

## ملحق رقم (1)

### الإستبانة

طرق التدريس والوسائل المستخدمة تساعد في تطوير مقرر الرسم الهندسي في جامعة السودان للعلوم و  
التكنولوجيا

الرقم	العبارات	أوافق	محايد	لاأوافق
1	تستخدم السبورة التقليدية فقط في تدريس مقرر الرسم الهندسي			
2	يستخدم الطلاب المسطرة حرف T في دراسة مقرر الرسم الهندسي			
3	تستخدم الوسائل الإيضاحية في تدريس مقرر الرسم الهندسي			
4	تستخدم طريقة التدريب العملي في تدريس مقرر الرسم الهندسي			
5	تستخدم طريقة المشروعات في تدريس مقرر الرسم الهندسي			
6	يتم إستخدام طريقة الإكتشاف الموجهة في تدريس مقرر الرسم الهندسي			
7	تستخدم طريقة المناقشة لتدريس مقرر الرسم الهندسي			
8	هنالك مناقشة جماعية بعد الانتهاء من كل محاضرة			
9	تستخدم طريقة حل المشكلات الجماعية في تدريس مقرر الرسم الهندسي			

## دراسة الرسم الهندسي وإستخدامه في العمل يؤدي إلى زيادة الإنتاج

الرقم	العبارات	أوافق	محايد	لاأوافق
1	تساعد دراسة مقرر الرسم الهندسي في تجويد العمل الهندسي			
2	تساعد مقررات الرسم الهندسي في تطوير التصنيع في السودان			
3	تنمى دراسة مقررات الرسم الهندسي الإبداع			
4	يزيد إتقان الرسم الهندسي من مقدرات المهندس الخاصة			
5	تساعد الرسومات الهندسية في فهم المعلومة في أقل وقت			
6	تجويد الرسومات الهندسية قبل البدء في العمل تزيد من الإنتاج			
7	ينمى الرسم الهندسي الخيال			
8	كلما زادت مهارات الرسم الهندسي زاد الإنتاج			

اساليب التقويم المستخدمة في مقرر الرسم الهندسى لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا غير مواكب

الرقم	العبارات	أوافق	محايد	لاأوافق
1	يؤدى التقويم الحالى بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا إلى تحديث مقرر الرسم الهندسى			
2	تقوم عملية التقويم الحالية على أسس جيدة			
3	تقود عملية التقويم التى تعتمد علي معايير الجودة إلى إتخاذ قرارات سليمة			
4	تؤدى عملية التقويم إلى تحقيق الأهداف المطلوبة من تدريس مقرر الرسم الهندسى			
5	تؤدى عملية التقويم إلى معرفة نقاط القوة والضعف في مقرر الرسم الهندسى			
6	يعتمد التقويم علي خبرة الشخص المقوم فقط			
7	يساعد تدريب أساتذة الرسم الهندسى علي الإستخدام الجيد لطرق التقويم في تطوير مقررات الرسم الهندسى			
8	تواكب طرق تقويم الرسم الهندسى في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا الجامعات العالمية			

لأساليب التقويم الحديثة



بسم الله الرحمن الرحيم

الأستاذ الفاضل

حفظكم الله

تحية طيبة وبعد

نسبة للتطورات العالمية الهائلة زاد الإهتمام العالمى والمحلى بتطوير طرق التدريس الحالية باستخدام التقنيات الحديثة لمواكبة التطورات ولربط البحوث النظرية بالواقع العلمى والمجتمع ، يقوم الباحث بإجراء دراسة ميدانية تتمثل في الأستبيان المرفق . حول موضوع البحث والذي بعنوان (تقويم وتطوير تدريس مادة الرسم الهندسى بكلية التكنولوجيا – جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ) الرجاء التكرم بالإجابة على الأسئلة التالية حول محور التطوير لما لكم من دراية وخبرة في هذا المجال .

وشكراً،،،،

الباحث

محمد

