

الخطة البحثية الخماسية لقسم الغزل والنسيج والتريكو من العام الجامعى ٢٠٢٠ وحتى العام ٢٠٢٥

م	مجالات الخطة البحثية	الأهداف	المستخرجات عدد البحوث المستهدفة			مؤشرات النجاح	المسئول عن التنفيذ	فترة التنفيذ	التكلفة المتوقعة
			ماجستير	دكتوراه	أبحاث				
١	الفنون التطبيقية القديمة والمعاصرة	١-تاريخ وتذوق فنون المنسوجات والتريكو	٢	-	-	نشر ابحاث ومناقشة رسائل علمية	القسم العلمي	٢٠٢٥-٢٠٢٠	٤٠٠٠
		٢- مدارس ومذاهب واتجاهات تصميم المنسوجات للرواد والمعاصرين	١	١	١				٦٠٠٠
		٣-طرق تصميم المنسوجات فى العصور المختلفة	١	-	-				٢٠٠٠
		٤- المواد والطرق التى تستخدم فى علاج وترميم الآثار النسيجية المختلفة	١	١	-				٤٠٠٠
		٥- الحفاظ على الهوية المصرية والتصميم المصرى	١	١	١				٩٠٠٠
		٦-الحرف النسيجية اليدوية التراثية وصياغتها فى قالب معاصر لتنمية الصناعات الصغيرة	٢	١	١				١٢٠٠

٩٠٠٠	٢٠٢٥-٢٠٢٠	القسم العلمي	نشر ابحاث وعمل معارض ومناقشة رسائل علمية	١	١	١	١-تنمية الابداع والابتكار فى تصميم المنسوجات والتريكو	التصميم	
٩٠٠٠				١	١	١	٢-تصميم المنسوجات بين الاصالة والحداثة		
٩٠٠٠				١	١	١	٣-تأثير تنوع التراكيب النسيجية على المظهر الجمالى للأقمشة		
٩٠٠٠				١	١	١	٤-أثر البيئة على التصميم والفكر الابداعى لمصمم المنسوجات		
٩٠٠٠				١	١	١	٥-تطوير طرق وعمليات تصميم المنسوجات		
٩٠٠٠				١	١	١	٦- استخدام الحاسب الألى فى تصميم المنسوجات		
١٥٠٠٠	٢٠٢٥-٢٠٢٠	القسم العلمي		١	١	١	١-انتاج وتطوير الأقمشة التقنية والذكية	التكنولوجيا	
١٨٠٠٠				١	١	١	٢-تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها فى مجال المنسوجات		
١٥٠٠٠				١	١	١	٣-دور التكنولوجيا الحديثة فى تصنيع منسوجات ذات كفاءة اداء عالية		

١٥٠٠٠				١	١	١	٤-انتاج خيوط بمواصفات جديدة وذات جودة عالية		
١٢٠٠٠			نشر ابحاث وعمل براءات اختراع ومناقشة رسائل علمية	١	١	١	٥-تطور اداء ماكينات انتاج الغزل والنسيج والتريكو		
١٢٠٠٠				١	١	١	٦-استخدام الخلطات بين الألياف لتحسين مستوى الأداء للأقمشة		
١٢٠٠٠				١	١	١	٧-توظيف التراكيب النسجية في تحسين خواص الأداء الوظيفي للأقمشة		
١٢٠٠٠				١	١	١	٨-تأثير عوامل التركيب البنائي على خواص الأقمشة		
٦٠٠٠				١	١	١	٩- التقنيات الحديثة في صناعة السجاد والموكيت		
٦٠٠٠				١	١	١	١٠-التنمية المستدامة في صناعة الغزل والنسيج والتريكو		
٦٠٠٠	٢٠٢٥-٢٠٢٠	القسم العلمي	حل مشكلات الصناعة ونشر ابحاث ومناقشة رسائل علمية	١	١	-	١-مراقبة الجودة في مراحل انتاج الغزل والنسيج والتريكو	ادارة الانتاج ومراقبة الجودة	
٦٠٠٠				-	١	١	٢-التقنيات الحديثة في اختبارات المنتجات النسيجية وفحص ومراقبة الجودة		

٦٠٠٠				-	١	١	٣-ادارة المعلومات والتخطيط فى صناعة المنسوجات		
٦٠٠٠				١	١	-	٤-تنظيم وادارة مؤسسات انتاج الغزل والنسيج والتركيب		
٦٠٠٠				١	-	١	٥- البحث فى مجال الادارة الالكترونية لتحسين الأداء فى المؤسسات النسيجية		
٦٠٠٠	٢٠٢٥-٢٠٢٠	القسم العلمي	نشر ابحاث ومناقشة رسائل علمية	-	١	١	١-تسويق المنتجات النسيجية	التسويق ودارسة الجدوى	
٦٠٠٠				١	١	-	٢- دراسة الجدوي للمشروعات النسيجية واثر ذلك على الارتقاء بالصناعات النسيجية		