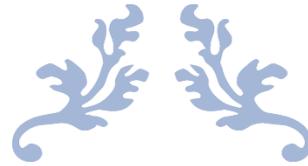




الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام
INTERNATIONAL ACADEMY FOR ENGINEERING & MEDIA SCIENCE



شعبة الهندسة ترحب بكم



دليل الطالب شعبة الهندسة

(2024-2026)



دليل الطالب (شعبه الهندسة)

إعداد:

- ١- أ.د. نيفين بدوى عبد المجيد
- ٢- د. محمود عبد الرحمن النحاس
- ٣- م.م. احمد حمدى ابو النجا
- ٤- م. الوسيم احمد
- ٥- م. مصطفى محمود
- ٦- م. مكارى نبيل

دليل الطالب لشعبه الهندسة (٢٠٢٤-٢٠٢٦)

- ١- نبذة تاريخية عن شعبة الهندسة
- ٢- الهيكل التنظيمي للشعبة
- ٣- كلمة رئيس الاكاديميه
- ٤- كلمة السيد الاستاذ الدكتور عميدة الشعبه
- ٥- رؤية ورسالة و أهداف الشعبة
- ٦- تسجيل قيد الطالب
- ٧- التعليم و التعلم بداخل الاكاديميه
- ٨- امكانيات الشعبة
- ٩- البرامج العلمية:
 - الهندسة المدنية
 - الهندسة المعماريه
 - هندسة الاتصالات و الالكترونيات
 - هندسة كهرباء القوى
 - هندسة المعلومات و الحاسبات

١- نبذة تاريخية عن شعبة الهندسة

تُعد الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام صرحًا أكاديميًا متميزًا في مجالي التعليم الهندسي والإعلامي، حيث تأسست بموجب القرار الوزاري رقم (٦٠٤) لسنة ٢٠٠٢ الصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ ٥ مايو ٢٠٠٢، ككيان تعليمي يمنح درجة البكالوريوس في علوم الإعلام.

وفي إطار التوسع الأكاديمي وتلبية احتياجات سوق العمل، صدر القرار الوزاري رقم (١٤٢٩) لسنة ٢٠٠٦ بإضافة شعبة الهندسة إلى الأكاديمية، لتبدأ الدراسة بها اعتبارًا من العام الجامعي ٢٠٠٦-٢٠٠٧، وفق نظام الساعات المعتمدة، وتمنح درجة البكالوريوس في عدد من التخصصات الهندسية.

منذ إنشائها، حرصت شعبة الهندسة على تقديم برامج أكاديمية متطورة تجمع بين الأسس العلمية والتطبيقات العملية، بما يسهم في إعداد مهندسين مؤهلين علميًا وعمليًا، قادرين على مواكبة التطور التكنولوجي ومتطلبات التنمية. كما شهدت الشعبة تطورًا مستمرًا في بنيتها التحتية من خلال تحديث المعامل والتجهيزات، وتطوير اللوائح الدراسية وفقًا لمعايير الجودة والاعتماد الأكاديمي، إلى جانب دعم البحث العلمي ومشروعات التخرج وتعزيز الشراكات مع القطاعات الصناعية والمجتمعية.

وتواصل الشعبة مسيرتها في التميز الأكاديمي، تأكيدًا لدورها في إعداد كوادر هندسية قادرة على الإسهام الفعّال في خدمة المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة.

البرامج الدراسية ونظام الدراسة

تضم شعبة الهندسة خمسة برامج دراسية، وتُطبق الدراسة بها وفق نظام الساعات المعتمدة، على ألا تقل مدة الدراسة عن أربع سنوات دراسية، يحصل بعدها الطالب على درجة البكالوريوس في الهندسة، بعد اجتياز عدد (١٤٤) ساعة معتمدة بنجاح، موزعة على الفصول الدراسية الأول والثاني والفصل الصيفي من كل عام جامعي.

وتمنح الأكاديمية درجة البكالوريوس في الهندسة، معتمدة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات، وذلك في أحد التخصصات التالية:

- برنامج الهندسة المعمارية (قرار الإنشاء ٢٠٠٦).
- برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية (قرار الإنشاء ٢٠٠٦).
- برنامج هندسة الاتصالات والإلكترونيات (قرار الإنشاء ٢٠٠٦).
- برنامج الهندسة المدنية (قرار الإنشاء ٢٠١٢).
- برنامج هندسة الإلكترونيات والحاسبات (قرار الإنشاء ٢٠٢١).

وجميع خريجي شعبة الهندسة مقيدون بـ نقابة المهندسين المصرية، وفقًا للوائح المنظمة للقيّد بالنقابة، بما يتيح لهم مزاولة المهنة رسميًا داخل جمهورية مصر العربية.



كلمة رئيس الاكاديمية

أبنائي وبناتي طلبة الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام،

يسرني أن أرحب بكم في رحاب أكاديميتكم، حيث يبدأ طريق الطموح، ويتشكل المستقبل بالعلم والمعرفة والإبداع. إن انضمامكم إلى هذه المؤسسة الأكاديمية يعكس ثقتكم في رسالتها، وإيمانكم بأهمية التميز في مجالى الهندسة وعلوم الإعلام، وهما من أهم ركائز التنمية في عالمنا المعاصر.

لقد تأسست الأكاديمية لتكون بيئة تعليمية حديثة تجمع بين الجانب النظري والتطبيقي، وتواكب التطورات المتسارعة في التكنولوجيا ووسائل الاتصال. ونحرص دائماً على توفير مناهج متطورة، وأعضاء هيئة تدريس ذوي خبرة، وبنية تعليمية تدعم الابتكار والبحث العلمي.

إن هذا الدليل وُضع ليكون مرشداً لكم خلال مسيرتكم الأكاديمية، يوضح اللوائح والأنظمة، ويعرّفكم بحقوقكم وواجباتكم، ويساعدكم على الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة داخل الأكاديمية. ونؤكد أن التزامكم بالقيم الأكاديمية من انضباط وأمانة علمية واحترام متبادل هو الأساس الحقيقي لنجاحكم.

أبنائي وبناتي، إننا في الأكاديمية لا نعدكم فقط لسوق العمل، بل نعمل على إعداد قيادات قادرة على الإبداع والتأثير وصناعة الفرق في مجتمعاتها. فاجعلوا من سنوات دراستكم مرحلة للبناء والتطوير، واستثمروا كل فرصة للتعلم واكتساب المهارات.

أتمنى لكم رحلة أكاديمية موفقة مليئة بالنجاح والإنجاز، ونسأل الله أن يكلل جهودكم بالتوفيق والسداد.

مع خالص تمنياتي لكم بالتفوق،

رئيس الأكاديمية

أ.د. عادل عبد الغفار

الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام



أبنائي وبناتي الطلاب،

أرحب بكم في شعبة الهندسة بالأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام، حيث تنطلق مسيرتكم العلمية نحو التميز والمعرفة التطبيقية. إن اختياركم لهذه الشعبة يمثل خطوة مهمة في بناء مستقبلكم الأكاديمي والمهني، ويضع بين أيديكم الفرصة لتطوير مهاراتكم الهندسية والابتكارية بما يلبي احتياجات سوق العمل ومتطلبات المجتمع.

تسعى شعبة الهندسة إلى توفير بيئة تعليمية محفزة، تجمع بين الدراسة النظرية والتطبيق العملي في معامل مجهزة بأحدث التقنيات، مع إشراف أعضاء هيئة تدريس وإداريين ملتزمين بدعمكم في كل مرحلة من مراحل رحلتكم الجامعية.

أدعوكم للاستفادة القصوى من الفرص المتاحة، والالتزام بالأنظمة واللوائح، والمشاركة بفاعلية في الأنشطة الأكاديمية والبحثية، لتكونوا مهندسين قادرين على الإسهام في تطوير المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة.

أتمنى لكم رحلة علمية ناجحة ومثمرة، مليئة بالإنجازات والنجاح.

مع خالص التمنيات بالتوفيق،

عميد شعبة الهندسة

د. نيفين بدوى عبد المجيد

عمداء الشعبة من وقت الإنشاء الى الان



ا.د. عبد الوهاب فايز حسن (٢٠١٠-٢٠١٣)

أستاذ الإتصالات و الالكترونيات جامعه القاهره



ا.د. مصطفى متولى (٢٠٠٦ - ٢٠١٠)

أستاذ الإتصالات و الالكترونيات جامعه القاهره



ا.د. سعيد الحلفاوى (٢٠١٩-٢٠٢٤)

أستاذ الإتصالات و الالكترونيات جامعه المنوفية



ا.د. شريف وصفى (٢٠١٣ - ٢٠١٩)

أستاذ الهندسة القوى الكهربائيه جامعه حلون



ا.د. نيفين بدوى (٢٠٢٤ - الى الان)

أستاذ الهندسة المدنية جامعه بنها (هندسة شبرا)

٤- رؤية ورسالة و أهداف الشعبة

رؤية الشعبة:

أن تكون الشعبة متميزة ومتفردة أكاديمياً في مجال هندسة الإعلام محلياً وإقليمياً ودولياً

رسالة الشعبة:

في إطار رسالة الأكاديمية الدولية للهندسة و علوم الإعلام تلتزم شعبة هندسة الإعلام بالأكاديمية بإعداد مهندسين متخصصين طبقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية والمعتمدة لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي؛ قادرين على إجراء أبحاث علمية تطبيقية وتقديم الاستشارات الهندسية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في ظل قيم أخلاقية راقية.

الأهداف:

١. توفير بيئة تعليمية محفزة تعتمد على أحدث المناهج والتقنيات الهندسية.
٢. تطوير مهارات التفكير التحليلي وحل المشكلات لدى الطلبة.
٣. تعزيز البحث العلمي والمشاريع التطبيقية والابتكارية.
٤. بناء شراكات مع المؤسسات الصناعية والمجتمعية لتوفير فرص تدريب عملي متميزة.
٥. تنمية مهارات العمل الجماعي والقيادة والتواصل الفعال.
٦. ترسيخ أخلاقيات المهنة والمسؤولية المجتمعية لدى الطلبة.
٧. دعم التعلم المستمر والتطوير المهني للخريجين.

٥- تسجيل قيد الطالب

الشروط العامة للقبول بالأكاديمية

تتبع الأكاديمية نظام القبول المعمول به في الدولة عن طريق مكتب التنسيق ويشترط الحصول على الثانوية العامة أو ما يعادلها من الشهادات العربية والأجنبية بالإضافة للشروط الخاصة بكل برنامج دراسي، ويشترط توافر الآتي ضمن متطلبات التقدم:

١. أن يكون مصري الجنسية، ويجوز قبول غير المصريين وفقاً للتعليمات المنظمة لذلك من وزارة التعليم العالي.
٢. أن يكون حاصلاً على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها بالمجموع والتخصص المناسبين لكل شعبة، وبالنسبة لشعبة الهندسة يجوز قبول دبلومات المدارس الفنية نظام الخمس سنوات.
٣. يجوز قبول الذين كانوا مقيدين في إحدى الجامعات المصرية الحكومية أو الخاصة أو جامعة الأزهر أو الكليات العسكرية أو المعاهد العليا أو المدارس الفنية الصناعية وذلك طبقاً للشروط والقواعد المنظمة التي تحددها وزارة التعليم العالي.
٤. أن يجتاز اختبار القبول وأية متطلبات أخرى تحددها الأكاديمية.

٥. أن يكون لائقاً صحياً، وأن يثبت الكشف الطبي خلوه من الأمراض المعدية وصلاحيته لمتابعة الدراسة.
٦. أن يكون متفرغاً تفرغاً كاملاً للدراسة بالشعبة.
٧. أن يلتزم بالمواعيد المحددة للتقدم و سداد المصروفات الدراسية المطلوبة.
٨. أن يكون محمود السيرة حسن السمعة، وليس عليه أحكام جنائية نهائية.

وثائق الالتحاق

١. أصل الشهادة الدراسية.
٢. أصل شهادة الميلاد.
٣. أصل بطاقة الترشيح.
٤. إيصال إحدى المرافق لمحل السكن.
٥. عدد ١٢ صورة شخصية حديثة.
٦. كشف طبي معتمد من المركز الطبي بالأكاديمية.
٧. نموذج (٢) جند للطلاب الذكور من المصريين الذين هم أقل من ١٩ عامًا، ونموذج (٦) جند للطلاب المصريين الذكور فوق ١٩ عامًا، أو شهادة إعفاء من التجنيد.

الخطط الدراسية للبرنامج

تنقسم الخطط الدراسية لجميع البرامج الدراسية التي تقدم من الشعبة إلى المتطلبات الآتية:

١. متطلبات الأكاديمية الإلبارية : 15 ساعة معتمدة يتحتم على جميع طلاب الأكاديمية دراستها عند اختيار أي برنامج تخصصي.
٢. متطلبات الأكاديمية الاختيارية : 3 ساعات معتمدة يمكن اختيارها من قائمة معدة بعناية، ويجوز إضافة مقررات أخرى إليها، أو حذف مقررات مدرجة منها، بقرار من مجلس الأكاديمية.
٣. متطلبات الشعبة الإلبارية والاختيارية : 33 ساعة معتمدة، مقسمة إلى 30 ساعة معتمدة إلبارية، و 3 ساعة معتمدة اختيارية .
٤. متطلبات البرنامج الدراسي الإلبارية والاختيارية : 93 ساعة معتمدة، مقسمة إلى 84 ساعة إلبارية و 9 ساعات اختيارية .

التسجيل

١. تعلن مواعيد التسجيل في التقييم الأكاديمي، سواء كان ذلك بالنسبة للطلاب الجدد أو الطلاب المستمرين. يقوم الطالب بمساعدة مرشده الأكاديمي بتعبئة نموذج التسجيل، وباختيار

المقررات والمجموعات، وإعداد جدولته الدراسي، وتعبئة النماذج الخاصة بذلك، وتسليمها إلى إدارة شؤون الطلاب بعد اعتمادها من المرشد الأكاديمي.

٢. يعتبر الطالب مسجلاً إذا أنهى متطلبات التسجيل وسدد الرسوم الدراسية. وعلى إدارة شؤون الطلاب أن تنشئ ملفاً أكاديمياً لكل طالب يحتوي على كامل وثائق الالتحاق، وكذلك على صور من جدولته الدراسي ونماذج الحذف والإضافة.... إلخ، ويجب أن يتم تحديث هذا الملف في نهاية كل فصل دراسي.

فترات التسجيل والحذف والإضافة

مع الأخذ في الاعتبار الحد الأعلى والحد الأدنى للعبء الدراسي، يراعى الآتي:

١. يخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي للتسجيل، على أن تبدأ الدراسة مع بداية الأسبوع الثاني مباشرة.
٢. يسمح للطلاب بالحذف والإضافة حتى الأسبوع الثالث.
٣. يخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الصيفي للتسجيل، ويسمح بالحذف والإضافة حتى الأسبوع الثاني، وتبدأ الدراسة في اليوم الثالث من الأسبوع الأول.
٤. يقوم الطالب بتعبئة النماذج الخاصة بذلك، وبمشاورة ومساعدة المرشد الأكاديمي وموافقته، ثم تسلم النماذج إلى إدارة القبول والتسجيل، ورقياً أو إلكترونياً.

الانسحاب من مقرر

١. يجوز للطلاب الانسحاب من أي مقرر، بعد موافقة المرشد الأكاديمي والعميد، وذلك حتى نهاية الأسبوع الثامن
٢. من الفصلين الخريفي والشتوي، ونهاية الأسبوع الثالث من الفصل الصيفي، مع مراعاة الحد الأدنى للعبء
٣. الدراسي، ويرصد له الرمز "W"، ولا تدخل تلك المقررات في حساب معدل الطالب. ويعتبر الطالب راسباً في المقرر إذا انسحب بعد هذه التواريخ.

الانسحاب من الفصل الدراسي

- ١- تنظم أمور الانسحاب من الفصل الدراسي طبقاً للقواعد التالية:
- ٢- يجوز للطلاب الانسحاب الكلي من الفصل الدراسي بتوصية من المرشد الأكاديمي وموافقة مجلس الشعبة، على ألا يتجاوز ذلك نهاية الأسبوع الثامن من بداية الفصلين الخريفي والشتوي، ونهاية الأسبوع الرابع من بداية الفصل الصيفي.
- ٣- الطالب المستمر الذي لم يحضر للتسجيل خلال فترتي التسجيل والحذف والإضافة يعتبر

منقطعاً عن الفصل الدراسي.

٤- ينظر مجلس الشعبة في طلبات الانسحاب التي تقدم بعد نهاية الفترة المسموح بها في الفقرة السابقة، وللمجلس اتخاذ القرار المناسب.

٥- لا يجوز أن يتجاوز عدد الفصول التي ينسحب منها الطالب عن أربعة فصول دراسية.

٦- وفي جميع الأحوال لا يجوز استرداد أو ترحيل الرسوم الدراسية في حالة الانسحاب.

الانقطاع عن الدراسة

الطالب المستمر الذي سجل وانقطع عن الدراسة ولم يقدم طلب انسحاب، يعامل معاملة الغائب، ويحرم من دخول الامتحان، ويعتبر راسباً طبقاً للوائح الامتحانات، مع التزام الطالب بتسديد الرسوم الدراسية عن فترة الانقطاع .

تغيير البرنامج الدراسي

يجوز للطالب تغيير برنامجه الدراسي أو دراسة برنامج جديد في الشعبة الواحدة، وذلك بعد أخذ رأي المرشد الأكاديمي وموافقة عميد الشعبة. وفي هذه الحالة يمكن احتساب بعض المقررات التي اجتازها الطالب في برنامجه السابق، بشرط معادلتها بمثلتها في البرنامج الجديد المحول إليه.

يجوز لمجلس إدارة الأكاديمية أن يوقف قيد الطالب لمدة سنة دراسية، ولا تزيد عن سنتين، إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من الانتظام في الدراسة، ويجوز لرئيس الإدارة المركزية بالوزارة مد هذه المدة بحد أقصى ضعف مدة الدراسة بالأكاديمية عند الضرورة القصوى. ولا تحصل الرسوم المقررة من الطلاب الذين توافق الوزارة على إيقاف قيديهم بالأكاديمية لأسباب يقرها مجلس إدارة الأكاديمية ويوافق عليها رئيس الإدارة المركزية المختص لحين عودتهم وانتظامهم بالدراسة.

كما يجوز إيقاف القيد لمدة فصل دراسي واحد لعذر مرضي أو عذر عائلي قهري، يقبله مجلس الأكاديمية، وتقبله وزارة التعليم العالي، وفي هذه الحالة يسدد الطالب رسوم هذا الفصل.

حالات الإعفاء

تخصص الأكاديمية نسبة لا تقل عن 5 % من جملة المصروفات لحالات الإعفاء من المصروفات، ولا يجوز تخفيض هذه النسبة إلا بموافقة وزير التعليم العالي، ويكون الإعفاء طبقاً للقواعد التي يضعها مجلس إدارة الأكاديمية أخذاً في الاعتبار التفوق والحالة الاجتماعية والكوارث.

الفصل من الأكاديمية

يفصل الطالب في الحالات التالية:

- 1- إذا حصل على ثلاثة إنذارات أكاديمية، ولم يتمكن من رفع معدله التراكمي إلى 2 فأكثر خلال أربعة فصول دراسية أساسية.
- 2- إذا لم ينه دراسته في المدة القصوى المسموحة. طبقاً لهذه اللائحة. 3. إذا صدر بحقه قرار فصل بسبب سلوكي أو أخلاقي.
- 3- إذا انقطع الطالب عن الدراسة لمدة أربعة فصول دراسية متصلة أو منفصلة، ما لم يتقدم بعذر يوافق عليه من مجلس الإدارة، وذلك بعد موافقة إدارة التعليم الخاص بوزارة التعليم العالي

المعدل الفصلي

- 1- المعدل الفصلي (Semester Grade Point Average) عبارة عن طريقة عددية لتقييم الطالب أكاديمياً
- 2- خلال الفصل الدراسي، ويحسب بحاصل قسمة مجموع نقاط جميع المقررات التي درسها الطالب في فصل
- 3- دراسي واحد على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات في ذلك الفصل، مقرباً إلى أقرب خانيتين بعد العلامة العشرية.

المعدل التراكمي

- 1- المعدل التراكمي (GPA، Grade Point Average) للطالب هو طريقة عددية لتقييم الأداء الأكاديمي للطالب خلال فترة معينة، ويحسب بحاصل قسمة مجموع نقاط المقررات التي درسها الطالب بالشعبة خلال تلك الفترة، على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات. ولا يدخل في حساب المعدل التراكمي المقررات التي رسب فيها

الطالب. وعند إكمال الطالب لجميع متطلبات البرنامج الدراسي، يحسب المعدل التراكمي (GPA Cumulative) بحاصل قسمة مجموع نقاط التقديرات النهائية لجميع مقررات

البرنامج على مجموع الساعات المعتمدة

٢- للبرنامج مكتفيا بخانتين بعد العلامة العشرية، ثم بعد ذلك يقرب الرقم إلى خانة واحدة بعد العلامة العشرية.

٣- وتتراوح قيمة المعدل التراكمي من 0.0 إلى 4.0.

طريقة التقييم

تقيم نسبة أجزاء درجات المقررات العملية والنظرية على النحو التالي:

مقررات تحتوي على	مقررات نظرية		
جزء عملي			
15%	25%	اختبار نصف الفصل الدراسي	أعمال الفصل 60%
15%	25%	الاختبارات الدورية	
10%	10%	المشاركة والانظام	
20%	-	العملي (معمل، ورشة، ...)	
40%	40%	الامتحان النهائي (قد يتضمن تحريري وشفوي)	النهائي 40%
100%	100%	المجموع	

متطلبات التخرج

يمنح الطالب درجة البكالوريوس بعد إكمال المتطلبات التالية:

١- استكمال جميع متطلبات الساعات المعتمدة للبرنامج الدراسي والتي تقدر بـ 144 ساعة

معتمدة. 2. الحصول على معدل تراكمي لا يقل عن 2.

٢- عدم تجاوز الحد الأقصى لسنوات h لدراسة. 4. سداد كامل الرسوم الدراسية.

٣- تأدية التدريب العسكري.

٦- التعليم و التعلم بداخل الاكاديميه

١- المحاضرات النظرية لشرح المفاهيم والقوانين.

٢- التدريب العملي والمعملي لتطبيق ما تم دراسته.

- ٣- التعلم القائم على المشروعات (Project-Based Learning) حيث يقوم الطلاب بتنفيذ مشروع هندسي متكامل.
- ٤- التدريب الميداني في الشركات والمصانع لاكتساب خبرة واقعية.
- ٥- استخدام التكنولوجيا مثل برامج التصميم الهندسي (AutoCAD، SolidWorks) والمحاكاة.
- ٦- استخدام المنصة الإلكترونية كجزء أساسي من التعليم والتعلم في شعبة الهندسة، لأنها أصبحت عنصرًا مهمًا في تطوير العملية التعليمية. ويمكن للطلاب مشاهدة المحاضرات المسجلة وتحميل الملفات والكتب في أي وقت، مما يساعد على المراجعة المستمرة. و التواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس وإجراء الاختبارات والتقييمات الإلكترونية.
- ٧- الندوات و الزيارات العلمية

الإمكانيات التعليمية

تعتبر شعبة الهندسة بالأكاديمية الدولية من ضمن الجهات ذات الإمكانيات التعليمية الكبيرة طبقاً لتقارير لجان الصلاحية والتفتيش بوزارة التعليم العالي ، حيث لدى الشعبة المختبرات والمعامل والمراسم والمدرجات والفصول وصلات الرسم لجميع المواد الدراسية لكل الأقسام المتخصصة لديها وتعمل في نفس الوقت على التوازي وبما يستوعب أيضا التوسعات والزيادات المستقبلية في أعداد الطلاب ، هذا بالإضافة الى دراسة الخطط اللازمة لفتح أقسام جديدة بشعبة الهندسة طبقاً لاحتياجات سوق العمل في السنوات القليلة القادمة ... كل ذلك تحت مظلة ادارة الجودة التي تعلوا وترتقى بالعملية التعليمية ذاتها لمستويات التعليم الدولي في أقسام العلوم الهندسية حتى لا يكون هناك فجوة بين ما يتعلمه الطالب بالأكاديمية الدولية مع نظيره في دول أوروبا المتقدمة .

المدرجات الدراسية والفصول مختلفة السعات



صالات الرسم بجميع أقسام الشعبة



ورش الكهرباء



ورش الالكترونيات



ورشة التجارة



ورشة تشكيل الصاج



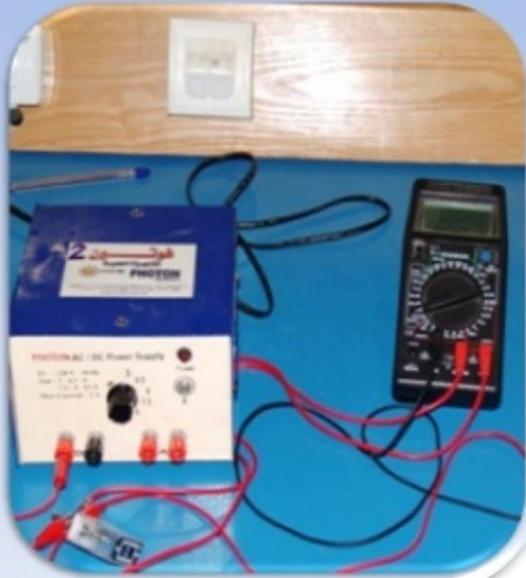
ورشة خراطة المعادن



ورشة سبك المعادن



معامل الفيزياء



معامل الكيمياء





Lab 1 22 PC

Dell Optiplex 7090 Tower Core I7

Gen 11

Ram 16 GB

Hard 1 TB , Hard ssd256

Nvidia Geforce GTX 1650 Monitor
19E 1920 De



Lab 2 18 PC

WORK STATION hp z2 twr g4

Intel XEON E-2236

Ram 16 GB, Hard 1 TB

Hard ssd 256

Nvidia quadro 4G p1000

Monitor hp p22h g4 FHD



Lap3 50 PC

Dell xpsdecktop

Core i7, Gen 13, Ram 32 GB

Hard 2 TB , Hard ssd 512

Nvidia geforce RTX 3060 12GB

Monitor Dell 27 4K UHD



٧- البرامج العلمية:

برنامج الهندسة المعمارية:

يلتزم القسم بإعداد مهندسين متخصصين طبقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية والمعتمدة لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي، قادرين على إجراء البحوث التطبيقية وتقديم الاستشارات الهندسية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في إطار من القيم الأخلاقية والمهنية.

الأهداف:

- يهدف برنامج الهندسة المعمارية إلى تزويد خريجه بمجموعة متنوعة من المعرفة والمهارات في الهندسة المعمارية. ينبغي أن يكون الخريج قادراً على:
- 1- تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات النظرية والتطبيقية المتعلقة بالهندسة المعمارية والتي تتوافق مع احتياجات المجتمع وسوق العمل، مما يضمن التعلم الذاتي المستمر وتلبية متطلبات الاستدامة.
 - 2- تخريج مهندسين معماريين أكفاء يتمتعون بالفهم العلمي والمعرفة اللازمة للمجال المعماري. ويشمل ذلك دعم قدرتهم على الالتزام بأخلاقيات المهنة وتقاليد وقواعد المنافسة الشريفة.
 - 3- توسيع آفاق الطلاب وتعزيز القدرات الإبداعية والابتكارية في جميع المجالات المتعلقة بالهندسة المعمارية.
 - 4- دعم الطلاب في تطبيق المنهج العلمي للتفكير النقدي وإجراء البحوث وحل المشكلات. وهذا يؤهلهم لإنتاج مشاريع ذات كفاءة معمارية وعمرانية باستخدام التقنيات المتقدمة والعلوم الحديثة.
 - 5- إكساب الطلاب خبرات عملية في التصميم والتنفيذ من خلال تدريبهم على مشاريع واقعية ذات قيود مختلفة، مما يعزز قدراتهم على المشاركة الفعالة في فرق العمل.
 - 6- تطبيق المعرفة بالمفاهيم الهندسية والعلوم الأساسية والتفكير التحليلي والنقدي والمنهجي لتحديد المشكلات الهندسية وحلها.
 - 7- إظهار المسؤوليات المهنية والأخلاقية أثناء تطبيق المعايير الهندسية ومبادئ الاستدامة لتصميم ونمذجة وتطوير الأنظمة الرقمية.
 - 8- المساهمة في تطوير المهنة والمجتمع من خلال إبراز الصفات القيادية ومهارات إدارة الأعمال والقدرات الريادية.

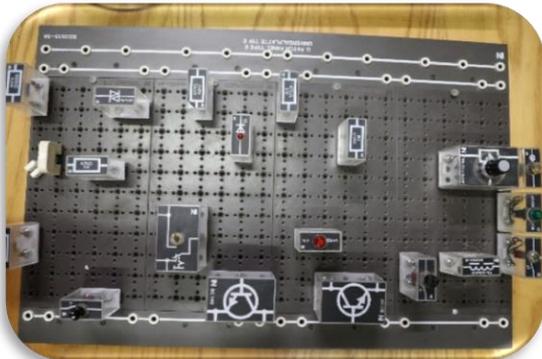
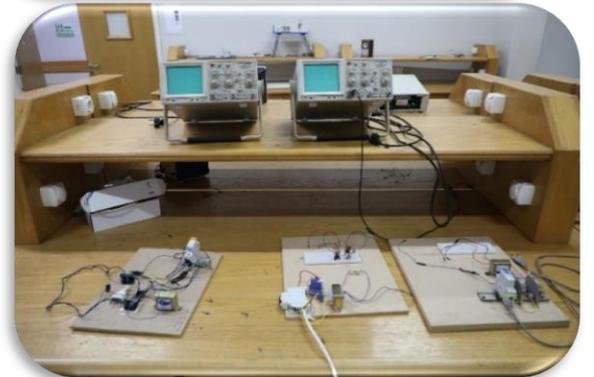
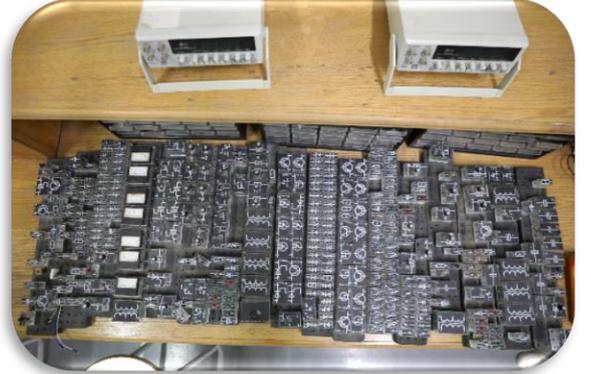
ويقوم على التدريس في هذا البرنامج كلا من :

د. محى الدين البطوطى	د. محمد عميره
د. سمر السيد	د. عزيز حسين
د. تقى الدين عابدين	م.م. مايكل صبرى
م.م. نادره زكى	م.م. ميار مجدى
م. تقى حسام الدين	م. بسنت اشرف



برنامج هندسة الاتصالات و المعلومات الكهربائية

في اطار رسالة شعبة هندسة الاعلام بالاكاديمية الدولية للهندسة و علوم الاعلام يلتزم برنامج هندسة الاتصالات و المعلومات الكهربائية في أعداد خريجين متميزين قادرين على الابتكار و التطوير و المنافسة و البحث العلمي مما يلبي احتياجات سوق العمل محليا و اقليميا و مواكبا للتقنيات التكنولوجية الحديثة و وفقا للمعايير الكاديمية القومية المرجعية بما يلبي اهداف التنمية المستدامة في اطار من القيم المجتمعية و الاخلاقية

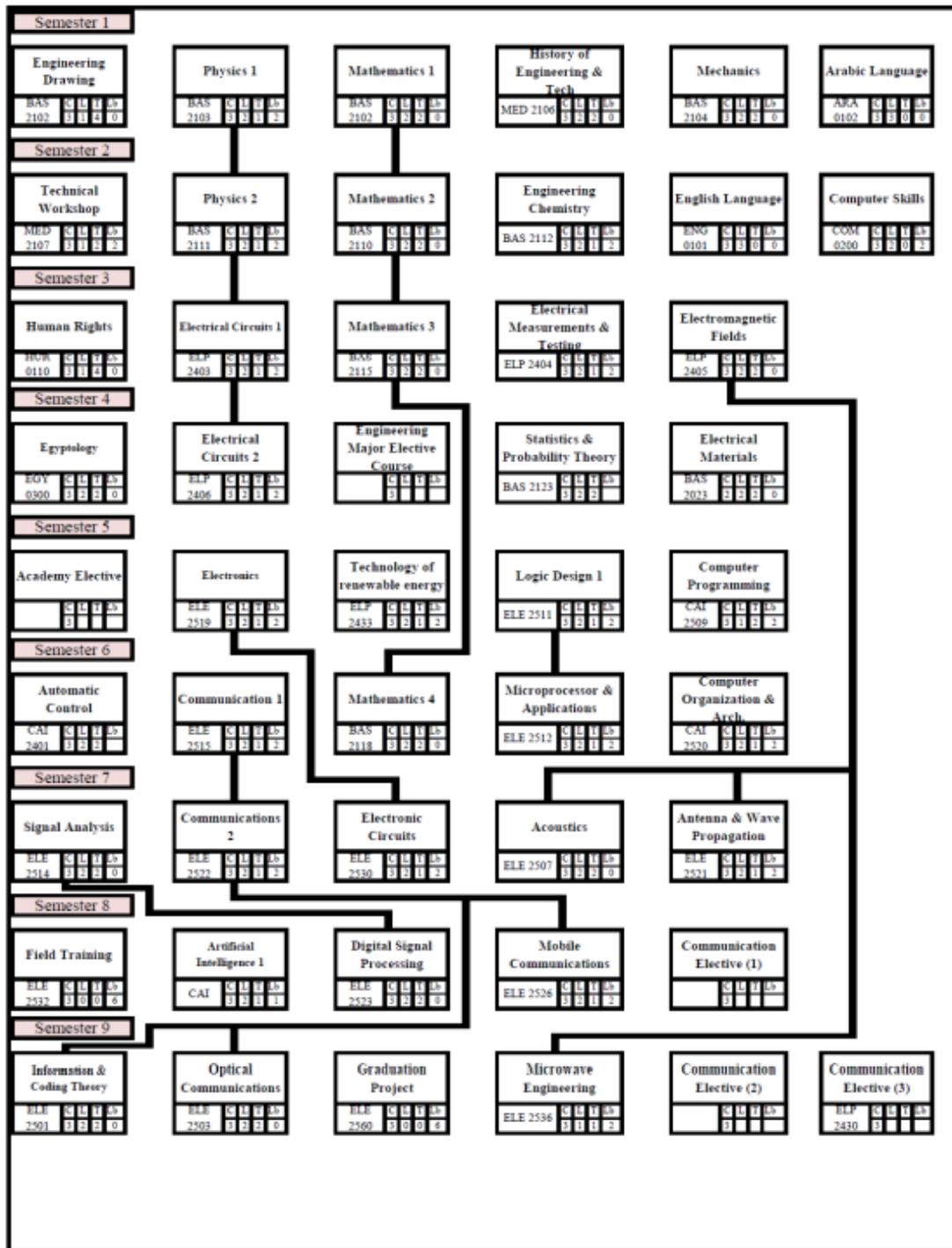




د. أيهاب الرافعي
د. ايمان على
د. محمد منير
م. بسنت رضا



ويقوم على التدريس في هذا البرنامج كلا من :
أ.م.د. حسين عبد الله
د. محمود عبد الرحمن النحاس
د. كريسيينا غندور
م. مكارى نبيل



رسالة برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية

يلتزم برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية بتأهيل خريجين قادرين على الابتكار والتطوير في مجال هندسة القوى والآلات الكهربائية للمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي وفقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية بما يلبي أهداف التنمية المستدامة في ظل التقيد الصارم بأخلاقيات الهندسة وقواعد السلوك.

أهداف البرنامج: يهدف برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية إلى تزويد مهندسي المستقبل بالمعرفة النظرية المناسبة والعلوم الأساسية والعلوم الإنسانية والمهارات الفنية التي تسمح للخريجين بالعمل بكفاءة في مجال الصناعة المحلي والإقليمي وإظهار الكفاءة الأساسية في كل مجال فني من مجالات الضرورية لمهندسي القوى والآلات الكهربائية. بعد الانتهاء من البرنامج سيكون الخريج قادراً على:

1. تعلم وممارسة مجموعة واسعة من المعرفة الهندسية والمهارات المتخصصة.
2. دمج التفكير الإبداعي والأدوات الهندسية الحديثة ومهارات حل المشكلات الهندسية.
3. التعاون والتواصل وقيادة فريق من مختلف التخصصات في إطار الأخلاق والمعايير الدولية.
4. المساهمة في تطوير المهنة والمجتمع والانخراط في الدراسات البحثية الحديثة.
5. توظيف الموارد المستدامة والصديقة للبيئة والاعتراف بأهمية البيئة.
6. تصميم وصيانة واستخدام الأنظمة الكهربائية / الإلكترونية باستخدام الأدوات والتقنيات المناسبة واتباع اللوائح والمعايير المناسبة.
7. اختيار ونمذجة وصيانة أنظمة القوى والآلات الكهربائية من خلال تطبيق مفاهيم: التوليد والنقل والتوزيع متبعاً للمعايير المناسبة.
8. تقييم والتحقق من أداء معدات الجهد العالي بأمان.
9. تخطيط وتقييم أنظمة ومكونات التحكم في نظم القوى الكهربائية باستخدام الأدوات والتقنيات المناسبة.

معامل البرنامج

معمل الإتمته الصناعيه

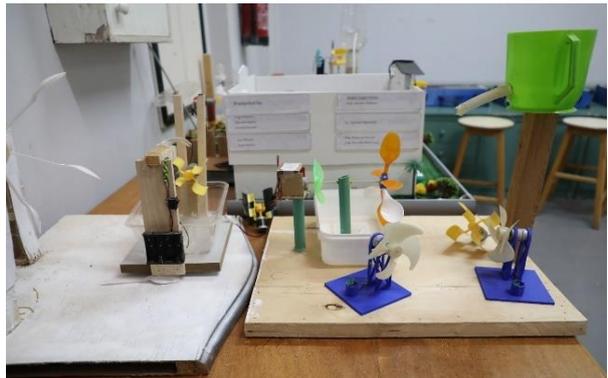


معمل plc



معمل الطاقة المتجدده







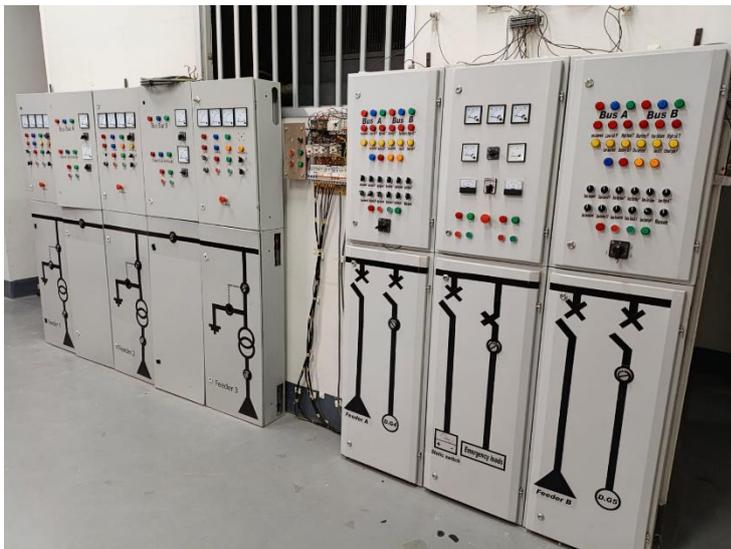
معمل القوى والالات الكهربائيه



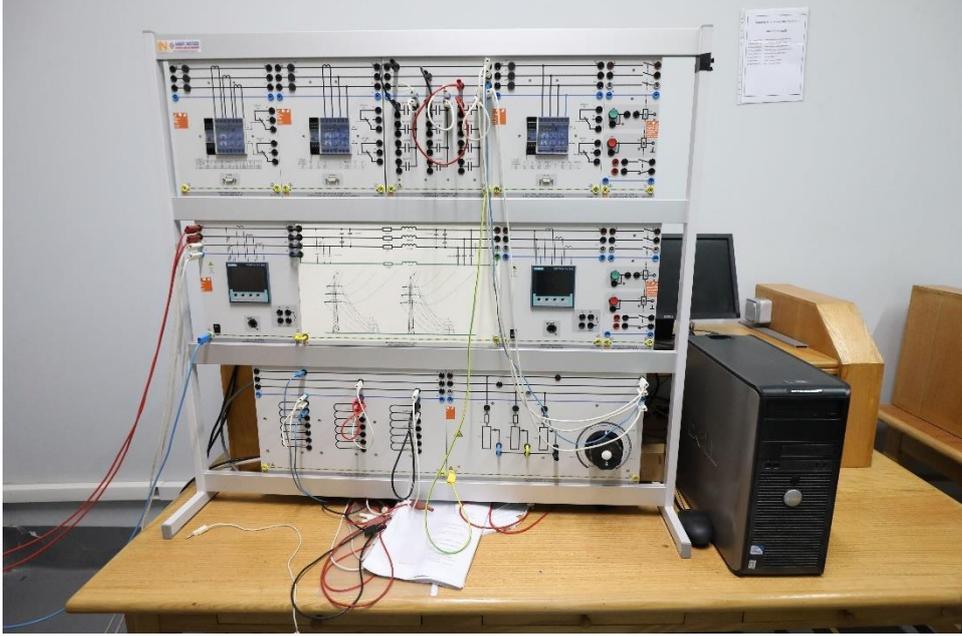
معمل القياسات



معمل الحماية الكهربائيه



معمل انظمة القوى الكهربائيه



معمل نظم الجبر الكهربائى



ويقوم على التدريس في هذا البرنامج كلا من :

- | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------|
| د. ايمن على | د. محمود عبد الرحمن النحاس | أ.م.د. حسين عبد الله |
| د. محمد منير | د. كريسيينا غندور | د. أيهاب الرافي |
| د. محمد الحسيني | د. شادي ممدوح | د. أشرف عبد الرؤف |
| | م. الوسيم احمد | م. مصطفى محمود |



برنامج الهندسة المدنية:

يهدف برنامج الهندسة المدنية إلى تطوير قدرات الخريجين وتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي عن طريق تقديم برامج ذات جودة عالية في التعليم و البحث العلمي و خدمة المجتمع. كما تسعى رسالة البرنامج إلى تعزيز التخصصات العلمية بما يتماشى مع التطورات العالمية، مع التركيز على تعليم العلوم والمعارف الحديثة والتقنيات المتقدمة في مجالات متنوعة، مثل هندسة البناء والتشييد، تصميم المواقع، هندسة المياه والبنية التحتية، هندسة النقل والمرور، وحماية البيئة. وقد تم تصميم اللائحة الدراسية للمقررات بعناية لتمكين الطلاب من اكتساب مهارات مبتكرة، وخبرات متقدمة في التخطيط والإدارة، إلى جانب الوعي بالجوانب الاجتماعية والبيئية.

الاهداف العامة للعملية التعليمية ببرنامج الهندسة المدنية:

يهدف برنامج الهندسة المدنية إلى تزويد الطلاب بتعليم عالي الجودة وإعدادهم لمهنة مهنية ناجحة من خلال المعرفة النظرية المناسبة والعلوم الأساسية والعلوم الإنسانية والمهارات التقنية، والتي تسمح للخريجين بالعمل بكفاءة في الصناعات المحلية والإقليمية و عرض الكفاءة الأساسية في كل مجال من المجالات التقنية التي تم تحديدها باعتبارها ضرورية للمهندسين المدنيين.

1. تطبيق المعرفة العامة والمهنية لإتقان مبادئ الهندسة المدنية من خلال فهم عميق للعلوم الأساسية والرياضيات لحل المشكلات الهندسية.
2. العمل مع الأجهزة المتكاملة في المجالات المعاصرة، والتصميم، وإجراء التجارب، وتحليل النتائج وتفسيرها باستخدام برامج حاسوبية مناسبة.
3. تقديم منهج أكاديمي محدث وفقاً للمعايير الدولية في مجال الهندسة المدنية (عام) لتمكين الخريجين من المشاركة في تحقيق التنمية المستدامة المحلية والإقليمية.
4. تدريب الطلاب على البحث العلمي من أجل تشجيع الخريجين على متابعة الدراسات العليا و/أو ممارسة التعلم مدى الحياة في المستقبل.
5. تطوير العديد من المهارات والأدوات الهندسية الحديثة للابتكار والتواصل بكفاءة والعمل ضمن فرق متعددة التخصصات
6. إنتاج خريجين واعين ومدركين للقيم الإنسانية وأخلاقيات المهنة، والمسؤولية الاجتماعية، وأدوات الهندسة المناسبة لممارسة الهندسة وإدارة المشاريع.
7. مراعاة آثار الحلول الهندسية على المجتمع والبيئة، وإظهار المعرفة بالهندسة المعاصرة.

معامل البرنامج

معمل المساحة



معمل خواص المواد



معمل الخرسانه





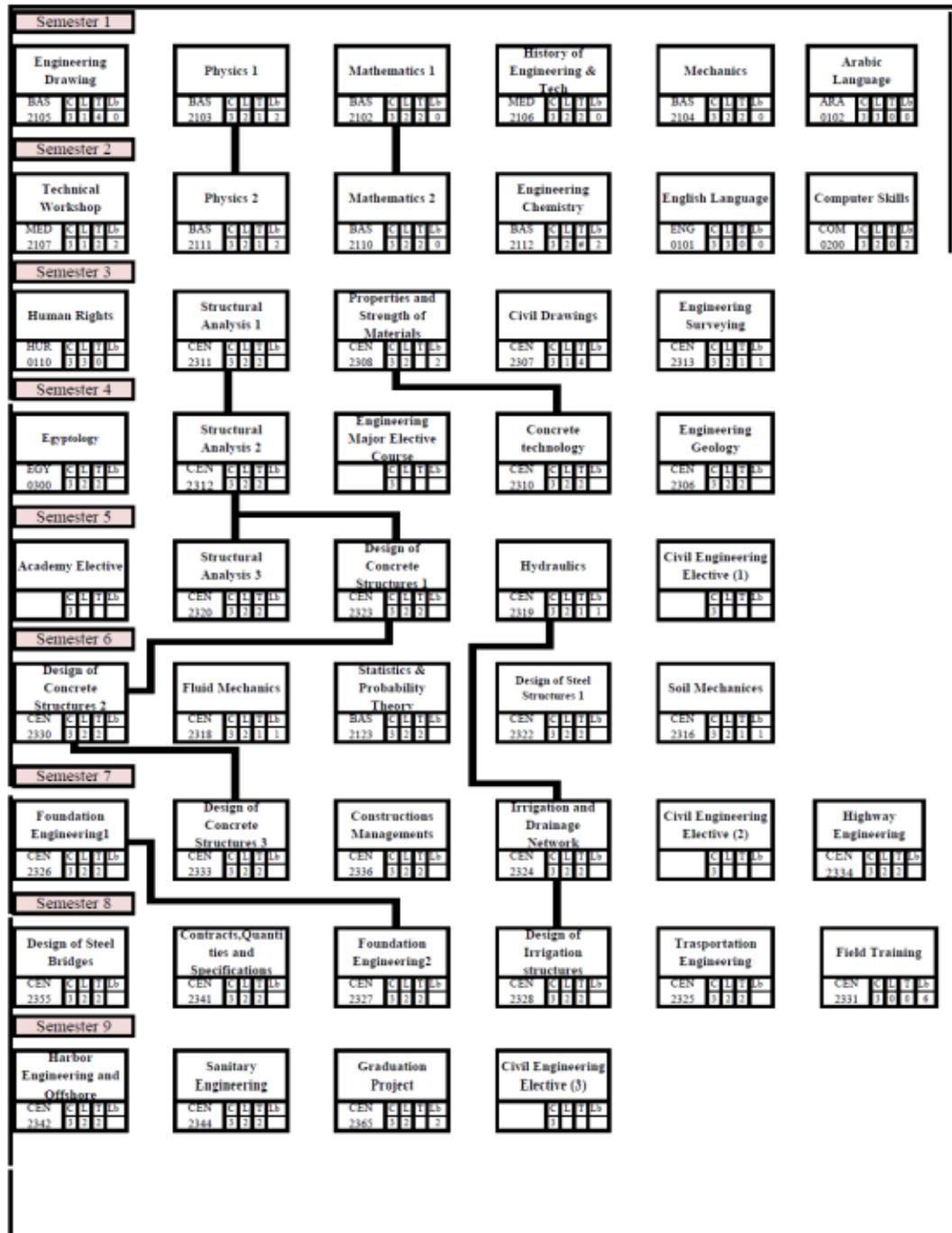
معمل الهيدروليكا



ويقوم على التدريس فى هذا البرنامج كلا من :

د. سيد عبد الغفار
د. شيماء عاطف
د. ايمان على
م.م. دعاء الصعيدي
م.م. صفاء زينهم
م.م. محمد السيد

أ.د. نيفين بدوى
د. أحمد حسام الدين
د. محمود عبد الرحمن النحاس
م.م. أحمد ابو العلا
م.م. دعاء توفيق
م.م. أحمد حمدى



برنامج الالكترونيات و الحاسبات

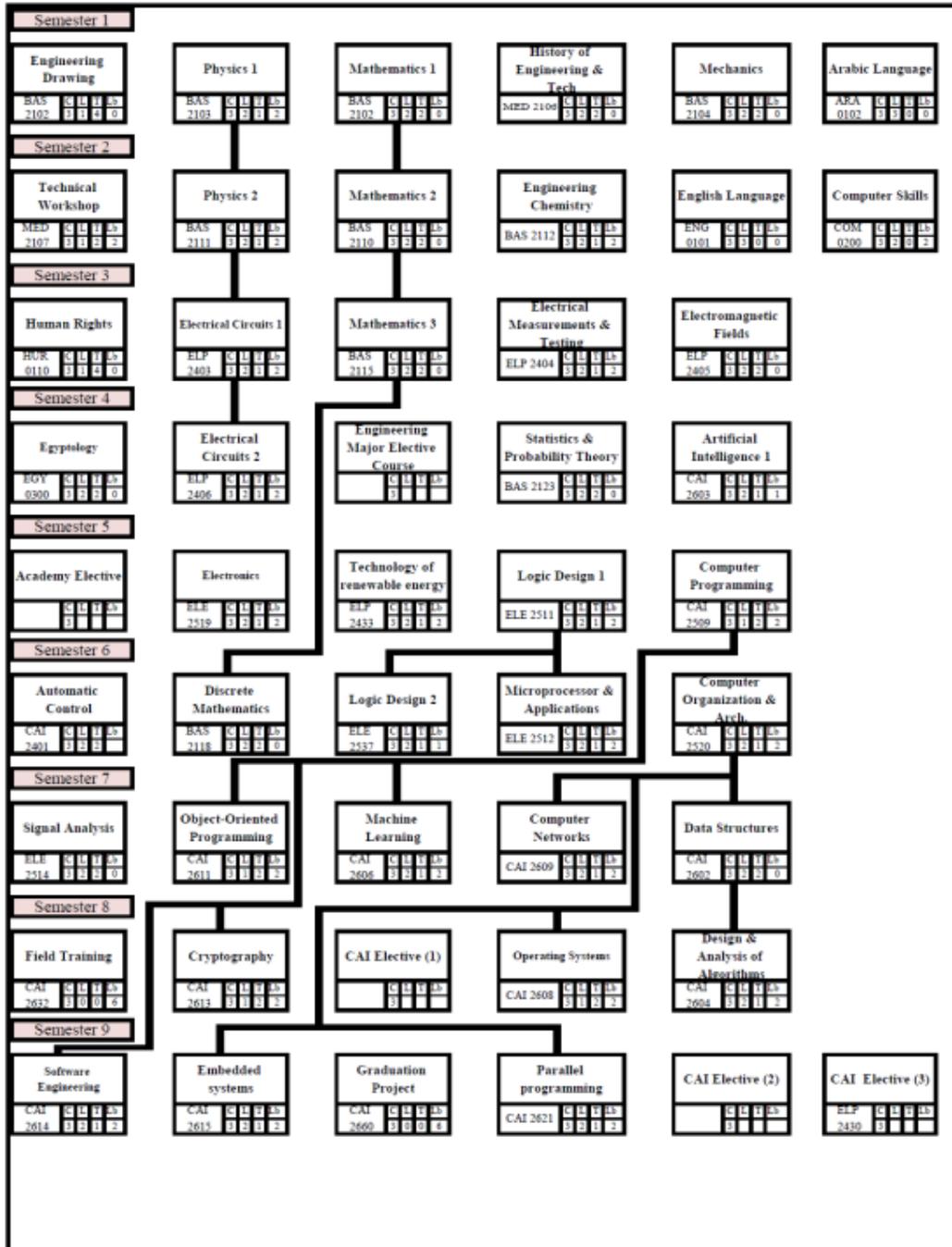
يهدف برنامج الالكترونيات والحاسبات إلى إعداد خريجين متميزين قادرين على مواكبة التطورات المتسارعة في مجال تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب، وتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي من خلال تقديم برامج تعليمية عالية الجودة في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع. كما يسعى البرنامج إلى تعزيز المعرفة العلمية والتقنية الحديثة في مجالات الحوسبة المختلفة، مثل هندسة البرمجيات، نظم المعلومات، الذكاء الاصطناعي، تحليل البيانات، وأمن المعلومات.

وقد صُممت اللائحة الدراسية بعناية لتزويد الطلاب بالمعارف النظرية والمهارات التطبيقية التي تمكّنهم من تطوير البرمجيات، وتحليل وتصميم النظم، واستخدام التقنيات الحديثة في حل المشكلات، بالإضافة إلى تنمية مهارات التفكير الإبداعي والعمل الجماعي والوعي بالمسؤوليات المهنية والاجتماعية.

الأهداف العامة للعملية التعليمية ببرنامج :

يهدف برنامج المعلومات والحاسبات إلى تزويد الطلاب بتعليم متميز يجمع بين الأسس النظرية والتطبيقات العملية في مجالات علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات، بما يؤهلهم للنجاح في حياتهم المهنية والمساهمة في تطوير المجتمع الرقمي، وذلك من خلال:

١. تطبيق المعرفة الأساسية في الرياضيات وعلوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات لفهم المفاهيم الحاسوبية وحل المشكلات التقنية بكفاءة.
٢. تصميم وتطوير وتحليل الأنظمة والبرمجيات باستخدام أدوات وتقنيات البرمجة الحديثة.
٣. تقديم منهج دراسي محدث يتماشى مع المعايير الدولية في مجال علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات، بما يدعم الابتكار والتحول الرقمي والتنمية المستدامة.
٤. تنمية قدرات الطلاب في البحث العلمي وتشجيعهم على متابعة الدراسات العليا والتعلم المستمر لمواكبة التطورات التكنولوجية.
٥. تطوير مهارات التفكير التحليلي والإبداعي، والقدرة على التواصل والعمل ضمن فرق عمل متعددة التخصصات.
٦. إعداد خريجين يتمتعون بأخلاقيات المهنة والمسؤولية الاجتماعية، وقادرين على استخدام التقنيات الحديثة في إدارة المشاريع التقنية.
٧. إدراك التأثيرات المجتمعية والأخلاقية والأمنية لتكنولوجيا المعلومات، والالتزام بالممارسات المهنية في مجال الحوسبة.



ويقوم على تدريس مواد البرنامج

ا.م.د. حسين عبد الله

ا.م.د. احمد شحاته

د. محمود النحاس

د. ايمان على

م. ايه عبد المنعم

د. فاطمه عبد المنعم

قاعات للسمينارات



اماكن مخصصة للدراسة



الندوات العلمية التي قامت بها الشعبة

- ▶ اللقاء التعريفي للطلاب الجدد
- ▶ ورشة عمل بعنوان: "كيفية تقليل الفجوة بين الدراسة الجامعية ومتطلبات سوق العمل في مجال الهندسة الكهربائية"
- ▶ ندوة علمية بعنوان تشييد المنشآت الصناعية الكبرى
- ▶ ندوة حول الدروس المستفادة من انتصارات حرب أكتوبر
- ▶ مشاركة الشعبة في مؤتمر البيئة العربي
- ▶ ندوة علمية بعنوان هل السوشيال ميديا أصبحت الطريق الأسهل للمعلومات؟
- ▶ ندوة بعنوان التخطيط والجدولة للمشاريع الضخمة

اليوم التعريفي للطلاب الجدد

في إطار حرص شعبة الهندسة على تعزيز روح الانتماء والتواصل البنّاء بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، نظّمت الشعبة اليوم التعريفي للطلاب الجدد، والذي يهدف إلى الترحيب بهم والتعريف بالبرامج التعليمية المختلفة داخل الشعبة، وما تقدمه من فرص أكاديمية وتطبيقية متميزة في مجالات الهندسة المتنوعة.



ورشة عمل بعنوان: "كيفية تقليل الفجوة بين الدراسة الجامعية ومتطلبات سوق العمل في مجال الهندسة الكهربائية".

نظمت شعبة الهندسة ورشة عمل بعنوان: "كيفية تقليل الفجوة بين الدراسة الجامعية ومتطلبات سوق العمل في مجال الهندسة الكهربائية". قدم الورشة المهندس الخبير حادي أنور، المتخصص في مجال التصميم والإشراف على تنفيذ المشروعات الكهربائية بجامعة القاهرة والعديد من المكاتب الاستشارية المرموقة.



ندوة علمية بعنوان تشيد المنشآت الصناعية الكبرى

تحت رعاية الأستاذ الدكتور/ عادل عبدالغفار - رئيس الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام، والأستاذ الدكتور/ نيفين بدوي - عميد شعبة الهندسة، نظم برنامج الهندسة المدنية بالأكاديمية ندوة علمية متميزة بعنوان تشيد المنشآت الصناعية الكبرى حاضر فيها الأستاذ الدكتور/ إيهاب سمير - أستاذ بجامعة النيل، الذي قدّم عرضًا علميًا وعمليًا متكاملًا حول أهمية المشروعات الصناعية ودورها كقاطرة للتنمية الاقتصادية، موضحًا أن قطاع المشروعات الصناعية يُعد من أكثر القطاعات تأثيرًا على حركة الاستثمار وتطوير البنية التحتية.



ندوة حول "الدروس المستفادة من انتصارات حرب أكتوبر"

في الذكرى ٥٢ لانتصارات أكتوبر المجيدة.....الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام تعقد ندوة حول "الدروس المستفادة من انتصارات حرب أكتوبر"



مؤتمر البيئة العربي

في إطار حرص الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام على دعم قضايا البيئة والتنمية المستدامة، شاركت شعبة الهندسة بالأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام في فعاليات مؤتمر البيئة العربي الذي استضافته جامعة النيل وتحت رعاية جامعة الدول العربية.



ندوة علمية بعنوان "هل السوشيال ميديا أصبحت الطريق الأسهل للمعلومات؟"

نظمت شعبة الهندسة بالأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام ندوة علمية موسّعة بعنوان "هل السوشيال ميديا أصبحت الطريق الأسهل للمعلومات؟"، وذلك في إطار رؤية الشعبة لدعم معارف الطلاب وربط الجانب الهندسي بالتحويلات الرقمية التي يشهدها العالم المعاصر.



ندوة بعنوان "التخطيط والجدولة للمشاريع الضخمة"

▶ نظمت شعبة الهندسة (برنامج الهندسة المدنية) ندوة متخصصة بعنوان "التخطيط والجدولة للمشاريع الضخمة"، وذلك في إطار حرص الأكاديمية على تعزيز مهارات الطلاب وتأهيلهم للتعامل مع آليات إدارة المشاريع الحديثة.



الزيارات العلمية التي قامت بها الشعبة

- ▶ زيارة معرض مصر الدولي للطاقة Egypt energy
- ▶ زيارة ميدانية مميزة إلى مقر النايل سات
- ▶ زيارة موقع شركة CRC DORRA للمقاولات
- ▶ زيارة ميدانية إلى مشروع Village West

زيارة معرض مصر الدولي للطاقة Egypt energy

▶ زيارة طلاب برنامج هندسة القوى الكهربيه إلى معرض مصر الدولي للطاقة Egypt energy بمركز المعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، حيث يهدف النشاط إلى تعريف الطلاب على أحدث الابتكارات التكنولوجية، التواصل مع خبراء الصناعة، واستشاف التطبيقات العملية للتقنيات الحديثة في مجالات متعددة، مما يعزز من فهمهم الأكاديمي والمهني.



زيارة ميدانية مميزة إلى مقر النايل سات

نظمت الاكاديمية الدولية للهندسة و علوم الاعلام زيارة ميدانية مميزة إلى مقر النايل سات، حيث اطلع الطلاب على شرح وافى للمحطات الأرضية الخاصة بالنايل سات، إضافة إلى جولة داخل غرف البث الرئيسي التي تمثل محوراً هاماً في صناعة الإعلام والبث الفضائي.



زيارة موقع شركة CRC DORRA للمقاولات

زيارة ميدانية لطلاب برنامج الهندسة المدنية إلى أحد مواقع الشركة (ويست فيلج) بمدينة الشيخ زايد، وذلك ضمن جهود الأكاديمية لتعزيز الفهم العملي للطلاب وإكسابهم الخبرات اللازمة من مواقع العمل للعام الدراسي 2024-2025.



زيارة ميدانية إلى مشروع Village West

نظمت شعبة الهندسة برنامج الهندسة المدنية زيارة ميدانية إلى مشروع "Village West" بمدينة الشيخ زايد، أحد أهم وأكبر المشروعات السكنية المتكاملة التي تنفذها شركة CRC DORRA.



المشاركة المجتمعية

- ▶ يتم اقامه معرض الكتاب سنويا بالاكاديميه
- ▶ ورشة عمل بعنوان " تحسين الوصول إلى الميل الأخير للممر الغربي لحافلات النقل السريع مع جهاز مدينه السادس من اكتوبر بالتعاون مع الشعبه
- ▶ مبادرة لتوزيع المياه و الكاب و العصير على عمال النظافة
- ▶ برنامج مشواري
- ▶ زيارة دار أيتام راغب
- ▶ زيارة مستشفى سرطان الأطفال ٥٧٣٥٧



معرض الأكاڤيمية السنوى للكتاب

▶ يتم اقامه معرض الكتاب سنويا بالاكاڤيميه



الاحتفال بالخرجين بداخل الاكاديمية

فاعليات الاحتفال بيوم الخريج بالاكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الاعلام السنوى.



الاحتفال بالخرجين فى فندق موفينبيك



بروتكولات التعاون مع الشعبة

- ▶ جامعه منوف
- ▶ كلية الهندسة بشبرا جامعه بنها
- ▶ مدينة الانتاج الاعلامى
- ▶ نايل سات
- ▶ المهندسون من اجل مصر المستدامة
- ▶ المقاولون العرب
- ▶ شركه المهندسون المتحدون للمقاولات العامه

بروتوكول تعاون بين الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام ومؤسسة مهندسون من أجل مصر المستدامة

توقيع بروتوكول تعاون بين الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام ومؤسسة مهندسون من أجل مصر المستدامة.



مشاركة الشعبة فى المسابقات العلميه

- ▶ منحة لتمويل مشروع التخرج من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
- ▶ مسابقة ملتقى العباقرة للمعرض العلمي - مناطق
- ▶ حصل الطلاب على **المركز الاول** فى مجالات تطبيقات الويب و النظم المتكاملة و التصميم المعماري و المباني الخضراء و **المركز الثانى** فى مجالات المجسمات الإنشائية و التصميم المعماري و **المركز الثالث** فى مجالات الطاقة الشمسية و الإلكترونيات و الكهرباء.

منحة لتمويل مشروع التخرج من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

- ▶ حصول طلاب قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات علي منحة لتمويل مشروع التخرج من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا تحت عنوان " التحكم عن بعد في رصد جودة مياه المزارع السمكية باستخدام شبكات المستشعرات الاسلكية " والتي تشرف عليه الدكتورة / كرسينا غندور زكي .



مسابقة ملتقى العباقرة للمعرض العلمي - مناطق

تشارك الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام - شعبة الهندسة في مسابقة ملتقى العباقرة للمعرض العلمي - مناطق، التي ينظمها معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك من خلال مجموعة من المشاريع المتميزة المقدمة من طلاب الشعبة في مختلف البرامج الهندسية.



الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام تحقق إنجازاً لافتاً وفوز مستحق في مسابقة ملتقى العباقرة للمعرض العلمي مناطق (منطقة غرب القاهرة-أكتوبر) وقد حصل الطلاب على المركز الأول في مجالات تطبيقات الويب و النظم المتكاملة و التصميم المعماري و المباني الخضراء و المركز الثاني في مجالات المجسمات الإنشائية و التصميم المعماري و المركز الثالث في مجالات الطاقة الشمسية و الإلكترونيات و الكهراء.



