

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		2	0	2	Democracy And Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	متطلبات الجامعة (اجباري)
NTU 101		2	0	2	English Language 1	اللغة الانكليزية 1	
NTU 102		2	1	1	Computer	الحاسوب	
NTU 103		2	0	2	Arabic language 1	اللغة العربية 1 (اجباري)	
NTU 104		2	1	1	sport	الرياضة (اختياري)	
TIKI 110		2	0	2	Mathematics	الرياضيات	متطلبات المعهد (اجباري)
TIKI 111		3	3	0	Mechanical Workshops	معامل الميكانيك	
SUT 120		6	4	2	Surveying	المساحة	متطلبات القسم (اجباري)
SUT 122		4	2	2	Aerial Photogrammetry	المسح الجوي	
SUT 124		1	0	1	Remote Sensing	الاستشعار عن بعد	
SUT 128		2	2	0	Computer Engineering Drawing 1	الرسم الهندسي بالحاسوب 1	
		28	13	15	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 107		2	0	2	French Language	اللغة الفرنسية (اختياري)	المتطلبات الجامعية
TIKI 112		2	0	2	Spherical triangles	المثلثات الكروية	متطلبات المعهد
SUT 121		6	4	2	Surveying BY Using Theodolite	المساحة باستخدام الثيودوليت	متطلبات القسم اجباري
SUT 123		4	2	2	Photogrammetry1	المسح التصويري 1	
SUT 125		1	0	1	Image Processing	المعالجة الصورية	
SUT 126		1	0	1	Geomorphology	علم سطح الارض	
SUT 127		2	2	0	Civil Workshops	معامل مدني	
SUT 129		2	2	0	Drawing using Computer	الرسم باستخدام الاوتوكاد	
SUT 130		0	0	0	Summer training	التدريب الصيفي	
		18	10	8	مجموعة وحدات الفصل الدراسي الثاني		

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	0	2	English Language	اللغة الانكليزية	متطلبات الجامعة (اجباري)
NTU 204		2	0	2	Profession Ethics	أخلاقيات المهنة	
NTU 203		2	0		Baath regime crimes in iraq	جرائم نظام البعث في العراق	
SUT 202		8	6	2	Plane Surveying	المساحة المستوية	متطلبات القسم (اجباري)
SUT 206		4	2	2	Photogrammetry 2	المسح التصويري 2	
SUT 203		5	3	2	Engineering Surveying	المسح الهندسي	
SUT 204		5	3	2	Principles of Cartography	مبادئ الخرائط	
SUT 205		4	3	1	Global Position system (GPS)	نظام التموضع العالمي	
SUT 208		2	0	2	Estimation and Specifications	المواصفات والتخمين	
SUT 207		3	3	0	Computer drawing of maps	رسم الخرائط بالحاسوب	
		37	20	17	مجموعة وحدات الفصل الدراسي الاول		

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		2	0	2	Arabic Language	اللغة العربية	المتطلبات الجامعية
NTU 201		2	1	1	Computer	الحاسوب	
SUT 209		8	6	2	Geodetic Surveying	المساحة الجيوديسية	متطلبات القسم اجباري
SUT 213		4	2	2	Digital surveying	المسح الرقمي	
SUT 210		5	3	2	Cadastral Surveying	المسح الكادستراني	
SUT 211		5	3	2	Design and preparation of maps	تصميم واعداد الخرائط	
SUT 212		4	3	1	Geographic Information System (GIS)	نظامالمعلومات الجغرافية GIS	
SUT 215		2	0	2	Quantity Surveying	المسح الكمي	
SUT 214		3	3	0	Computer design of roads	تصميم الطرق بالحاسوب	
SUT 216		3	3	0	Project	المشروع	
		38	24	14	مجموعة وحدات الفصل الدراسي الاول		