

في مركز تكنولوجيا التعليم بجامعة قطر: تصميم وانتاج الوسائل التعليمية المتنوعة التي تخدم تدريس المقررات الجامعية

كتب - خيرى نور الدين

قام مركز تكنولوجيا التعليم في العام الجامعي الحالي بالعديد من الانشطة والفعاليات حيث قامت وحدة الانتاج بشعبتها (التصميم والرسم والتصوير الفوتوغرافي) بتصميم وانتاج الوسائل التعليمية التي تخدم تدريس المقررات الجامعية في مختلف كليات الجامعة واقسامها الاكاديمية وتنوعت هذه الوسائل لتشمل تصميم الشفافيات والشرائح الفوتوغرافية والرسوم البيانية والتوضيحية.

فقد قامت شعبة التصميم والرسم بمايلي:

* تصميم وانتاج شفافيات حرارية وملونة بلغ عددها ٥٥٨٣.

* تصميم رسوم خطية وبيانية للبحوث العلمية بلغ عددها ٤٠٣.

* خطوط يدوية واعلانات بلغ عددها ٣٨٨١.

* اخراج فني وتصميم مطبوعات بلغ عددها ٩٩٣.

* نسخ اوراق ٢٣١,٣٠٩

* تصوير ملون على ورق عادي ١٠,١٧٠.

كما قامت شعبة التصوير الفوتوغرافي بمايلي:

* طبع صور على ورق ملون بلغ عددها ١٠,٢٥٩.

* طبع صور علمية على ورق غير ملون عدد ٩١٦ صورة.

* انتاج شرائط ملونة بلغ عددها ٤,٥٧٩.

* تصوير وتحميض افلام ملونة موجبة ٣٣٤.

كما قامت وحدة التداول والخدمات الفنية بالعديد من المهام لخدمة العملية التعليمية بالجامعة وما يصاحبها من أنشطة ثقافية واجتماعية ورياضية حيث قامت بتسجيل ٧١٧ ساعة للندوات والحلقات الدراسية وورش العمل إلى جانب اصدار الطبعة الثانية من دليل الافلام والمواد التعليمية وتوزيعه على الاقسام.

اما وحدة التليفزيون والتسجيلات الاذاعية فقد قامت بتسجيل المحاضرات العامة والجلسات الافتتاحية للندوات والحلقات الدراسية التي نظمتها الكليات ومراكز البحوث وذلك على اشرطة فيديو وبلغ اجمالي هذه التسجيلات ١٠٥ ساعات وجميع هذه التسجيلات مودعة بمكتبة الافلام والمواد التعليمية إلى جانب تسجيل

الانشطة الطلابية المختلفة كذلك اتمت الوحدة تحويل ٤١ من افلام الصور المتحركة ١٦ ام إلى فيديو لخدمة دروس التربية العملية في المدارس بسبب توافر اجهزة الفيديو فيها كما تم انتاج افلام تسجيلية لكلية العلوم والكلية التكنولوجية.

تجهيزات حديثة

اما بالنسبة للتجهيزات الحديثة بالمركز فقد تم تزويد شعبة التصميم والرسم باجهزة حاسبات شخصية والرمجات اللازمة لتصميم الوسائل التعليمية بواسطة الحاسب الالى.

كما تم تزويد شعبة التصوير الفوتوغرافي باجهزة حديثة لتحميض الافلام وطبع الصور الملونة.

وتم تزويد استوديو التليفزيون بكاميرا محمولة ذات امكانيات متطورة للمساعدة في تغطية أنشطة الجامعة وكذلك وحدة مونتاج.

كذلك تم تزويد وحدة التداول والخدمات الفنية بعدد من اجهزة العرض لاستكمال النقص في هذه التجهيزات.

كما تم التعاقد على تركيب شاشة عرض خلفي وشاشة كهربائية في قاعات المحاضرات العامة بمبنى تكنولوجيا التعليم.

ندوات تطوير التعليم

وفي اطار ندوات تطوير التعليم واستكمالاً لما بدأه المركز في العام الماضي من تنظيم لقاءات للاقسام العملية في كليات الجامعة لتدارس فنيات تصميم وتطبيق هذه الفنيات في وحدة تعليمية صغيرة باعتبارها لبنة البناء في تنظيم المقررات الدراسية تم عقد لقاء ضم اعضاء هيئة التدريس بقسمي النبات

وعلم الحيوان بكلية العلوم وحضره جميع رؤساء الاقسام الاخرى بالكلية وقد عرضت في هذا اللقاء ثلاث وحدات تم تصميمها من قبل اعضاء هيئة التدريس بالقسمين.

اما في اطار التعاون مع مؤسسات الدولة فقد ساهم المركز بامكاناته الفنية المتمثلة في تجهيزات استوديو

التليفزيون في انتاج برنامج المجلة التربوية التي تعده وزارة التربية والتعليم كما قام المركز بانتاج بعض برامج التوعية الصحية لادارة الصحة

الوقائية تنفيذا للاتفاق المعقود بين الجامعة ووزارة الصحة كذلك فقد ابدت

وزارة البلدية والزراعة رغبتها في استخدام تجهيزات استوديو الجامعة من انتاج برامج توعية وجار دراسة

الطلب لقد قام المركز بعقد دورة تدريبية في تقنيات التعليم الحديثة للمحاضرين الجدد في معهد تدريب الشرطة وسوف

يتم عقد دورة اخرى متقدمة لجمع المحاضرين في المعهد في الخريف القادم

باذن الله كما ساهم المركز في ورشة العمل التي نظمتها كلية الهندسة لتدريب المسؤولين عن التدريب في المؤسسات

الصناعية بالدولة والتي عقدت في الفترة من ١٦-٢٠ مايو الماضي.

وقد تمثلت المشروعات المستقبلية للمركز في عقد ندوة لاعضاء هيئة التدريس الجدد عن اساليب التعليم

الجامعي الحديثة وتنظيم ورشة عمل عن تقنيات التقويم وفنيات اعداد الاختبارات وانتاج برامج تسجيلية

لباقى كليات الجامعة والتوسع في عقد ندوات تطوير اساليب التعليم الجامعي لباقي الكليات اضافة إلى اعداد برنامج

تليفزيوني اسبوعي عن الجامعة يبث من تليفزيون قطر.