

## الموضوعات المقترحة لامتحانات القبول للدراسات العليا بقسم هندسة الغزل والنسيج

1	Fundamentals of cotton Yarns spinning technology	أساسيات تكنولوجيا غزل الخيوط القطنية
2	Advances in yarn spinning technology	الحدث في تكنولوجيا غزل الخيوط
3	Mechanics of plied yarns.	ميكانيكا الخيوط المزوية
4	Costs of manufacturing yarn	تكلفة تصنيع الخيوط
5	Production planning for new spinning mills	تخطيط الإنتاج بمصانع الغزل الحديثة
6	Quality control in textile mills	ضبط الجودة في مصانع الغزل والنسيج
7	Quality evaluation of multiple mixed quantitative and qualitative properties of fabrics.	تقييم الجودة للخواص المتعددة الكمية والنوعية المختلطة للأقمشة
8	Recent developments in weaving technology	التطورات الحديثة في تكنولوجيا النسيج
9	Recent developments in weaving preparation	التطورات الحديثة في تحضيرات النسيج
10	Recent developments in weaving mill organization	الاتجاهات الحديثة في تنظيم مصانع النسيج
11	Production and properties of technical fabrics	إنتاج وخصائص الأقمشة التقنية
12	Advances in Knitting Technology	التطورات الحديثة في تكنولوجيا التريكو
13	Fabric Tailorability	قابلية الحياكة للأقمشة

14	Textile chemistry	كيمياء المنسوجات
15	Polymerization and textile polymers	البلمرة و البوليمرات النسجية
16	Wet processing of cellulosic fibers	المعالجات الرطبة للألياف السليلوزية
17	Advances in finishing technology	التطورات الحديثة في تكنولوجيا التجهيز

الامتحان عبارة عن عرض تقديمي (Power Point) لا يزيد عن 30 دقيقة ثم يتم سؤال الطالب في ما قدمه من خلال لجنه مختصة من السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم