

الموارد المادية بحرم الجامعة بحلوان

1 - دار الضيافة

يقع دار الضيافة داخل الحرم الجامعي، بجوار مبني رئاسة الجامعة. يتميز دار الضيافة بجو هادئ بعيد عن ضوضاء المدينة. يتكون دار الضيافة من 11 غرفة مكيفة ومجهزة بمستوى الثلاث نجوم. بالإضافة إلى 16 غرفة أقل تجهيزاً بأسعار منافسة. كما يوجد بكل طابق مكان لإستقبال منفصل عن بهو الفندق. وتتنوع أشكال الإقامة بالغرف ما بين أجنحة فندقية، وغرف ثلاثية، وغرف مزدوجة ، ومفردة. يوجد أيضاً بدار الضيافة مطبخ بمساحة هائلة لكنه غير مجهز.



2 - قاعة د/حسن حسني

يتميز دار الضيافة بوجود قاعة للمؤتمرات والندوات تتسع القاعة لحوالي 380 فرد، وتصلح لإقامة المؤتمرات والحفلات والندوات، هذا بالإضافة إلى عدد من الصالونات المرفقة بالقاعة الكبرى لإستقبال كبار الزوار. وتتميز القاعة بتوافر خدمات المؤتمرات من ترجمة فورية وأجهزة عرض شرائح وميكروفونات... الخ. وتتميز القاعة بوجود خدمات رجال الأعمال (فاكس - برينتر - تصوير مستندات)، وكذلك أماكن انتظار السيارات. ويتوافر أيضاً صالتين للطعام بالطابقين الثالث والرابع بطاقة 100 فرد للقاعة الواحدة. هذا إلى جانب صالة طعام كبيرة بالطابق الثاني تتسع لأكثر من 30 فرد لإقامة الحفلات والبيوفيهات المختلفة. ويمكن استغلال صالات الطعام للجلسات وورش العمل.



3 - المركز البحوث والدراسات الصينية



يعد المركز أول مركز بحثي مشترك بين جامعات صينية وجامعة مصرية. وهو وحدة ذات طابع خاص ذات استقلال فني ومالي وإداري. ويقوم المركز بتقديم مجموعة خدمات منها:

- استشارات فنية هندسية ومعمارية
- دراسات جدوي تسويقية واقتصادية ومالية
- ندوات ومؤتمرات وورش عمل
- تدريب الموارد البشرية
- بحوث تطبيقية
- تنظيم معارض دولية

هذا بالإضافة إلى إصدار المركز لمجلة محكمة بعنوان المجلة العلمية للبحوث الصينية المصرية وهي دورية علمية محكمة يضم في تشكيلها المستشار الثقافي المستشار بسفارة الصين ومحكمين من الدولتين. وتختص المجلة بنشر البحوث العلمية في المجالات المشتركة مع الصين في العلوم والفنون والإنسانيات.



4 - مجمع الألعاب (الصالة المغطاة)

تقع الصالات المغطاة داخل الحرم الجامعي. وتعد الصالات المغطاة أحد المنشآت الرياضية بالجامعة التي تسعى في المقام الأول إلى تقديم خدمات وأنشطة رياضية واجتماعية لطلاب الجامعة وأعضاء هيئة التدريس ومعاونهم والعاملين بالجامعة بالإضافة إلى إمكانية تقديم الخدمات الرياضية إلى مجتمع المستفيدين. والمجمع في هذا الصدد يهدف إلى:

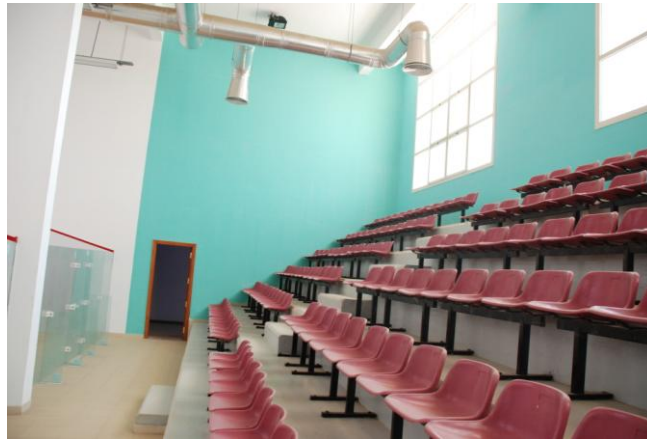
- تقديم خدمات رياضية متميزة للنهوض بالنشاط الرياضي .
- توسيع قاعدة الممارسة والمنافسة الرياضية للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين وذويهم.
- تعزيز البنية الأساسية للنشاط الرياضي بمصر باستثمار طاقات الشباب وفتح مجالات المنافسة الرياضية.
- ربط الجامعة بالهيئات الرياضية والمجتمع الرياضي.
- إقامة واستضافة البطولات المحلية والعربية والإفريقية.
- إقامة معسكرات محلية ودولية للفرق الرياضية.
- الاستثمار والمشاركة في الأحداث الرياضية.



البنية الأساسية والملاعب الرياضية

- وحدة الصالة الرئيسية: ملعب كرة السلة واليد والطائرة والريشة الطائرة والكرة الخماسية
- وحدة الأسكواش: ثلاث ملاعب ومدرجات اسكواش
- وحدة اللياقة البدنية: صالتين جيميزيوم
- وحدة المنازلات: صالة جودو وتايكوندو

- وحدة النادي الصحي
- وحدة النادي الاجتماعي والمكتبة
- وحدة جيم الأطفال
- وحدة المعارض
- وحدة خلع الملابس للفرق الرياضية
- الوحدات الإدارية: المكاتب الإدارية
- وحدة الضيافة: صالة استقبال كبار الزوار
- وحدة الكافيتريا
- وحدة الصوتيات
- وحدة دورات المياه الخاصة باللاعبين والجمهور



5 - مركز بحوث التنمية التكنولوجية

إنطلاقاً من الدور الرائد لجامعة حلوان العريقة بما لديها من رصيد كبير من الخبراء والكوادر البشرية العلمية والتكنولوجية ، فضلاً عن إنتاجها المتميز في مجال البحوث التطبيقية فيما يؤهلها لمباشرة مسؤوليتها لإحداث تنمية حقيقية للمؤسسات الإقتصادية ، وتجسيداً لفلسفة التكامل والتعاون بين الجامعة كمنتج للمعرفة بأشكالها البحثية والعلمية والقوى البشرية المدربة وبين المؤسسات الإنتاجية والخدمات لمختلف قطاعات الدولة. أنشئ مركز بحوث التنمية التكنولوجية بجامعة حلوان عام 1998 لتحقيق الأهداف الرئيسية التالية:

- ربط الجامعة بشركات المحيط البيئي والصناعي بمنطقة حلوان وغيرها من مناطق التنمية.
- تعزيز وتفعيل دور الجامعة في تحقيق أهداف الدولة في إقامة مشروعات التنمية القومية العملاقة.
- التفاعل مع قضايا المجتمع في مجال التصنيع والبيئة وتحسين الجودة وتنمية المهارات.
- توظيف الطاقات التكنولوجية التطبيقية المتاحة لدى جامعة حلوان، وتطويعها لخدمة الإقتصاد القومي.
- المساهمة في بناء تكنولوجيات وطنية تتلاءم وإحتياجات إقتصادنا القومي.
- وضع إستراتيجية شاملة للنواحي العمرانية والإقتصادية والإجتماعية والبيئية والصناعية والبنية الأساسية لتنمية مجتمع مصر.



ومن أهم ما ينفذه مركز بحوث التنمية التكنولوجية :

1 - دراسات تكنولوجية خاصة بقطع الغيار وخطوط الإنتاج:

- رسومات ومواصفات وتصميمات والإشراف على التنفيذ لمعدات وقطع غيار ووحدات تجميعية.
- مراجعة التصميمات الهندسية والمستندات الفنية الخاصة بالمنتجات المطلوب الحصول علي الترخيص بإنتاجها.

- تصنيع وإعادة تأهيل قطع الغيار البلمرية والمطاطية.
- البحوث والتطوير فى مجالات الرسم التنفيذى والتصميم والإنتاج والخامات والموارد الجديدة
- والمعالجات الحرارية والقياس وضبط الجودة.



2- فى مجال إعداد المخططات العمرانية والإستراتيجية العامة والتفصيلية للقرى والمدن المصرية:

- تنفيذ دراسات المخططات الإرشادية والإستراتيجية للقرى والمدن.
- إعداد المخطط العام والتفصيلى وتنفيذ وتصميم النماذج المعمارية وشبكات البنية الأساسية
- إعداد المخططات الإستراتيجية العامة، وحصر المناطق العشوائية للمدن
- إعداد الأحوزة العمرانية للقرى والنوع.



3- إعداد الدراسات التخطيطية والإستراتيجية والإرشادية للتنمية الشاملة للمشاريع القومية، وتشمل هذه الدراسات:

- الدراسات العمرانية والخدمات

- الدراسات الإقتصادية
- الدراسات البيئية والتطبيقية
- دراسات البنية الأساسية

4- تنفيذ مشاريع إدارة الطاقة وترشيد إستهلاكها وجودة الطاقة للمصانع والمباني الضخمة بإستخدام أحدث التقنيات.

5- تنفيذ مشروعات جودة وتأمين الطاقة الكهربائية ورفع كفاءة تشغيل جميع المنظومات الكهربائية بالمصانع.

6- إعداد دراسات وتحديث أنظمة الإضاءة للمصانع والإشراف على تنفيذها.

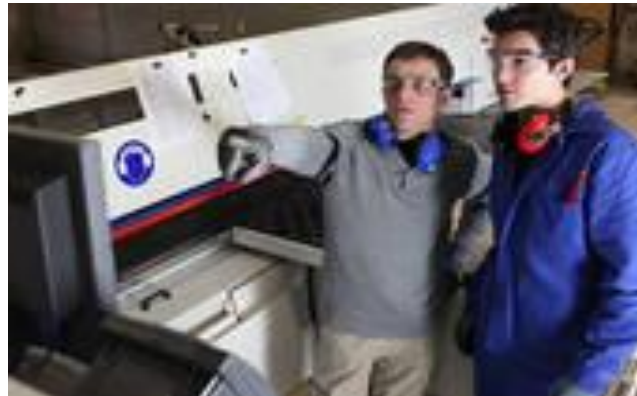
7- تنفيذ مشاريع الحماية والتأمين للمنشآت الصناعية الكبرى والمباني الضخمة والمراكز التجارية.

8- تنفيذ مشاريع الإضاءة الحديثة وأنظمة إنذار الحريق للمنشآت الصناعية الكبرى والمباني الضخمة والمراكز التجارية.

9- تنفيذ مشاريع الأنظمة الصوتية للقاعات الكبرى .

10- تنظيم برامج دورات تدريبية متخصصة في مختلف المجالات بما في ذلك الهندسية ومهارات الحاسب

الآلى والخطط التسويقية وذلك للسادة المهندسين والفنيين والقيادات العليا في مختلف المجالات التكنولوجية.



6 - مركز الحساب العلمي

يقوم مركز الحساب العلمي بتوفير الحلول التكنولوجية لخدمة العملية التعليمية، ويعمل على دمج التكنولوجيا الحديثة بصورة فعالة بما يدعم العملية التعليمية ويكفل لها التقدم والتطور بشكل مستمر. ومن خلال تلك الرؤية الواضحة يقدم المركز مجموعة من البرامج والتطبيقات الإلكترونية. ومن أهم الأعمال التي يقوم بها المركز:

- تنفيذ الدورات التدريبية الخاصة بنظم المعلومات
- إدارة الشبكات وتقديم الاستشارات الخاصة بتطوير الشبكات ونظم الحماية
- تصميم وتنفيذ نظم المرتبات
- تصميم وتنفيذ نظم إدارة الموارد البشرية
- تصميم وتنفيذ نظم الغياب والحضور إلكترونياً للمعاهد الخاصة
- تصميم وتنفيذ نظم التعامل إلكترونياً مع الالتماسات الطلابية
- تصميم وتنفيذ نظم الخريجين
- تصميم وتنفيذ نظم المخازن، المشتريات، المبيعات
- تصميم وتنفيذ نظم تسجيل القطع بالمتاحف
- قواعد البيانات الخاصة بالورش والمعامل
- إنشاء المواقع الإلكترونية للمؤتمرات وللمؤسسات التعليمية
- دورات تدريبية خاصة بالتعليم الإلكتروني E-Learning



7 - مركز التميز العلمي لإدارة التعليم



- يسعى المركز لأن يكون رائداً ومتميزاً في مجال تخطيط وإدارة مؤسسات التعليم محلياً وإقليمياً وعالمياً من خلال التعاون الألماني العربي في مجال إدارة التعليم وشراكته مع جامعة لوديسبرج الألمانية ، والهيئة الألمانية للتبادل الأكاديمي DAAD، من خلال تحقيق الأهداف التالية:
- إعداد الكوادر المتخصصة القادرة على إدارة المؤسسات التعليمية بكفاءة وفعالية (المدارس، المعاهد العليا، الكليات، الجامعات، مراكز الأبحاث).
 - تقديم المشورة الفنية في مجال الإدارة الحديثة لمؤسسات التعليم وفقاً للمعايير العالمية للجودة.

- تنظيم اللقاءات والندوات وورش العمل التي يشارك بها بعض الخبراء والعلماء في مجال تخطيط وإدارة المؤسسات التعليمية.
- عمل دورات تدريبية في مجالات التميز للقيادات الأكاديمية، والارتقاء بالكوادر الوظيفية بها، وتسويق البحث العلمي.
- المشاركة في الإشراف على طلاب الدراسات العليا (دبلوم، ماجستير، دكتوراة).

الوحدات داخل المركز

- وحدة التدريب
- وحدة الاستشارات
- وحدة الدعم الفني





8 - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

إيماناً من جامعة حلوان بأهمية الموارد البشرية في العملية التعليمية، ومن منطلق الاهتمام بتلك الموارد وتميئتها أنشئت الجامعة مركزاً لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس كوحدة ذات طابع خاص تهتم بتصميم وتنفيذ وإدارة حزمة من البرامج التدريبية التي من شأنها النهوض بقدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وتطوير إمكانياتهم على التعامل مع أحدث وسائل وأساليب تكنولوجيا التعليم.

وتشمل منظومة البرامج التدريبية مجالات مختلفة منها:

- برامج تدريبية خاصة بطرق التدريس
- برامج تدريبية خاصة بتكنولوجيا التعليم
- برامج تدريبية خاصة بضمان الجودة
- برامج تدريبية خاصة بالمهارات العامة
- برتامج تدريبية خاصة بالمهارات الإدارية والقيادية وإدارة الأزمات
- برامج تدريبية في مجال التخصص



بالإضافة إلى استعداد المركز لتقديم برامج متخصصة وفقاً لحاجة الكليات، أو تصميم وتنفيذ برامج خاصة لجهات بذاتها (جامعات خاصة/معاهد/مدارس....) وذلك بعد إعداد دراسات دقيقة للاحتياجات التدريبية للعاملين فيها.

تضم هيئة التدريب بالمركز عدد من الأساتذة المتخصصين والحاصلين على أعلى الشهادات في مجال التدريب والتي تؤهلهم على الإلمام بالجوانب العلمية والتطبيقية الحديثة. ويستعين المركز أيضاً بخبرات من خارج الجامعة في مجالات تدريبية متخصصة على درجة كبيرة من التميز.

يحصل المتدرب على مادة تدريبية متكاملة معدة خصيصاً لكل برنامج أو لقاء تدريبي مطابقة لأحدث التطورات العلمية، وهي تشمل المذكرات والتدريبات والحالات العلمية الخاصة بموضوع كل برنامج. ويمنح المتدربون في كل برنامج شهادات رسمية معتمدة من جامعة حلوان.

9 - المركز التجاري

يوجد بحرم الجامعة بحوان مركزاً تجارياً ضخماً يتكون من دورين أرضي وأول. يوجد بالدور الأرضي عدد إحدى وعشرين محلاً تتراوح مساحة كل محل ما بين 19 و 126 م²، بإجمالي مساحة 1081 م². بينما يوجد عدد عشر محلات بالدور الأول تتراوح مساحة كل محل ما بين 10 و 128 م²، بإجمالي مساحة 680 م². وتتنوع المحلات ما بين مكاتب (أثنان وعشرين) تقدم خدمات مكتبية للطلاب من تصوير وتغليف المستندات إلى بيع الأدوات والمستلزمات المكتبية، وبين الكافتریات المختلفة التي تقدم خدمة المشروبات والمأكولات للطلاب. ويتميز مبنى المركز التجاري بكونه مبنى مفتوح لذلك يتوسطه حديقة متوسطة تزينها بعض الأشجار.



10- مركز الرعاية الصحية والإجتماعية للمسنين:

- يقدم مركز الرعاية الصحية والإجتماعية للمسنين العديد من الخدمات ومن أهمها الإشتراك في المشروع القومي لتأهيل شباب الخريجين والذي تشرف عليه وزارة الإنتاج الحربي في إعادة تأهيل وتدريب شباب الخريجين على مهن وحرف يحتاجها سوق العمل الداخلي والخارجي مثل إعداد مساعد المسن / إعداد القائمين على رعاية ذوى الإحتياجات الخاصة .
- يقوم المركز بتقديم الرعاية الصحية والإجتماعية للمسنين داخل المركز بالقسم الداخلي وخارج المركز عن طريق توفير مساعد مسن يقوم بخدمة المسن بمنزله .
- يقوم المركز بعقد مؤتمر قومي سنوي يحضره مندوبون من جميع الدول العربية وجميع الجهات المهتمة بأمور المسنين .



11- المعامل المركزية للحاسبات

تم إنشاء المعامل المركزية للحاسبات في عام 2001. وهي مكونة من أربع معامل حاسب سعة كل معمل أربعون جهاز. وتم تحديث وتغيير الأجهزة أكثر من مرة لتواكب التطورات البرمجية. وهذه المعامل تعد أكبر معامل حاسب في جامعة حلوان أنشئت بغرض تدريب طلاب الجامعة في مجال تكنولوجيا المعلومات بدون مقابل مادي حيث تتحمل ميزانية الجامعة تكاليف تلك الدورات. كذلك فإن للمعامل المركزية دوراً كبيراً في متابعة وصيانة أجهزة الحاسبات والطابعات الخاصة بالجامعة .

أقسام المعامل المركزية للحاسبات

- قسم الصيانة والدعم الفني
منوط بهذا القسم صيانة وإصلاح أجهزة الحاسب والطابعات الخاصة بالجامعة. ويمكن تقديم تلك الخدمة للمؤسسات خارج الجامعة بأسعار تنافسية.
- قسم تطوير وإنشاء البرامج أو المواقع الإلكترونية للجامعة أو الخارج.

و يقوم هذا القسم بإنشاء وتطوير البرامج او المواقع الإلكترونية للجامعة أو لخارج الجامعة .
• قسم التدريب

ويتولى هذا القسم تدريب السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلبة والخريجين فى مجال تكنولوجيا المعلومات لتأهيلهم لسوق العمل. ويكون هذا التدريب بمقابل مادي مناسب.

الدورات التدريبية التي يقدمها قسم التدريب بالمعامل المركزية للحاسبات .

• دبلومة المبتدئين:

- Introduction to Computer
- Windows7
- MS Excel 2010
- Discovering the internet
- MS Power point 2010
- MS Access 2010

• دبلومة الصيانة:

- General Introduction
- Computer Components
- Building the computer from components
- Operating System Installing & Customizing
- Concept of Network
- Motherboard Setup
- Hard disk Partitioning & Format
- Operating System Fundamentals
- Windows 7 Basics

• دبلومة الشبكات:

- Introduction to Networks
- Networking Concepts
- Internet Concepts
- Creating Local Users & Domain Users
- Sharing Permission
- Terminal Services
- Security Setting & Network Administration
- Routing and Remote Access
- Network Models (OSI, TCP/IP)
- IP Address
- Windows Server installing
- NTFS Permission
- Local & Network Printers
- Wireless Communication
- Troubleshooting
- Introduction DHCP, DNS, WINS

• دبلومة تصميم مواقع الإنترنت:

- Introduction to Web Design
- Adobe Photoshop CS5
- Photoshop Special Effects

• دبلومة تطوير مواقع الإنترنت:

- Database Concepts
- DB Developing With SQL Server
- Programming Concepts