

**عناوين مشاريع التخرج المقترحة لطلاب السنة الخامسة في قسم هندسة الغزل والنسيج
للعام الدراسي 2025-2026**

عنوان المشروع	
1	دراسة تشكيل شبكات نانوية مضادة للبكتريا
2	دراسة إمكانية تصنيع خيط متعدد الطبقات باستخدام تقنية الغزل الكهربائي
3	دراسة إمكانية تصنيع جهاز إنتاج ألياف نانوية بطريقة التشكيل اللاإبري
4	دراسة إمكانية تصنيع طرف صناعي باستخدام ألياف طبيعية
5	دراسة بعض الاختبارات المطبقة على صمام قلب مصنع من مواد نسيجية
6	دراسة إمكانية تصنيع خيط خياطة من البولي بروبيلين
7	دراسة تنظيف ألياف الصوف بطرق صديقة للبيئة
8	استخلاص أصبغة طبيعية بمساعدة الميكروويف وتطبيقها على الأقمشة
9	الطباعة بالإزالة على أقمشة الجينز
10	استخلاص أصبغة طبيعية من بقايا القهوة وتطبيقها على الأقمشة القطنية
11	تشكيل خيوط ناقله للكهرباء عن طريق المعالجة الكيميائية
12	تصنيع شبكات غير منسوجة صديقة للبيئة مدعمة بمسحوق نوى التمر المفحم لفلتر المياه الملوثة بالأصبغة
13	دراسة تأثير إضافة قشور البيض على بعض مواصفات الشبكات البوليميرية غير المنسوجة
14	تطوير مستشعرات لونية غير منسوجة
15	تصنيع شبكات غير منسوجة محبة للماء من بولي لاكتيك أسيد مع إضافات مختلفة
16	مقارنة الأداء الكهربائي بين الأقمشة غير المنسوجة المصنعة بالغزل بالنفخ وغير المنسوجة المطوية بالرش
17	دراسة تأثير إضافة الصمغ العربي على مواصفات الشبكات البوليميرية غير المنسوجة
18	دراسة عملية لمقارنة خصائص أقمشة السنغل جورسيه والريب والأنترلوك المستخدمة في تصنيع الألبسة الخارجية
19	دراسة تأثير الدعاية الالكترونية على تسويق الملابس الجاهزة
20	دراسة تحليلية حسية لمسية لأقمشة التريكو المستخدمة في تصنيع الألبسة الجاهزة
21	دراسة عملية مقارنة بين بنية وخصائص أقمشة الفليس 2 والفليس 3
22	دراسة مقارنة المواصفات الفيزيائية والميكانيكية لأقمشة الجوت المستخدمة في التعبئة
23	دراسة تأثير مدة وطرق التخزين المختلفة على الخواص الفيزيائية والميكانيكية للأقمشة
24	تقييم أداء أقمشة الخيام تحت الظروف الجوية المختلفة
25	التخطيط والرقابة في مشروعات الصناعات النسيجية
26	دراسة تأثير بعض متغيرات عملية لف الكون على المواصفات الفيزيائية والميكانيكية للغزل
27	دراسة إمكانية دمج الطباعة ثلاثية الأبعاد مع الملابس الجاهزة ودراسة تأثيرها في بعض الخواص
28	دراسة العلاقة بين مقاسات أجزاء الباترون في اللباس النسائي

29	دراسة بعض خواص الأقمشة المخصصة لملايس عمال النفط
30	دراسة تأثير بعض متغيرات القماش في خواص الانسدالية
31	دراسة امكانية انتاج خيوط من مزيج بوليستر مع فسكوز ودراسة خصائصها
32	دراسة تحسين خواص خيوط الفسكوز من خلال تطبيق معالجات كيميائية
33	تصنيع مواد مركبه مدعمه بألياف بولي ايتلن عالي الكثافة ودراسة خواصها
34	دراسة تأثير متغيرات عمليه تصنيع أشرطة البولي بروبيلن المستخدمة في صناعه الحصر
35	دراسة امكانيه تصنيع الأشرطة المستخدمة في صناعة أكياس التعبئة من مزيج بولي ايتلن وبولي بروبيلن
36	دراسة الات غزل خيوط الأكريليك وصيانتها
37	دراسة تأثير بعض متغيرات آلة الغزل الحلقي على خواص خيوط البوليستر
38	دراسة الات اللف في خط انتاج خيوط الأكريليك
39	دراسة الات التضخيم بخط انتاج خيوط الأكريليك
40	دراسة تأثير معالجة قماش القطن الخام بتقنية البلازما
41	دراسة تأثير المعالجة بالمواد العطرية على بعض خواص أقمشة القطن والبوليستر
42	دراسة تأثير المعالجة بالبلازما على الناقلية الكهربائية للأقمشة
43	تحسين كفاءة تنشية الخيوط القطنية في مصانع النسيج السورية باستخدام الأوليفيرا

رئيس قسم هندسة الغزل والنسيج

د. غزل طهماز

