

هذه البرامج خاصة بالدارسين
داخل
جمهورية مصر العربية



قاعة المحاضرات الخاصة بمركز التدريب الدولي

البرنامج التدريبي رقم (١)
" إعداد فرازين "

أولاً : المحاضرات :

- نشأة الأقطان وطرق التربية لإنتاج الأصناف الجديدة وإنتاج وتحديث السلالات .
- أصول الأصناف المنزرعة وصفاتها وطرق المحافظة على أصناف القطن من التدهور .
- إنتاج وإستهلاك القطن في مصر والعالم .
- التركيب الدقيق لشعيرات القطن (الخواص الطبيعية والميكانيكية لشعيرات القطن) .
- فرز أصناف القطن التجارية
- تقييم الأقطان الزهر والشعر
- إعداد القطن للحليج وأنواع الحلاجات ومدى ملائمتها لأصناف القطن المصري
- أشكال طرائح القطن والعوامل المؤثرة عليها
- طرق تقدير التصافي
- المستندات المستخدمة في مراحل تداول القطن
- أسباب تدهور الخواص الطبيعية لأصناف القطن المنزرعة
- تقييم مستويات الأداء بالمحالج
- دور الحليج في المحافظة على الصفات الطبيعية لشعرة القطن
- طرق حساب تكاليف عمليات الحليج
- طرق تضريب القطن الزهر وحسابات التضريبية والتطبيقية – طرق المحافظة على الجودة
- طرق نقل وتنظيف القطن الزهر وأثرها على صفات الجودة
- تأثير الرطوبة على خواص القطن في جميع مراحل تداوله
- دور الفراز في تطبيق قانون مراقبة أصناف القطن ومنع الخلط في مراحل تداول القطن
- المشكلات الفنية التي تواجه الفراز (بالحلقات والمحالج والمكابس)
- قوانين تحرير تجارة القطن واللوائح التنفيذية
- نظم تجارة وتسويق القطن المصري في السوق العالمية
- طرق إعداد القطن المصري للتصدير
- التصدير المباشر من المحالج
- الأقطان المفتوحة وإجراءات معاينتها وتقييمها وتداولها
- نظام فرز القطن الأبلند ومقارنته بنظام فرز القطن المصري

ثانياً : التدريب العملي والميداني :

- صالة الفرز : التدريب على فرز الأصناف التجارية (صنف - رتبة)
- معامل اختبارات الغزل والتيلة : التدريب على طرق قياس الصفات الطبيعية والميكانيكية باستخدام الأجهزة التقليدية – الأجهزة الحديثة
- معامل اختبارات الرطوبة : التدريب على طرق قياس نسبة الرطوبة القياسية في القطن باستخدام أحدث أجهزة اختبارات الرطوبة
- المحالج : التعرف على جميع مراحل تداول القطن داخل المحالج
- بورصة مينا البصل : التعرف على طرق سحب عينات الرطوبة والتحكيم ودور الفراز في .
- كل مرحلة - ودور الخبراء المحلفين- طرق إعداد صناديق النماذج القياسية
- المكابس : المراحل التي يمر بها القطن داخل المكابس إلى أن يتم كبسه في بالات للتصدير

مدة الدراسة وميعاد الدورة تتم بالاتفاق مع
مركز التدريب الدولي

البرنامج التدريبي رقم (٢)
" فرز وحليج واختبارات القطن "

أولاً : المحاضرات :

- التركيب الدقيق لألياف القطن
- الصفات الطبيعية والميكانيكية لألياف القطن
- العوامل المؤثرة على إنتاج و صفات ألياف القطن (بيئية – فسيولوجية – وراثية كائنات دقيقة)
- تأثير بعض مبيدات الآفات على محصول القطن
- علاقة تركيب ألياف القطن بامتصاص الرطوبة وأثرها على ظروف التشغيل
- علاقة الرتبة بالصفات الطبيعية والميكانيكية وأثرها على ظروف التشغيل
- فرز الأصناف التجارية وتقييمها
- وسائل نقل وتنظيف القطن وأثرها على الإنتاج و صفات الجودة
- تضريب القطن الزهر (طرق حساباته – حسابات التطبيقه)
- مقارنة بين الحلاجات المنشارية والإسطوانية والسكينة الدوارة فى كفاءة الإنتاج
- ظاهرة التلوث فى القطن المصرى وكيفية الحد منها
- الإستخدام الإقتصادى لمخلفات الحليج
- تقييم مستوى الأداء بالمحليج
- نظام فرز القطن الأبلند
- إنتاج السلالات الجديدة
- الأقطان المفتوحة وإجراءات معاينتها وتقييمها وتداولها
- تجربة التصدير المباشر من المحالج
- قوانين تنظيم تجارة القطن واللوائح التنفيذية
- إحصاء تطبيقي

ثانياً : التدريب العملى والميدانى :

- صالة الفرز : التدريب على فرز الأصناف التجارية (صنف - رتبة)
- معامل اختبارات الغزل والتيلة : التدريب على طرق قياس الصفات الطبيعية والميكانيكية باستخدام الأجهزة التقليدية – الأجهزة الحديثة
- معامل اختبارات الرطوبة : التدريب على طرق قياس نسبة الرطوبة القياسية فى القطن باستخدام أحدث أجهزة اختبارات الرطوبة
- المحالج : التعرف على جميع مراحل تداول القطن داخل المحليج
- بورصة مينا البصل : التعرف على طرق سحب عينات الرطوبة والتحكيم ودور الخبراء المحلفين وطرق إعداد صناديق النماذج القياسية
- المكابس : المراحل التي يمر بها القطن داخل المكابس إلى أن يتم كبسه فى بالات للتصدير

مدة الدراسة وميعاد الدورة تتم بالاتفاق مع
مركز التدريب الدولي

**البرنامج التدريبي رقم (٣)
" الأعمال الفنية والتجارية لتسويق القطن "**

أولاً : المحاضرات :

- الأهمية الاقتصادية للقطن في مصر والعالم
- فرز الأصناف التجارية وتقييمها
- حليج القطن وتقييم مستوى الأداء بالمحالج
- الأسس الفنية لسحب العينات وأهميتها الاقتصادية
- الأهمية التكنولوجية للصفات الطبيعية والميكانيكية لشعرة القطن
- تقدير التصافي والعوامل المؤثرة عليها
- قانون مراقبة أصناف القطن ومنع الخلط
- الأسس الفنية لتسعير القطن في مراحل تسويقه
- فئات التأمين على القطن في مراحل تداوله
- المشتريات والمبيعات وطرق التمويل المختلفة
- طرق إعداد القطن للتصدير في مصر
- قوانين تحرير تجارة القطن واللوائح التنفيذية
- نظم تجارة وتسويق القطن المصري في السوق العالمية
- كيفية التعامل مع أقطان التصدير والمستندات الخاصة بها
- استيراد الأقطان الأجنبية وأثرها الإقتصادي
- إحصاء تطبيقي

ثانياً : التدريب العملي والميداني :

- صالة الفرز : التدريب على فرز الأصناف التجارية (صنف - رتبة)
- معامل اختبارات الغزل والتيلة : التدريب على طرق قياس الصفات الطبيعية والميكانيكية باستخدام الأجهزة التقليدية – الأجهزة الحديثة
- معامل اختبارات الرطوبة : التدريب على طرق قياس نسبة الرطوبة القياسية في القطن باستخدام أحدث أجهزة اختبارات الرطوبة
- المحالج : التعرف على جميع مراحل تداول القطن داخل المحالج
- بورصة مينا البصل : التعرف على طرق سحب عينات الرطوبة والتحكيم ودور الخبراء المحلفين وطرق إعداد صناديق النماذج القياسية
- المكابس : المراحل التي يمر بها القطن داخل المكابس إلى أن يتم كبسه في بالات للتصدير

مدة الدراسة وميعاد الدورة تتم بالاتفاق مع
مركز التدريب الدولي

البرنامج التدريبي رقم (٤)
" اختبارات التيلة والغزل "

أولاً : المحاضرات :

- منشأ ألياف القطن ومراحل نموها
- التركيب الدقيق لشعرة القطن
- العوامل المؤثرة على صفات ألياف القطن (وراثية / بينية / فسيولوجية / كائنات دقيقة / معاملات زراعية)
- الصفات الطبيعية والميكانيكية لشعرة القطن
- الأجهزة التقليدية والحديثة لقياس الصفات التكنولوجية لشعيرات القطن ومدى ملائمتها لأصناف القطن المصري
- فرز القطن المصري - عوامل تحديد الصنف ورتبة الشعر
- أثر التسقيط الكيماوي لأوراق القطن على بعض صفات التيلة
- طرق معايرة وصيانة الأجهزة
- العلاقة بين الرتب و صفات الجودة لألياف القطن
- نسبة الرطوبة - تقديرها - أثرها على صفات ألياف القطن
- علاقة صفات ألياف القطن بجودة الغزل
- مراقبة الجودة في مراحل الغزل
- طرق الغزل المختلفة
- ظاهرة تكوين العقد وأثرها على المنتج النهائي
- إمكانية تصدير القطن في صورة خيوط مغزولة وأثر ذلك على الاقتصاد المصري
- اختبارات خواص الخامات النسيجية في ظروف الجو القياسي
- أسس تصميم التجارب وتحليل البيانات .

ثانياً : التدريب العملي والميداني :

- صالة الفرز : التدريب على فرز الأصناف التجارية (صنف - رتبة)
- معام اختبارات الغزل والتيلة : التدريب على طرق قياس الصفات الطبيعية والميكانيكية باستخدام الأجهزة التقليدية - الأجهزة الحديثة
- معام اختبارات الرطوبة : التدريب على طرق قياس نسبة الرطوبة القياسية في القطن باستخدام أحدث أجهزة اختبارات الرطوبة
- المحالج : التعرف على جميع مراحل تداول القطن داخل المحالج
- بورصة مينا البصل : دور الخبراء المحلفين - طرق إعداد صناديق النماذج القياسية
- المكابس : المراحل التي يمر بها القطن داخل المكابس إلى أن يتم كبسه في بالات للتصدير
- زيارات ميدانية لشركات الغزل

مدة الدراسة وميعاد الدورة تتم بالاتفاق مع
مركز التدريب الدولي

**البرنامج التدريبي رقم (٥)
" المرشحين للعمل خبير ابتدائي بالبورصة "**

أولاً : المحاضرات :

- منشأ ألياف القطن والتركيب الدقيق لشعرة القطن .
- الصفات التكنولوجية لشعرة القطن .
- أهمية الفرز والشروط اللازمة لأجرانه.
- عمليات التداول والحليج وإجراءات عملية التصافي .
- تأثير الرطوبة على مراحل التداول .
- التلوث في القطن المصرى وكيفية الحد منها .
- أسس تسعير أصناف القطن .
- قوانين تنظيم تجارة القطن واللوائح التنفيذية .
- قوانين مراقبة الاصناف ومنع الخلط .
- دور البورصة في تجارة القطن في ظل التسويق الحر .
- إجراءات تداول القطن المفتوح (إجراءات المعاينة – التقييم – التصنيف – التداول) .
- تجربة التصدير المباشر من المحالج .
- استيراد الاقطان الأجنبية وتصنيعها محليا واثرها الأقتصادي .
- فرز القطن الأبلند .
- إجراءات التحكيم على القطن .
- الشروط اللازمة لمعاينة اللوطات وسحب العينات .
- طرق إعداد النماذج القياسية .

ثانياً : التدريب العملى والميدانى :

- صالة الفرز : التدريب على فرز الأصناف التجارية (صنف - رتبة)
- معامل اختبارات الغزل والتيلة : التدريب على طرق قياس الصفات الطبيعية والميكانيكية باستخدام الأجهزة التقليدية – الأجهزة الحديثة
- معامل اختبارات الرطوبة : التدريب على طرق قياس نسبة الرطوبة القياسية في القطن باستخدام أحدث أجهزة اختبارات الرطوبة
- المحالج : التعرف على جميع مراحل تداول القطن داخل المحالج
- بورصة مينا البصل : التعرف على طرق سحب عينات الرطوبة والتحكيم ودور الخبراء المحلفين وطرق إعداد صناديق النماذج القياسية
- المكابس : المراحل التي يمر بها القطن داخل المكابس إلى أن يتم كبسه في بالات للتصدير

مدة الدراسة وميعاد الدورة تتم بالاتفاق مع
مركز التدريب الدولي

البرنامج التدريبي رقم (٦)
" فرز القطن الأبلند "

أولا : المحاضرات :

- الإنتاج العالمي للقطن الأبلند .
 - طرق جني الأقطان الأبلند في الدول المنتجة له
 - حليج القطن الأبلند وسحب العينات
 - نظام الفرز الأمريكي - بطاقة الفرز وعناصرها
 - رتب القطن الأمريكي ومجموعات الألوان
 - النماذج القياسية والرتب الوصفية
 - تحديد العينات الغير متجانسة
 - نماذج طول التيلة واستخدامها عمليا
 - الأخطاء الشائعة في فرز القطن
 - استيراد القطن الأبلند وتأثير ذلك على تسويق القطن المصري
 - النظم العالمية لتسعين القطن الأبلند
 - المحافظة على الأقطان المصرية ومنع الخلط
- ثانيا : التدريب العملي :
- التدريب العملي على فرز الأقطان الأبلند .

مدة الدراسة وميعاد الدورة تتم بالاتفاق مع
مركز التدريب الدولي

البرنامج التدريبي رقم (٧)
" التمويل والتأمين على القطن "

أولا : المحاضرات :

- إجراءات التأمين على القطن في مختلف مراحل تداوله – فئات التأمين
- التعرف على أسباب الحوادث – تحديد المسؤولية – كيفية الوقاية منها
- فرز أصناف القطن التجارية
- القوانين والقرارات المنظمة لتداول الأقطان نواتج الإنقاذ
- تأثير التخزين على خواص الأقطان
- الطرق الصحيحة لإجراءات التخزين للمحافظة على القطن من التلف
- أثر الرطوبة على خواص القطن في مراحل تداوله وتخزينه
- أسس تسعير الأقطان في مراحل تسويقها المختلفة
- قوانين تنظيم تجارة القطن واللوائح المنظمة له
- إجراءات تداول القطن المفتوح (المعاينة – التقييم – التصنيف – التداول)

ثانيا : التدريب العملي والميداني :

- صالة الفرز : التدريب على فرز الأصناف التجارية (صنف - رتبة)
- معامل اختبارات الغزل والتيلة : التدريب على طرق قياس الصفات الطبيعية والميكانيكية باستخدام الأجهزة التقليدية – الأجهزة الحديثة
- معامل اختبارات الرطوبة : التدريب على طرق قياس نسبة الرطوبة القياسية في القطن باستخدام أحدث أجهزة اختبارات الرطوبة
- المحالج : التعرف على جميع مراحل تداول القطن داخل المحالج
- بورصة مينا البصل : دور الخبراء المحلفين وطرق إعداد صناديق النماذج القياسية
- المكابس : المراحل التي يمر بها القطن داخل المكابس إلى أن يتم كبسه في بالات للتصدير

مدة الدراسة وميعاد الدورة تتم بالاتفاق مع
مركز التدريب الدولي