام الأوتوكاد	
SUT 123		٤	2	2	Photogrammetry	المسح التصويري	
SUT 125		1	0	1	Image Processing	المعالجة الصورية	
SUT 126		1	0	1	Geomorphology	علم سطح الارض	
SUT 127		2	2	٠	Civil Workshops	معامل مدني	
		٢٠	١١	٩	مجموعة وحدات الفصل الدراسي الثاني		



الجامعة التقنية الشمالية المعهد التقني في الموصل

تقنيات المساحة

المستوى الدراسي الثاني – الفصل الأول

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU 200		2	٠	2	English Language	اللغة الانكليزية	متطلبات الجامعة (اجباري)
NTU 204		2	0	2	Profession Ethics	أخلاقيات المهنة	
NTU 203		٢	٠	٢		جرائم نظام البعث في العراق	
SUT 206		4	٢	2	Photogrammetry 2	المسح التصويري 2	متطلبات القسم (اجباري)
SUT 202		8	٦	٢	Plane Surveying	المساحة المستوية	
SUT 203		5	3	٢	Engineering Surveying	المسح الهندسي	
SUT 204		5	3	٢	Principles of Cartography	مبادئ الخرائط	
SUT 208		٢	٠	٢	Estimation and Specifications	المواصفات والتخمين	
SUT 205		4	3	1	Global Position system (GPS)	نظام التموضع العالمي	
SUT 207		3	3	0	Computer drawing of maps	رسم الخرائط بالحاسوب	
		37	20	17	مجموعة وحدات الفصل الدراسي الاول		



الجامعة التقنية الشمالية المعهد التقني في الموصل

تقنيات المساحة

المستوى الدراسي الثاني – الفصل الثاني

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
NTU 202		٢	٠	٢	Arabic language	اللغة العربية	متطلبات الجامعة (اجباري)
NTU 201		٢	١	١	Computer	الحاسوب	
SUT 213		4	٢	2	Digital surveying	المسح الرقمي	متطلبات القسم (اجباري)
SUT 209		8	٦	٢	Surveying using Total Station	المساحة باستخدام جهاز المحطة المتكاملة	
SUT 210		5	3	٢	Cadastral Surveying	المسح الكادسترائي	
SUT 211		5	3	٢	Design and preparation of maps	تصميم واعداد الخرائط	
SUT 215		٢	٠	٢	Quantity Surveying	المسح الكمي	
SUT 212		4	3	1	Geographic Information System (GIS)	نظم المعلومات الجغرافية GIS	
SUT 214		3	3	0	Computer design of roads	تصميم الطرق بالحاسوب	
SUT 216		3	3	٠	Project	المشروع	
		38	24	14	مجموعة وحدات الفصل الدراسي الاول		