



وحدة ضمان الجودة

□ وزارة التعليم العالي
□ المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
□ منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

دليل

الطالب

م 2023 / 2022





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"**قَالُوا سُبْحَنَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ**"

صدق الله العظيم



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

دليل الطالب المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة

جدول المحتويات

الصفحة

الموضوع

4
5

كلمة رئيس مجلس إدارة المعهد
كلمة عميد المعهد

الفصل الأول

6
8

مقدمة

إدارات الدعم الطلابي

الفصل الثاني

9
11
13

نظام الدراسة والقبول والقيد والتحويل
الدراسة والإمتحانات
العقوبات التأديبية

الباب الثالث

14

الخطة الدراسية

الباب الرابع

37

الأنشطة الطلابية وخدمات رعاية الطلاب

40

وحدة ضمان الجودة

الباب الخامس

46

إمكانيات المعهد المادية



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019



كلمة السيد الأستاذ المحاسب / محمد رضوان القيراني رئيس مجلس الإدارة

أبنائي الأعزاء

ما بين الحلم والواقع يأتي التحدي، وحلمنا في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة أن نصبح المؤسسة الهندسية الأولى على المستوى المحلي، وفي إطار تحقيق هذا الحلم فإننا نواصل الجهد والعمل لنصل إلى ما نصبو إليه من تخرج خريجين أكفاء، وبحث علمي راقي، وكذلك خدمة المجتمع المحيط، وذلك من خلال توفير كافة المقومات المادية من قاعات ومدرجات ومعامل وورش وبنية أساسية مميزة وكل وسائل تكنولوجيا المعلومات. وكذلك توفير المقومات البشرية الالازمة للعملية التعليمية من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والفنين والجهاز الإداري. كما أن المعهد يمتاز بتوافر لواحة دراسية توافق أحدث التطورات العلمية في التخصصات والبرامج الموجودة. نعلم أن التحدي كبير لكننا على يقين بأننا سنحقق احلاماً بتوفيق من الله وبجهد كل المخلصين .

مع تمنياتي الطيبة بالتوفيق والسداد للجميع"



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019



كلمة السيد الأستاذ الدكتور / عطية عبد الرحمن عارف **عميد المعهد**

يسعدني ويشرفني في بداية هذا العام الدراسي الجديد (2022-2023) أن أرحب بأبنانا الطلاب الجدد وأهنئكم على إتحاقكم بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة المنشأ بقرار وزاري رقم (2354) لسنة (2019) ليكون إضافة جديدة لمنظومة التعليم الهندسي.

كما يسعدني أن أهنئكم بصفة خاصة بالعام الجامعي الأول في حياتكم وأنني علي اختياركم لهنة الهندسة العربية لتكونوا مهندسي المستقبل وتحملو مسؤولية النهوض بالوطن وتسورو علي درب العظام والعلماء من المهندسين .

ونحن حريصين كل الحرص علي بذل كل الجهد لتوفير مناخ تعليمي متميز من خلال الأنشطة والإمكانات المادية والبشرية للارتقاء بالتخصصات الهندسية الثلاثة التي يمنحها المعهد وهي :-

1: الهندسة المعمارية. 2: الهندسة المدنية. 3: الهندسة الإلكترونية.

كما أؤكد لكم أن الفرصة متاحة أمامكم للإبداع والتميز وأن تكونوا مهندسين قادرين علي مواكبة سوق العمل داخل مصر وخارجها فمعهدكم يذخر بأعضاء هيئة تدريس متميزة يجب أن تستفيدو من خبراتهم الطويلة وعلمهم والتفاعل معهم والإنخراط في التدريبات في المعامل والورش وصالات الرسم والإطلاع الدائم والمستمر علي كل ما هو جديد من خلال شبكات الحاسوبات.

كما يدعم المعهد ويشجع طلابه علي ممارسة الأنشطة الطالبية المختلفة لذا أدعوكم إلي التعرف علي مختلف الأنشطة بالمعهد لاختاروا ما يناسبكم ويتلائم مع ميولكم واهتمامكم.

أبني وبناتي نتمنى منكم الحرص علي مستقبلكم والمواظبة وتحمل المسؤولية . وأدعو الله سبحانه وتعالى أن يكمل جهد الجميع بالنجاح وأن تكون دراستكم بالمعهد مثمرة وناجحة ومفيدة وذاترة بالذكريات السعيدة حاضراً ومستقبلًا ...

" وأخيراً أتمنى لأنائي الطلاب كل التوفيق والسداد "



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

الفصل الأول

مقدمة

معلومات أساسية عن المعهد

تاريخ صدور قرار الإنشاء :

قرار وزاري رقم 2354 بتاريخ 4 / 7 / 2019.

تاريخ صدور قرار بدء الدراسة :

قرار وزاري رقم 3327 بتاريخ 5 / 8 / 2019.

المساحة الكلية للمعهد :

7000 م² أرض المعهد + 2540 م² ساحة إنتظار سيارات وأتوبيسات - 9540 م² إجمالي المساحة.



يمنح المعهد درجة بكالوريوس الهندسة في :

1. الهندسة المدنية.

2. الهندسة المعمارية.

3. الهندسة الإلكترونية (شعبة اتصالات - شعبة حاسوب).

❖ رؤية المعهد

يتطلع المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة إلى أن يكون معهدا هندسيا رائدا في مجال التعليم الهندسي والبحث العلمي، وتقديم خدمة تعليمية مجتمعية متميزة .

❖ رسالة المعهد

يلتزم المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة بإعداد خريج مزود بالمعرفة والمهارات الهندسية التي تؤهله للمنافسة في سوق العمل، كما يلتزم بإنتاج بحث علمي متميز، وتقديم خدمات مجتمعية متميزة، وذلك في إطار القيم الإنسانية والأخلاقية .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

❖ أهداف المعهد

يسعى المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة لتحقيق الأهداف التالية :-

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا مؤسسة تعليمية خدمية لا تهدف إلى الربح، بل تهدف إلى تقديم خدمة تعليمية متميزة لأبنائنا الطلاب من محافظة الدقهلية والمحافظات المجاورة بما يوفر على أبنائنا متاعب ومشقة السفر خاصة طلابنا منهم .

إعداد طلاب علمياً وعملياً بما يجعلهم مؤهلين لتلبية احتياجات سوق العمل محلياً واقليمياً، وتشغيل وإدارة المشروعات الصناعية المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر.

- إعداد الكوادر الهندسية المهنية في مختلف التخصصات الهندسية والصناعية المطلوبة بسوق العمل .

- القيام بنشر البحوث العلمية والعملية والتطبيقية في الميادين الهندسية والصناعية المختلفة والمساهمة في تنظيم وإعداد المؤتمرات والندوات وورش العمل .

- تكوين كوادر من معاوني أعضاء هيئة التدريس .

- المساهمة والتعاون مع مختلف الجهات العلمية في تقديم الحلول ومقترحات العلاج لمواجهة المشكلات الهندسية التي تواجه الدولة .

- المساهمة في برامج تنموية وخدمة المجتمع المحلي .

❖ الأهداف الإستراتيجية في مجال التعليم والتعلم :

تعتمد على الأهداف الإستراتيجية للتعليم والتعلم بالمعهد على المحاور التالية :

- تطوير العملية التعليمية من حيث التكامل بين العلوم الأساسية والتطبيقية وزيادة اقبال الطلاب على الالتحاق بالمعهد وتنوع طرق واساليب التعليم والتعلم، مدى رضا الطالب عن نظام الدراسة، عدالة وشمولية وسائل التقييم والتقويم المستخدمة .

- تحسين مستوى ومواصفات الخريج ليكون قادراً على المنافسة بسوق العمل .

- تحسين مستوى الخدمات الطلابية من خلال أليات إنجاز الخدمات الطلابية ، زيادة درجة رضاء الطلاب عن الخدمات الطلابية ، تحسن مستوى الدعم والرعاية الطلابية .

- الإستفادة من طاقات الطلاب بالمشاركة في أنشطة طلابية متنوعة سواء رياضية أو ثقافية أو اجتماعية ، والمساهمة في تشكيل وثقل شخصية الخريج .

- تعظيم دور المعهد في مجال دعم وخدمة المجتمع والبيئة المحيطة بالمعهد .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

إدارات الدعم الطلابي

إدارة شئون الطلاب :-

يقدم قسم شئون الطلاب بالمعهد العديد من الخدمات الطلابية منها :-

- 1- استقبال الطلاب الجدد وتسجيل بياناتهم .
- 2- إستخراج إذون دفع الرسوم الدراسية .
- 3- إستخراج كارنييهات تحقق الشخصية.
- 4- متابعة توزيع الطلاب على الأقسام والشعب المختلفة .

إدارة شئون التجنيد :

- تأجيل التجنيد للطلاب من قبل القوات المسلحة .
- متابعة الطلاب الذين تجاوزوا سن 28 سنة .
- تسجيل دورات التربية العسكرية .

الادارة المالية :

- تحصيل الرسوم الدراسية .

المكتبة :

- الإطلاع على الكتب والمراجع والموقع الإلكتروني .
- تصوير وطباعة الكتب والمراجع والإمتحانات السابقة .

إدارة رعاية الشباب :

- تنظيم انتخابات إتحاد الطلاب .
- الإعلان عن الأنشطة (إجتماعي - ثقافي - فنى - رياضى - علمى) .
- تنظيم الرحلات والمسابقات والندوات والحفلات .

الخدمات الطبية :

- يوفر المعهد الرعاية الطبية للطلاب والعاملين بالمعهد من خلال العيادة الطبية ويشرف عليها أطباء متخصصين مع طاقم تمريض متخصص .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

الفصل الثاني

نظام الدراسة والقبول والقيد والتحويل

❖ نظام الدراسة بالمعهد

تقوم الدراسة على أساس نظام الفصلين الدراسيين طبقاً لقرار المجلس الأعلى للجامعات ومدة كل فصل دراسي خمسة عشر أسبوعاً وتكون عطلة نصف السنة لمدة أسبوعين وفقاً للموعد الذي تحدده وزارة التعليم العالي.

تتضمن لائحة المعهد بياناً بالمقررات الدراسية وأسلوب توزيعها على سنوات الدراسة وعدد الساعات المخصصة لكل مقرر ، وكذلك الموضوعات الأساسية لكل مقرر.

يؤدي طلاب الفرقـة الإعدادـية تدريـباً عمليـاً بـالـمعـهـد خـلـال العـطـلـة الصـيفـيـة لـمـدة 4 أـسـابـيع وـيـنـفـذـتـ تحتـ إـشـرافـ هـيـةـ التـدـرـيـسـ وـهـيـةـ الـمـعـاـونـةـ وـيـحـددـ كـلـ مـجـلـسـ قـسـمـ علمـيـ نـظـامـاـ لـلـتـدـرـيـبـ الـعـلـمـيـ وـالـمـيدـانـيـ لـطـلـابـ الفـرـقـةـ الـأـوـلـىـ وـالـثـانـيـةـ وـالـثـالـثـةـ لـمـدة 4 أـسـابـيعـ سـنـوـيـاـ دـاـخـلـ الـمـعـهـدـ أـوـ خـارـجـهـ خـلـالـ العـطـلـةـ الصـيفـيـةـ وـيـنـفـذـتـ تحتـ إـشـرافـ هـيـةـ التـدـرـيـسـ وـهـيـةـ الـمـعـاـونـةـ ،ـ وـيـقـسـمـ الـطـلـبـةـ إـلـىـ مـجـمـوعـاتـ يـشـرـفـ عـلـيـهـاـ أـعـضـاءـ هـيـةـ التـدـرـيـسـ وـيـتـمـ تـقـيـيمـ الـطـلـبـ منـ خـلـالـ مـتـابـعـةـ الـمـسـتـمـرـةـ لـأـدـاءـ الـطـلـبـ خـلـالـ فـقـرـةـ التـدـرـيـبـ وـكـذـلـكـ مـنـاقـشـةـ الـطـالـبـ فـيـ التـقـرـيرـ الـمـقـدـمـ مـنـهـ عـنـ التـدـرـيـبـ فـيـ نـهـاـيـةـ فـقـرـةـ التـدـرـيـبـ وـيـحـددـ مـجـلـسـ إـدـارـةـ الـمـعـهـدـ مـكـافـأـةـ عـنـ الإـشـرافـ لـلـقـائـمـيـنـ بـهـ .ـ وـلـاـ تـمـنـحـ شـهـادـةـ التـخـرـجـ لـلـطـلـابـ الـمـتـخـلـفـيـنـ عـنـ أـدـاءـ التـدـرـيـبـ إـلـاـ إـذـاـ قـامـ بـأـدـاءـ التـدـرـيـبـ فـيـ أيـ عـطـلـةـ صـيفـيـةـ قـبـلـ الـإـنـتـقـالـ لـلـسـنـةـ الـرـابـعـةـ .ـ

❖ قبول الطلاب

يحدد وزير التعليم العالي بعد أخذ رأي المجلس الأعلى لشؤون المعاهد في نهاية كل عام جامعي عدد الطلاب من أنحاء جمهورية مصر العربية أو غيرهم الذين يقبلون في المعهد في ضوء احتياجاته من الحاصلين على الثانوية العامة أو ما يعادلها أو الثانويةصناعية 5 سنوات أو دبلوم المعاهد الفنية الصناعية ونظام قبولهم بما لا يتعارض مع قواعد التنسيق التي يقرها المجلس الأعلى للجامعات.

يكون ترشيح الطلاب النظميين من أبناء جمهورية مصر العربية بالمعهد عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات المصرية مالم يصدر قرار وزير التعليم العالي بغير ذلك، ويكون ترشيح الطلاب من غير أبناء جمهورية مصر العربية طبقاً للنظام الذي تقره وزارة التعليم العالي.



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

❖ يشترط لقيد الطالب بالمعهد :

الحصول على المؤهلات الآتية :

- الثانوية العامة أو ما يعادلها (من الشهادات العربية والأجنبية).
- الثانوية الأزهرية
- دبلوم المعاهد الفنية الصناعية .

يشترط في قيد الطالب في المعهد ما يلى :

- (1) أن يكون حاصلاً على شهادة الدراسة الثانوية العامة أو ما يعادلها ويكون القبول بترتيب درجات النجاح ويقبل كذلك الحاصلون على دبلوم المدارس الثانوية الفنية ووفقاً لقواعد والشروط التي يحددها وزير التعليم العالي.
- (2) أن يثبت الكشف الطبي خلوه من الأمراض المعدية وصلاحيته لمتابعة الدراسة، وفقاً لقواعد التي يحددها المجلس الأعلى لشئون المعاهد.
- (3) أن يكون متفرغاً للدراسة بالمعهد. وذلك وفقاً لأحكام اللوائح الداخلية للمعاهد.
- (4) أن يكون محمود السيرة حسن السمعة.

❖ تحويل الطالب

يجوز تحويل ونقل الطلاب إلى المعهد من كليات جامعية أو معاهد مماثلة داخل الجمهورية وفقاً للضوابط التي يقررها مجلس إدارة المعهد وبما لا يتعارض مع الضوابط المقررة في قانون تنظيم المعاهد العالية الخاصة رقم 52/70 والقرار الوزاري رقم 1088/87.

المستندات المطلوبة للتحويل :-

- بيان حالة موضح به التدرج الدراسي من تاريخ المؤهل حتى العام الذي يتقدم فيه الطالب للمعهد.
- بيان بتقديرات ودرجات المواد الدراسية .
- صورة المؤهل الدراسي .
- صورة شهادة الميلاد .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

❖ الدراسة والامتحانات

كـ تنشأ بالمعهد مجالس علمية باقتراح من عميد المعهد وموافقة مجلس إدارة المعهد وتختص بتحديد المحتوى العلمي لكل مقرر والمتابعة الدورية على الطلاب وتنفيذ برامج التدريب في مواعيدها المحددة .

كـ وتحدد مجالس الأقسام المختصة المحتوى العلمي لكل مقرر ويصدر باعتمادها قرار من مجلس إدارة المعهد وذلك في ضوء التطوير المستمر للمقررات الدراسية طبقاً للإضافات الجديدة في العلوم الهندسية والتكنولوجية ولا يجوز تعديل المحتوى العلمي لأي مقرر إلا بعد أن يدرس ثلاثة فصول دراسية على الأقل ويراجع المحتوى العلمي بلجان متخصصة كل فترة لا تزيد عن خمس سنوات .

كـ تحديد موعد بدء ونهاية الفصلين الدراسيين طبقاً لما تصدره وزارة التعليم العالي من قرارات خاصة بهذا الموضوع .

كـ تعقد الامتحانات في نهاية كل فصل دراسي في المقررات التي درسها الطالب في فرقته وفي المقررات المتخلفة عليه حسب الجداول المرفقة باللائحة الداخلية للمعهد وذلك فيما عدا المقررات المستمرة حيث تعقد امتحاناتها في نهاية العام الدراسي .

كـ تعقد امتحانات النقل وأمتحانات البكالوريوس في نهاية كل فصل دراسي في المقررات التي درسها الطالب في فرقته وفي المقررات الموضحة في الجداول الملحوظة بهذه اللائحة وذلك فيما عدا المقررات المستمرة فتعقد امتحاناتها في نهاية العام الدراسي . كما يعقد امتحان لأعمال السنة في كل فصل دراسي .

كـ ويشترط لدخول الطالب امتحان أي مقرر أن يكون مستوفياً نسبة حضور لا تقل عن 75% من الفترات المخصصة للمحاضرات.

❖ ينقل الطالب إلى السنة التالية في إحدى الحالتين الآتيتين :-

1. إذا نجح في جميع المقررات .

2. إذا رسب فيما لا يزيد عن مقررين دراسيين .

كـ ويؤدي الطالب في الحالة الثانية امتحاناً تحريرياً فيما رسب فيه في السنة الدراسية التالية مع دفع الرسوم المقررة .

كـ يسمح للطالب الراسب في مقرر العلوم الإنسانية واللغة الإنجليزية بالانتقال إلى الفرقة التالية ، وذلك بالإضافة إلى المقرر أو المقررين المشار إليهما سابقاً بحيث لا يتعدى إجمالي مقررات الرسوب عن ثلاثة مقررات في السنة الدراسية .

كـ يحدد مجلس إدارة المعهد موعد بدء الدراسة وأمتحانات الفصلية والنهائية في ضوء مواعيده المحددة من قبل الوزارة .

كـ يؤدي الطالب الامتحان فيما رسب فيه من مقررات مع طلاب الفرقة التي تدرس بها ويعتبر نجاحه في هذه الحالة بتقدير مقبول أما إذا حصل على تقدير أعلى من مقبول فيخفض إلى الحد الأعلى لتقدير مقبول ويعقد في شهر نوفمبر امتحان لطلبة الفرقة الرابعة الراسبين فيما لا يزيد عن مقررين باستثناء مشروع البكالوريوس حيث يصبح الطالب الراسب فيه باقياً للإعادة .

كـ تتم الامتحانات طبقاً للقرارات الوزارية وطبقاً لما هو متبع بالمعاهد المناظرة .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

يقيم عمل الطالب بصفة مستمرة خلال الفصل الدراسي بالإضافة لامتحان آخر الفصل الدراسي، وتمثل أعمال الفصل الدراسي جزء من الدرجة النهائية وتمثل في الامتحانات الدورية والتمارين النظرية والعملية والبحوث والانظام. وتقسم الدرجات بين امتحانات تحريرية وشفهية وعملية وأعمال بحثية طبقاً لطبيعة المقرر ويجوز تقييم درجة الطالب في المقررات العملية بدون عقد اختبار آخر الفصل الدراسي .

❖ يقدر نجاح الطالب بأحد التقديرات الآتية:-

- ✓ ممتاز من 85% فأكثر .
- ✓ جيد جداً من 75% إلى أقل من 85% .
- ✓ جيد من 65% إلى أقل من 75% .
- ✓ مقبول من 50% إلى أقل من 65% .
- ✓ أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرات الآتىين:
 - ✓ ضعيف من 30% إلى أقل من 50% .
 - ✓ ضعيف جداً أقل من 30% .

يتم تطبيق نظام المجموع التراكمي ويحصل الطالب على مرتبة الشرف إذا كان المجموع النهائي عند التخرج ممتاز أو جيد جداً ، وأن لا يكون قد رسب الطالب في أي امتحان تقدم إليه عدا الفرقة الإعدادية .
إذا تضمن امتحان أحد المقررات امتحاناً تحريريًّاً وأخر شفوياً أو عملياً فإن تقدير الطالب في هذا المقرر يتكون من مجموع درجات التحريري والشفهي والعملي بالإضافة إلى أعمال السنة ويعتبر الطالب الغائب في الامتحان التحريري غائباً في المقرر ولا ترصد له درجة فيه .

يقوم طلاب السنة الرابعة بإعداد مشروع البكالوريوس وتحدد المجالس العلمية المختصة موضوعه وتخصص له فترة إضافية بعد الامتحانات التحريرية .

❖ نظام تأديب الطلاب

يخضع الطلاب المقيدون بالمعهد والمرخص لهم بتؤدية الامتحان من الخارج لنظام التأديبي المبين في المواد التالية .

❖ تعتبر الأفعال التالية مخالفات تأديبية:

- 1- الأفعال المخلة بنظام المعهد أو تعطيل الدراسة أو التحريرض عليه وكذلك الامتناع عن حضور الدروس والمحاضرات وغيرها والتي تقضي اللوائح بالمواظبة عليه .
- 2- كل فعل مخل بالشرف والكرامة أو مخل بحسن السير والسلوك داخل المعهد أو خارجه .
- 3- كل إخلال بنظام الامتحان أو الهدوء الواجب له وكل غش في امتحان أو الشروع فيه .
- 4- كل إتلاف للمنشآت والأجهزة أو المواد أو الكتب أو تبديدها .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

- 5- كل تنظيم داخل المعهد والاشتراك فيه بدون ترخيص سابق من مجلس إدارة المعهد.
- 6- توزيع المنشورات أو إصدار جرائد حائط للمعهد أو جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من عميد المعهد.
- 7- الاعتصام داخل مبني المعهد أو الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام والأداب واللياقة .

كل طالب يضبط متلبساً بالغش في الامتحانات أو الشروع فيه يخرجه رئيس عام الامتحانات أو من ينوب عنه من قاعة الامتحان ويحرم من دخول الامتحان في باقي المقررات ويعتبر الطالب راسباً في جميع مقررات هذا الامتحان ويحال إلى لجنة التأديب .

❖ العقوبات التأديبية التي توقع على الطلاب هي:

1. التبييه شفاهة أو كتابة .
2. الإنذار .
3. الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لا تجاوز شهراً .
4. الفصل من المعهد لمدة لا تتجاوز شهراً .
5. إلغاء امتحان الطالب في مقرر أو أكثر .
6. الفصل من المعهد لمدة عام دراسي أو أكثر .
7. الحرمان من تأدية الامتحان في جميع المقررات لمدة سنة دراسية أو أكثر .
8. الفصل النهائي من المعهد ويترتب عليه إلغاء قيد الطالب بالمعهد وحرمانه من التقدم لامتحان ويبلغ هذا القرار إلى المعاهد الأخرى .

وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية في ملف الطالب ويبلغ القرار إلى ولی أمر الطالب خلال أسبوع من تاريخ صدوره .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأً بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

الفصل الثالث

الخطة الدراسية

الفرقـة الإعدادـية

First Semester

No	Code	Course Name	Hours / week			Marks			Total	Hrs.
			Lec.	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS011	Engineering Mathematics (1) **	2	2	4	60	-	90	150	3
2	BS012	Physics (1) **	2	2	4	50	10	90	150	3
3	BS013	Mechanics (1) **	2	2	4	40	-	60	100	3
4	MEC14	Engineering Drawing And Projection (1) **	3	4	7	75	-	100	175	3
5	BS15	Introduction To Computers And Programming	2	2	4	40	-	60	100	3
6	BS016	English Language (1)	-	2	2	15	-	35	50	2
TOTAL			11	14	25				725	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours / week			Marks			Total	Hrs.
			Lec .	T/L	Total	Term	O/L	Final		
1	BS 021	Engineering Mathematics (2)**	2	2	4	50	-	75	125	3
2	BS 022	Physics (2)**	2	2	4	40	10	75	125	3
3	BS 023	Mechanics (2) **	2	2	4	40	-	60	100	3
4	MEC 024	Engineering Drawing And Projection (2) **	2	3	5	50	-	75	125	3
5	BS 025	Chemistry	2	2	4	30	10	60	100	3
6	MEC026	Production Engineering	2	3	5	40	10	75	125	3
7	BS 027	Engineering and environment	2	-	2	15	-	35	50	2
TOTAL			14	14	28				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

قسم الهندسة الالكترونية

First year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS110	Engineering Mathematics (3)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	COM 111	Fundamental of Electrical Engineering	3	2	5	30	30	90	150	3
3	COE112	Computers Programming	3	2	5	30	30	90	150	3
4	BS111	Physics (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
5	COM 113	Fundamentals of Electronic Engineering	3	2	5	30	30	90	150	3
6	BS100	English for Engineering (2)	0	2	2	15	-	35	50	2
TOTAL			13	12	25				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS120	Engineering Mathematics(4)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	COM 121	Electronic Engineering	3	2	5	30	30	90	150	3
3	MEC121	Thermodynamics and Heat Transfer	3	2	5	30	30	90	150	3
4	COM 122	Electronic Tests (1)	2	3	5	30	30	90	150	3
5	COM 123	Electronic Measurements	2	3	5	30	20	75	125	3
6	BS8XX	Humanities (2)	2	-	2	15	-	35	50	2
TOTAL			14	12	26				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Second Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS210	Engineering Mathematics (5)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	COM 211	Design of Electrical Circuits	3	2	5	30	30	90	150	3
3	COM 212	Electromagnetic Fields	3	2	5	30	30	90	150	3
4	COE 213	Object-Oriented Programming	3	2	5	30	30	90	150	3
5	COM 214	Design of Logic and Digital Circuits	2	2	4	30	20	75	125	3
6	BS8XX	Humanities (3)	2	-	2	15	-	35	50	2
TOTAL			15	10	25				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS220	Engineering Mathematics (6)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	COM 221	Design of Electronic Circuits	3	2	5	30	30	90	150	3
3	COE 222	Computer Applications in Electronic Engineering	2	2	4	30	20	75	125	3
4	COM 223	Electronic Tests (2)	2	3	5	30	30	90	150	2
5	COM 224	Electrical Machines	3	2	5	30	30	90	150	3
6	BS200	English for Engineering (3)	0	2	2	15	-	35	50	2
TOTAL			12	13	25				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Third Year (Computer Engineering)

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COE311	Computers Architecture (1)	3	2	5	30	30	90	150	3
2	COE 312	Data Structures and Algorithms	2	2	4	30	20	75	125	3
3	COE 313	Control Engineering	2	2	4	30	20	75	125	3
4	COE 314	Operating Systems	3	2	5	30	30	90	150	3
5	COE31XE	Elective (1) from List (1)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	BS300	Technical Writing in English	0	2	2	15	-	35	50	2
TOTAL			12	12	24				725	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec.	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COE 321	Data Bases	2	2	4	20	20	60	100	3
2	COE 322	Computers Architecture(2)	3	2	5	30	20	75	125	3
3	COE 323	Microprocessors and Assembly Language	2	2	4	20	20	60	100	3
4	COE 32XE	Elective (2) from List (2)	2	2	4	30	20	75	125	3
5	COE 32XE	Elective (3) from List (2)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	COE 324	Computer Networks (1)	2	2	4	30	20	75	125	3
7	BS8XX	Humanities (4)	2	-	2	15	-	35	50	2
TOTAL			15	12	27				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Elective Courses

(Computers Engineering)

Third Year

LIST 1

COE 311E : Computers Architecture (3)

COE 312E : Programming for Artificial Intelligence.

COE 313E : Computer Graphics

COE 314E : Computer Peripherals

COE 315E : Advanced Object-Oriented Programming Systems

COE 316E : Unix System Administration

COE 317E : Introduction to Bioinformatics

LIST (2)

COE 321E : Analysis and Processing of Digital Signals

COE 322E : Multimedia Development

COE 323E : Webs Sites Developments

COE 324E : Geographic Information Systems (GIS)

COE 325E : Embedded Systems

COE 326E : Programmable Logic Controllers(PLC)

COE 327E : Computer Interfacing Design



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Fourth Year (Computer Engineering)

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COE 411	Information System Analysis and Design	2	2	4	30	20	75	125	3
2	COE 412	Computer Security and Information Policies (1)	2	2	4	20	20	60	100	3
3	COE 413	Design of Distributed - Data Bases	2	2	4	20	20	60	100	3
4	COE 414	Dynamic Web Site Development	2	2	4	20	20	60	100	3
5	COE 41XE	Elective (1) from List (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	COE 41XE	Elective (2) from List (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
7	COE 424	Project (1)	-	2	2	50	-	-	50	
TOTAL			12	14	26				725	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COE 421	Programs Compilers	2	2	4	20	20	60	100	3
2	COE 422	Networks Programming and Management	3	2	5	20	20	60	100	3
3	COE 423	Computers Security and Information Policies (2)	2	2	4	20	20	60	100	3
4	MEC 424	Industrial Engineering	2	-	2	15	-	35	50	2
5	COE 42XE	Elective (3) from List (4)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	COE 42XE	Elective (4) from List (4) "	2	2	4	30	20	75	125	3
7	COE 424	Project (2)	-	4	4	50	100	-	150	-
TOTAL			13	14	27				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Elective Courses

(Computers Engineering)

Fourth Year

LIST (3)

COE 411E : Computer Control Systems

COE 412E : Image and Sound Processing Systems.

COE 413E : Computer Vision

COE 414E : Parallel and Distributed Computer Systems.

COE 415E : Software Engineering.

COE 416E : Neural Networks and Fuzzy Control.

COE 417E : Ergonomics.

COE 418E : Safety and Security of Information Networks Systems

LIST (4)

COE 421E : Computer Networks (2)

COE 422E : Expert Systems

COE 423E : Advanced Programming Languages

COE 424E : Selected Topics in Computer Engineering

COE 425E : Simulation of Engineering Systems

COE 426E : Genetic Engineering

COE 427E : Robotics Systems

COE 428E : Decision Support Systems (DSS)

COE 429E : Advanced Web Design



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Third Year (Communication Engineering)

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COM 311	Communication Theory (1)	2	2	4	20	20	60	100	3
2	COM 312	Electromagnetic Waves	2	2	4	20	20	60	100	3
3	COM 313	Electronics (2)	3	2	5	30	20	75	125	3
4	COE 313	Control Engineering	2	2	4	20	20	60	100	3
5	BS300	Technical Writing in English	-	2	2	15	-	35	50	2
6	COM 31XE or COE 312	Elective from List (1)	2	2	4	30	20	75	125	3
7	COE 311	Computers Architecture (1)	3	2	5	30	30	90	150	3
TOTAL			14	14	28				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COM 321	Communication Theory (2)	3	2	5	30	30	90	150	3
2	COM 322	Electronics Tests (3)	2	3	5	30	30	90	150	2
3	COM 323	Digital Signal Processing	3	2	5	30	30	90	150	3
4	COM 32XE	Elective from list (2)	2	2	4	30	20	75	125	3
5	COM 32XE	Elective from list (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	BS8XX	Humanities (4)	2	-	2	15	-	35	50	2
TOTAL			14	11	25				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Elective Courses

(Communication Engineering)

Third Year

LIST (1)

COM 311E : Acoustics and Ultrasound Engineering

COM 312E : Computer Circuits Design

COM 313E : Optical Electronics

COM 314E : VLSI Design

COM 315E : Modern Communication Systems

COE 312 : Data Structures and Algorithms

LIST (2)

COM 321E : Printed Circuit Design and Fabrication

COM 322E : Mobile Communications

COM 323E : Fiber Optics

COM 324E : Power Electronics



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Fourth Year (Communication Engineering)

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COM 411	Communication Theory (3)	3	2	5	30	30	90	150	3
2	COM 412	Electronics (3)	3	2	5	30	20	75	125	3
3	COM 413	Antennas and Wave Propagation	3	2	5	30	20	75	125	3
4	COM 41XE or COE 322 or COE X1XE	Elective 1 from list (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
5	COM 41XE or COE 322 or COE X1XE	Elective 2 from list (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	BS80X	Humanities (5)	2	-	2	15	-	35	50	2
7	COM 424	Project (1)	-	2	2	50	-	-	50	-
TOTAL			15	12	27				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	COM 421	Communication Theory (4)	2	2	4	20	20	60	100	3
2	COM 422	Industrial Electronics	2	2	4	20	20	60	100	3
3	COM 423	Electronics Tests (4)	1	3	4	20	20	60	100	3
4	MEC 424	Industrial Engineering	2	-	2	15	-	35	50	2
5	COM 42XE or COE 327	Elective 1 from list 4	2	2	4	30	20	75	125	3
6	COM 42XE or COE 327	Elective 2 from list 4	2	2	4	30	20	75	125	3
7	COM 424	Project (2)	-	4	4	50	-	100	150	-
TOTAL			11	15	26				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

(Communication Engineering)

Fourth Year

LIST (3)

COM 411E : Broad Casting Video Conference

COM 412E : Digital Control Systems

COM 413E : Selected Subjects in Communication Engineering

COE 322 : Computers Architecture (2)

COE 314E : Computer Peripherals

COE 416E : Neural Networks and Fuzzy Control

LIST (4)

COM 421E : Satellite Systems

COM 422E : Telecommunications

COM 423E : Trouble Shooting of Digital Systems

COM 424E : Guidance and Control

COM 425E : Microwave Engineering

COM 426E : Digital Image Processing

COM 427E : Advanced Topics in Communication Engineering

COE 327 : Computer Interfacing Design



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

قسم الهندسة المدنية

First Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS 110	Engineering Mathematics (3)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	BS 111	Physics (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
3	CIV 111	Civil Engineering Drawing	2	3	5	50	-	100	150	3
4	CIV 112	Theory of Structures (1)	2	2	4	50	-	75	125	3
5	CIV 113	Plane Surveying	2	3	5	30	20	75	125	3
6	BS 100	English for Engineering(2)	-	2	2	15	-	35	50	2
7	BS 8XX	Human tics (1)	2	-	2	15	-	35	50	2
Total			12	14	26				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS 120	Engineering Mathematics (4)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	CIV 121	Fluid Mechanics	2	2	4	30	20	75	125	3
3	CIV 122	Properties and strength of materials (1)	2	2	4	30	20	75	125	3
4	CIV 123	Mechanics of Solids	2	2	4	50	-	75	125	3
5	CIV 124	Theory of Structures (2)	2	2	4	50	-	75	125	3
6	CIV 125	Topographic Surveying and Geodesy	3	2	5	30	20	75	125	3
Total			13	12	25				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Second Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	CIV 211	Properties and Strength of Materials (2)	2	2	4	30	20	75	125	3
2	CIV 212	Theory of Structures (3)	2	2	4	50	-	75	125	3
3	CIV 213	Hydrology&Irrigation and Drainage Systems	3	2	5	60	-	90	150	3
4	CIV 214	Computational Methods in Civil Engineering	2	2	4	50	-	75	125	3
5	CIV 215	Theory of Elasticity	2	2	4	50	-	75	125	3
6	CIV 216	Engineering Geology	2	2	4	40	-	60	100	3
Total			13	12	25				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	CIV 221	Water Structures	3	2	5	60	-	90	150	3
2	CIV 222	Steel Structures Design (1)	3	2	5	60	-	90	150	3
3	CIV 223	Soil Mechanics and Foundations (1)	2	2	4	40	10	75	125	3
4	CIV 224	Reinforced Concrete (1)	3	2	5	60	-	90	150	3
5	CIV 225	Basics of Construction and Buildings Works	2	2	4	50	-	75	125	3
6	BS 8XX	Humanities (2)	2	-	2	15	-	35	50	2
Total			15	10	25				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Third Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	CIV 311	Engineering Projects Evaluation	2	2	4	25	-	75	100	2
2	CIV 312	Reinforced Concrete (2)	3	2	5	50	-	75	125	3
3	CIV 313	Construction and Building Engineering	2	2	4	50	-	75	125	3
4	CIV314	Engineering Hydraulic	2	2	4	20	20	60	100	3
5	CIV 315	Soil Mechanics and Foundations(2)	2	2	4	40	10	75	125	3
6	CIV31XE or MEC311E	Elective (1) from list (1)	2	2	4	40	-	60	100	3
7	BS 8XX	Humanities (3)	2	-	2	15	-	35	50	2
Total			15	12	27				725	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			LeC	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	CIV 321	Construction Estimating and Tendering for Structures	2	2	4	40	—	60	100	3
2	CIV 322	Probabilistic Methods	2	2	4	40	-	60	100	3
3	CIV 323	Legislations & Specifications &Building and Housing Laws	2	-	2	25	-	50	75	2
4	CIV 324	Steel Structures Design (2)	2	2	4	50	-	75	125	3
5	CIV 325	Reinforced Concrete (3)	3	2	5	60	-	90	150	3
6	CIV 326	Construction Project	2	2	4	40	-	60	100	3
7	CIV31XE	Elective 2 from list 2	2	2	4	40	-	60	100	3
Total			15	12	27				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Third Year
(Elective Courses)

LIST 1

CIV 311E : urban Engineering
CIV 312E : Site Preparation
CIV 313E : Safety engineering in buildings
CIV 314E : Tunneling and underground Excavation
CIV 315E : Railway Engineering
MEC 311E : Solar energy in Building Design

LIST (2)

CIV 321E : Computers Networks for Buildings
CIV 322E : Reliability of Structures,
MEC 321E: Air Conditioning systems for Building
ARC 321 : Elighting Systems for buildings
CIV 323E : Construction Contracting



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Fourth Year First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	CIV 411	Sanitary and Environmental Engineering	2	2	4	60	-	90	150	3
2	CIV 412	Construction Project Management (2)	3	2		60	-	90	150	3
3	CIV 413	Planning maintenance and Protection of Buildings	3	2	5	60	-	90	150	3
4	CIV41XE	Elective 3 from list (3)	2	2	4	50	-	75	125	3
5	CIV 423	Harbor Engineering	2	2	4	50	-	75	125	3
6	CIV 415	Project (1)	-	2	2	50	-	-	50	continuous
Total			12	12	24				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	CIV421	Financial Management of Construction Project	2	2	4	50	-	75	125	3
2	ELC 421	Electrical and Thermal loads in Buildings	2	2	4	50	-	75	125	3
3	CIV 422	Transportation Engineering and Planning	2	2	4	40	-	60	100	3
4	CIV 424	Coastal Engineering	2	2	4	50	-	75	125	3
5	CIV 42XE	Elective 4 from list 4	2	2	4	50	-	75	125	3
6	CIV 425	Project (2)	-	4	4	50		100	150	Presentation & Discussion
Total			10	14	24				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Fourth Year

(Elective Courses)

LIST (3)

CIV 411E : River Engineering

CIV 412E : Pre-fabreteated Concrete Frames

CIV 413E : Bridge Engineering

CIV 414E : Photogrammetry and Remote Sensing

CIV 415E : Modern Structure Materials

CIV 416E : Foundation Engineering

CIV 417E : Design of Marine Platforms

CIV 418E : Pavement Design

LIST (4)

CIV 421E : Design of Bricks Building

CIV 422E : Design of Shell structures

CIV 423E : Design of Reinforced Concrete Structures

CIV 424E : Land Transportation Engineering

CIV 425E : Professional Issues in Design and Egyptian Code for Structures

CIV 426E : Hybrid and Composite structures

CIV 427E : Engineering of roads and airports



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

قسم الهندسة المعمارية

First Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec .	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	BS 111	Mathematics, Statistics, and Programming	2	2	4	30	-	70	100	3
2	ARE 111	Architectural Design (1)	2	4	6	90	25	60	175	6
3	ARE 112	Building construction (1)	2	4	6	75	-	100	175	4
4	ARE 113	History & Theories of Architecture (1)	3	-	3	40	-	60	100	3
5	CIVA111	Theory of Structures	2	2	4	30	-	70	100	3
6	CIVA112	Surveying	2	3	5	20	10	70	100	3
TOTAL			13	15	28				750	-

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/Week			Marks			Total	Hrs
			Lec .	T/L	Total	Terra Work	O/L	Final		
1	ARE 121	Architectural Design (2)	2	4	6	75	15	60	150	6
2	ARE 122	Building construction (2)	2	4	6	60	-	90	150	6
3	ARE 123	Visual Training	2	3	5	45	-	80	125	4
4	ARE 124	Shade and Perspective	2	3	5	60	-	90	150	6
5	ARE 125	Technical Reports	2	-	2	15	-	35	50	2
6	CIVA 121	Properties and test of material	3	2	5	35	10	80	125	3
TOTAL			13	16	29				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Second Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/ week			Marks			Total	Hrs
			Lec .	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	ARE 211	Architectural design (3)	2	4	6	90	15	70	175	6
2	ARE 212	Computer applications in architecture (1)	2	2	4	30	10	60	100	3
3	ARE 213	Building construction (3)	2	4	6	60	-	90	150	4
4	ARE 214	History& theories of architecture (2)	3	-	3	40	-	60	100	3
5	VRE 215	History of city planning	3	-	3	30	-	70	100	3
6	CIVA 211	Reinforced Concrete Structures	2	2	4	45	-	80	125	4
TOTAL			14	12	26				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/week			Marks			Total	Hrs
			Lec .	T/L	Total	Terra Work	O/L	Final		
1	ARE 221	Architectural design (4)	2	4	6	90	15	70	175	6
2	ARE 222	Building construction (4)	2	4	6	60	-	90	150	4
3	ARE 223	Urban design	2	3	5	45	-	80	125	4
4	ARE 224	Building physics and	2	2	4	40	-	60	100	3
5	ARE 225	Computer applications in	2	2	4	30	10	60	100	3
6	CIVA 221	Steel structures	2	2	4	30	-	70	100	4
TOTAL			12	17	29				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Third Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/week			Marks			Total	Hrs
			Lec .	T/L	Total	Term Work	O/L	Final		
1	ARE 311	Architectural design (5)	2	4	6	90	15	70	175	7
2	ARE 312	Executive designs (1)	1	4	5	75	15	60	150	7
3	ARE313	Urban planning and design	2	4	6	50	-	100	150	6
4	ARE314	History &Theories of architecture (3)	3	-	3	15	-	60	75	3
5	ARE31XE	Elective (1) from List (1)	2	2	4	30	-	70	100	3
6	CIVA311	Foundations	2	2	4	30	-	70	100	3
TOTAL			12	16	28				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/week			Marks			Total	Hrs
			LeC .	T/L	Total	Terra Work	O/L	Final		
1	ARE 321	Architectural design (6)	2	5	7	90	20	90	200	7
2	ARE 322	Executive designs (2)	1	4	5	75	15	60	150	7
3	ARE 323	Housing and urban design (1)	2	2	4	30	-	70	100	3
4	ARE 324	Technicall installions for	2	2	4	30	-	70	100	
5	ARE 32XE	Elective (2) from list (2)	2	2	4	30	-	70	100	3
6	CIVA 321	Sanitary engineering	2	2	4	30	-	70	100	3
TOTAL			11	17	28				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Third Year

Elective Courses

LIST (1)

ARE 31 IE : Environmental design
ARE 312E : Computer aided design
ARE 313E : Advanced building technologies

LIST (2)

ARE 321E : Landscape design
ARE 322E : Urban conservation and maintenance
ARE 323E : Architectural Project's management



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
 المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
 منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Fourth Year

First Semester

No	Code	Course Name	Hours/week			Marks			Total	Hrs
			LeC.	T/L	Tot a1	Term Work	O/L	Final		
1	ARE 411	Executive designs (3)	1	4	5	75	15	60	150	7
2	ARE 412	Architectural design (7)	1	5	6	90	15	70	175	7
3	ARE 413	History &Theories of architecture (4)	3	-	3	15	-	60	75	3
4	ARE 414	Interior design	2	2	4	30	10	60	100	3
5	ARE 415	Urban Planning (2)	2	3	5	40	10	100	150	6
6	ARE 41xE	Elective (3) from list (3)	4	-	4	30	-	70	100	3
TOTAL			13	14	27				750	

Second Semester

No	Code	Course Name	Hours/week			Marks			Total	Hrs
			LeC.	T/L	Total	Terra Work	O/L	Final		
1	ARE 421	Housing and urban design (2)	2	4	6	60	-	90	150	4
2	ARE 422	Specifications, quantities & quality control	2	2	4	30	-	70	100	3
3	ARE 42XE	Elective (4) from list (4)	2	2	4	30	-	70	100	3
4	ARE 423	Housing and urban design (2)	4	10	14	150	50	200	400	discussion
TOTAL			10	18	28				750	



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

Fourth Year (Elective Courses)

LIST (3)

ARE 411E : Architectural criticism and competition .

ARE 412E : Advanced architectural design.

LIST (4)

ARE 421E : Detailed planning

ARE 422E : Urban renovation and upgrading



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

الفصل الرابع

❖ الأنشطة الطلابية وخدمات رعاية الطلاب:-

تهدف إدارة رعاية الطلاب إلى :-

- خلق روح الصداقة بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس عن طريق تفعيل دور الأسر الطلابية وبيان الهدف منها وأغراضها وتنمية روح الاشتراك في هذه الأسر الطلابية كمنظومة فعالة في توطيد العلاقات بينهما.
- إقامة مسابقات في مختلف الأنشطة الطلابية لاختيار أفضل المواهب الطلابية وتقديم الدعم المعنوي والمادي لهذه المواهب حتى تكون نوأ الأساسية في النشاط خلق روح التعاون المستمر بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بعيداً عن قاعات الدراسة وذلك من خلال عقد ندوات تثقيفية للتعرف على طبيعة الأنشطة وكيفية ممارستها عمل ندوات ولقاءات عن كيفية التحصيل وخلق جيل طلابي متقدماً بينة الدراسة التي يقوم بدراستها. العمل على التغلب على معوقات الدراسة من الناحية النفسية والمادية عن طريق الدعم المادي والعيني للطلاب الغير قادرین.
- عمل ندوات في التنمية البشرية لطلاب المعهد وذلك من أجل خلق جيل قادر على التخطيط والإبتكار واستخراج مالديهم من قدرات ومواهب تؤدي في اتخاذ القرارات المناسبة . بث روح الولاء والانتماء عن طريق المشاركة الإيجابية في المعسكرات والاتحادات الطفية.

❖ دعم الطلاب المتفوقين دراسياً:-

يتم دعم الطلاب المتميزين دراسياً وذلك بنسب مميزة من الخصم على المصروفات الدراسية يتم تحديدها وذلك حسب تقدير الطلاب وترتيبهم ودعم الطلاب المتعثرين دراسياً : -
 يتكرر الطلب من العديد من الطلاب على إعادة الشرح وذلك بسبب تعرّفهم دراسياً في فهم المادة العلمية فيتم عمل محاضرات وتمارين خاصة إضافية بالمادة المطلوبة يحدّدها استاذ المقرر الدراسي أما بالنسبة للطلاب الذين تكرر رسوبهم في مقرر دراسي معين يخصص استاذ المقرر الدراسي مواعيد محددة من الساعات المكتبة لهذه النوعية من الطلاب لتقديم شرح إضافي لهم.

❖ الميثاق الأخلاقي للطلاب:

- الانضمام في متابعة المحاضرات وقاعات التدريس والمعامل وفقاً للمواعيد والأماكن المعلنة بالجدوال الدراسي
- الالتزام بالقواعد المعلنة والخاصة بالمتربدين على المكتبة
- اظهار بطاقة المعهد (الكارنيه الخاص به في كل شأن دراسي ، ولا يسمح لأي طالب بحضور المحاضرات وقاعات التدريس والمعامل وتؤدية الامتحانات إلا إذا كان يحمل بطاقة المعهد الكارنيه).
- الحرص على ثبات حضورهم بكشوف الغياب والحضور سواء بالمحاضرات او قاعات التدريس والمعامل واحترام القواعد والنظم المعمول بها بالمعهد والتعليمات التي يتم إصدارها إليهم.
- التفرغ الكامل للدراسة شرط قيد الطالب بالمعهد واحترام القائمين بالتدريس من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة واحترام الملكية الفكرية والإشارة الى مصادر المعلومات المقبسية عند إعداد البحوث والمشروعات .
- الولاء والانتماء للمعهد وللتخصص الذي يدرس به والحفاظ على ممتلكات المعهد.



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

- المعاملة الطيبة واحترام الآخرين سواء على مستوى الزملاء او المتعاملين معهم من افراد الجهاز الإداري بالادرات المختلفة بما يحقق حسن سير العملية التعليمية.
- حرية التعبير عن الرأي والحوار البناء والمناقشة بما يحقق الاستفادة سواء على المستوى الشخصي او الجماعي .

❖ ضمان العدالة وعدم التمييز بين الطلاب :-

يحق للطالب التعرف على المحتوى العلمي واساليب التعليم والتعلم الخاصة بالمقررات الدراسية في بداية العام الدراسي لا يتم اشراك الطلاب بالجدوال الامتحانية وذلك من خلال تمثيلهم في الريادة الطلابية .
يتم دعم الطلاب المتعثرين أكاديمياً ومادياً من خلال الدعم الطلابي .

يحق للطلاب عمل التماس في أي مادة للتأكد من النتيجة المعلنة لهم. لا يتم تحفيز الطلاب معنويًا وماديًا على تفوقهم دراسيًا أو رياضيًا أو ميال خاص لريادة الطلابية أو الانشطة الطلابية ، للطالب الحق في النظافة والأمن في المحيط الذي يدرس به .

يحق للطالب الاستفادة من المعامل والمكتبة في الوقت المخصص لذلك و العدالة في المعاملة وعدم التحيز لفئة معينة من الطلاب بناء على العقيدة او النوع , يتم الإعلان عن الإجراءات التي اتخذتها إدارة المعهد للرد على الشكاوى والمقررات

تلزم إدارة المعهد بالمصداقية في أي وعود تقدمها استجابة للشكاوى والمقررات المقدمة
من الأطراف المختلفة , تلتزم إدارة المعهد بالإعلان عن القرارات التي تتعلق بتصحيح اي ممارسات غير عادلة.

❖ الاتحادات الطلابية

تشكل الاتحادات الطلابية من طلاب المعاهد النظاميين المقيدين بها والمسددين لرسوم الاتحاد ويكون للطلاب الوافدين الذين يسددون رسوم الاتحاد حق ممارسة أوجه النشاط الخاص بالاتحاد بدون أن يكون لهم حق الانتخاب أو الترشيح.
و تهدف الاتحادات الطلابية إلى تحقيق ما يأتي :

- 1-تنمية القيم الروحية والأخلاقية والوعي الوطني والقومي لدى الطلاب وتعويدهم على القيادة وإتاحة الفرص لهم للتعبير المسئول عن آرائهم .
- 2- الروح الأخوية السليمة بين الطلاب ، وتوثيق الروابط بينهم وبين القائمين بالتدريس والعاملين .
- 3-اكتشاف مواهب الطلاب وقدراتهم ومهاراتهم وصفلها وتشجيعها .
- 3- نشر وتشجيع تكوين الأسر والجمعيات التعاونية الطلابية ودعم نشاطها .
- 4- نشر وتنظيم الأنشطة الرياضية والاجتماعية والكتشيفية والفنية والثقافية والارتفاع بمستواها وتشجيع المتفوقين فيها .
- 5-تنظيم الإفادة من طاقات الطلاب في خدمة المجتمع بما يعود على الوطن بالخير .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

يعمل مجلس اتحاد طلاب المعهد على تحقيق أهداف الاتحادات الطلابية من خلال اللجان الآتية :

- لجنة الأسر.
- لجنة النشاط الرياضي .
- لجنة النشاط الثقافي
- لجنة النشاط الفني
- لجنة الجوالة والخدمات العامة
- لجنة النشاط الاجتماعي والرحلات .

تختص لجنة الأسر بما يأتي:-

- تشجيع تكوين الأسر بالمعهد ودعم نشاطها .
- التنسيق بين نشاط الأسر المختلفة بالمعهد .

تختص لجنة النشاط الرياضي بما يأتي:

- بث الروح الرياضية بين الطالب وتشجيع المواهب الرياضية والعمل على تتميتها .
- تنظيم النشاط الرياضي بالمعهد بما في ذلك تكوين الفرق الرياضية وإقامة المباريات والمسابقات والحفلات والمهرجانات الرياضية.

تختص لجنة النشاط الثقافي بما يأتي: -

تنظيم أوجه النشاط الثقافي التي تؤدي إلى تعرف الطالب بخصائص المجتمع واحتياجات تطوره والعمل على تربية الهوايات الأدبية للطلاب .



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

وحدة ضمان الجودة



❖ وحدة ضمان الجودة

تعمل وحدة ضمان الجودة بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة على تفعيل تطبيق نظام ضمان الجودة في جميع أقسام ووحدات المعهد وفقاً لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد لتصبح ممارسات يومية في كافة عمليات الوحدة لضمان جودة الخدمات المقدمة للطلاب، والخدمات المقدمة لكافة الأقسام حتى يتحقق رضاهم عن الخدمات المقدمة لهم.

• رؤية وحدة ضمان الجودة:

تطمح الوحدة إلى تحقيق مستوى رفيع من الأداء والمحافظة على الإنجاز الراقي بهدف التأهل للحصول على الإعتماد وكسب ثقة المستفيدين ورضاهما.

• رسالة وحدة ضمان الجودة:

تفعيل نظام داخلي للجودة لمتابعة وتقييم الأداء بالمعهد، وتطبيق الجودة الشاملة، والتطوير المستمر لأداء المعهد وكسب ثقة المجتمع في خريج المعهد.



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

• أهداف وحدة ضمان الجودة:

- 1- تحقيق الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية للمعهد.
- 2- نشر ثقافة الجودة لجميع العاملين بالمعهد.
- 3- تطبيق المعايير القومية للاعتماد وضمان الجودة في التعليم.
- 4- وضع نظام لتلقي ومتابعة شكاوى الطلاب وكذلك آلية للتعامل معها.
- 5- إعداد التقرير السنوي لتقدير الأداء وضمان الجودة بالمعهد ورفعه إلى السيد الأستاذ الدكتور عميد المعهد.
- 6- ضمان إستيفاء شروط ومتطلبات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وتأهيل المعهد للحصول على الإعتماد.
- 7- كسب ثقة المجتمع في خريجين المعهد.
- 8- رفع مستوى المشاركة المجتمعية للمعهد وتقديم الخدمات.
- 9- تعظيم أداء الأقسام العلمية والإدارات المختلفة بالمعهد من خلال تقارير التقييم حتى نصل إلى مستوى الجودة المطلوب.
- 10- إنشاء قاعدة بيانات كاملة للمعهد

• إختصاصات وحدة ضمان الجودة بالمعهد:

تتمثل إختصاصات وحدة ضمان الجودة فيما يلى:

1. إعداد الدراسة الذاتية طبقاً لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
2. المشاركة في إعداد توصيف للوظائف الإدارية بالمعهد.



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

3. استخدام وتطبيق البرامج المصممة من قبل وحدة ضمان الجودة بالمعهد، من أجل تقويم الأداء وإدارة الجودة بشقيها الأكاديمي والمؤسسي بالمعهد في ضوء الفلسفة التي حددتها الهيئة القومية لضمان الجودة والإعتماد.
4. تطبيق إستراتيجية المعهد فيما يختص بالجودة على مستوى المعهد والتي تشمل الرؤية والرسالة والغايات والأهداف، وكذلك التوجيهات الصادرة عن وحدة ضمان الجودة بالمعهد.
5. إنشاء نظام معلومات متكامل لتقويم الأداء وإدارة الجودة بالمعهد.
6. متابعة أنشطة تقويم الأداء وإدارة الجودة بالأقسام العلمية والإدارية المختلفة بالمعهد.
7. تحليل نتائج أنشطة تقويم الأداء وإدارة الجودة بالمعهد.
8. تقديم أدلة إرشادية وخدمات إستشارية للأقسام العلمية والإدارات المختلفة بالمعهد فيما يتعلق بضمان الجودة والإعتماد.
9. العمل مع كافة الأقسام العلمية والإدارات المختصة بالمعهد على تهيئة المعهد، وإعداده لمرحلة ضمان الجودة والإعتماد.
10. إعداد التقرير السنوي لتقويم الأداء وإدارة الجودة بالمعهد ورفعه إلى الأستاذ الدكتور عميد المعهد.
11. إقامة علاقات مباشرة وقوية مع كافة الجهات المعنية بقضايا تقويم الأداء، وإدارة الجودة من خلال وحدة ضمان الجودة بالمعهد.
12. القيام بنشاط إعلامي واسع داخل المعهد والمجتمع لترسيخ مفهوم تقويم الأداء وإدارة الجودة.



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

• الهيكل التنظيمي للوحدة

يتولى إدارة الوحدة مجلس إدارة يشكل بقرار من مجلس إدارة المعهد ويكون على النحو التالي:

• مجلس إدارة الوحدة:

يتشكل مجلس إدارة الوحدة بقرار من عميد المعهد، ويعرض على مجلس إدارة المعهد لإقراره.
تشكيل المجلس:

رئيس مجلس الإدارة	عميد المعهد
عضووا	وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
عضووا	وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب
الدير التنفيذي للوحدة (من السادة أعضاء هيئة التدريس المعينين بالمعهد أو من المنتديين ممن	لديه الخبرة والمؤهلات المناسبة)
عضووا	نائب مدير وحدة ضمان الجودة
عضووا	ممثل عن إعضاء هيئة التدريس
عضووا	ممثل عن إضاء الهيئة المعاونة
عضووا	أمين المعهد
عضووا	أحد رجال الأعمال
عضووا	ممثل عن الطلاب

ويجوز دعوة إثنين من السادة أعضاء هيئة التدريس، أو من المهتمين من خارج المعهد لحضور اجتماعات مجلس إدارة الوحدة دون أن يكون لهم حق التصويت وذلك للاستفادة من خبراتهم في مجال تطوير التعليم.



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة

منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
المنشأ بالمقرر الوزاري رقم 2354 لسنة 2019

المهيكل التنظيمي للوحدة

يتشكل المهيكل التنظيمي لوحدة ضمان الجودة
وفقاً للشكل التوضيحي التالي:

عميد المعهد
رئيس مجلس إدارة الوحدة

مدير وحدة ضمان الجودة

نائب مدير وحدة ضمان الجودة

لجنة
الإسقاطيات

لجنة التوعية
والتدريب

لجنة الدراسة
الذاتية

لجنة المعايير الأكاديمية
والبرامج التعليمية

لجنة التخطيط
الاستراتيجي



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

• المعايير الأكademية المتبنia من المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة :-

يتبنى المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة المعايير الأكademية المرجعية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد NAR2018 لبرنامج الهندسة المدنية و ARS لبرنامج الهندسة المعمارية والهندسة الإلكترونية لتكون كالتالى :-

. NARS 2018 ← 1. الهندسة المدنية

. ARS ← 2. الهندسة المعمارية

. ARS ← 3. الهندسة الإلكترونية

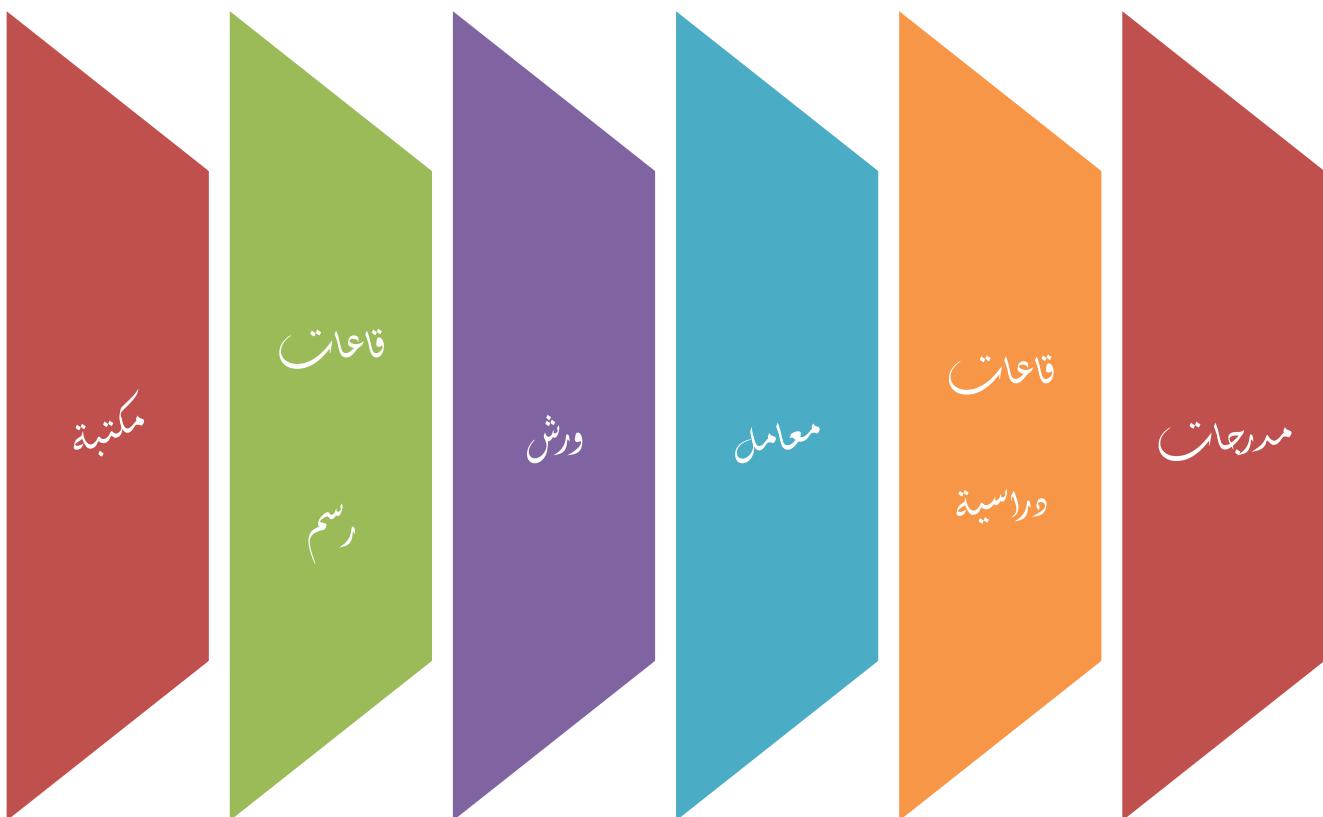


وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

الفصل الخامس

إمكانيات المعهد المادية





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

مدرج 1 (قسم العلوم الأساسية) بالدور الأول



مدرج 2 (قسم الهندسة المدنية) بالدور الثاني





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

مدرج 3 بالدور الثاني

08-03-2020 09:58:54



مدرج 4 (قسم الهندسة الالكترونية) بالدور الثالث

10-03-2021 10:30:13





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

معلم الفيزياء بالدور الأول



معلم الكيمياء بالدور الأول



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

ورش المعهد بالدور الأرضى





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

معلم الحاسب بالدور الثاني



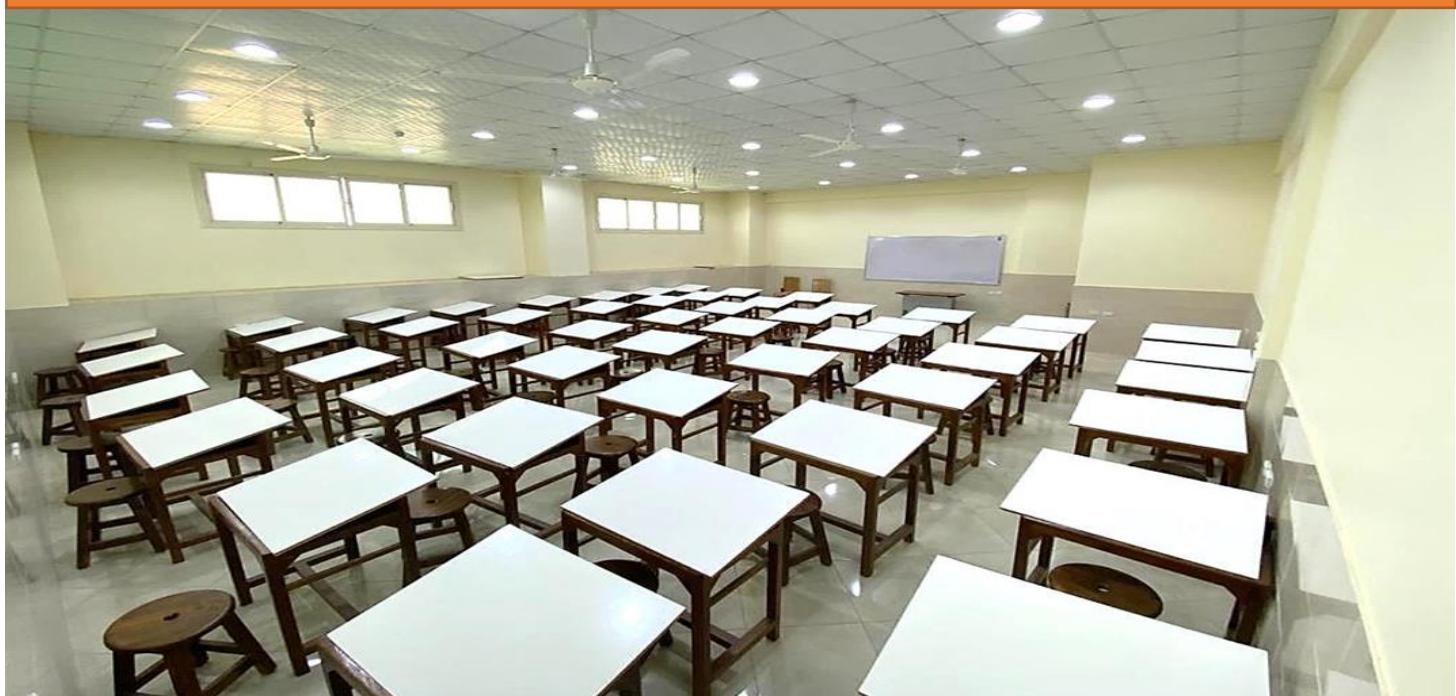
معلم الحاسب بالدور الثالث



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

قاعات الرسم (قسم العلوم الأساسية)، بالدور الرابع





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

قاعات الرسم (قسم الهندسة المعمارية) بالدور الثالث والخامس





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

معمل الخرسانة (قسم الهندسة المدنية)



معمل الهيدروليكا (قسم الهندسة المدنية)



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة

منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

معمل المساحة (قسم الهندسة المدنية)



B612





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

معمل الاتصالات (قسم الهندسة الالكترونية) بالدور الثالث

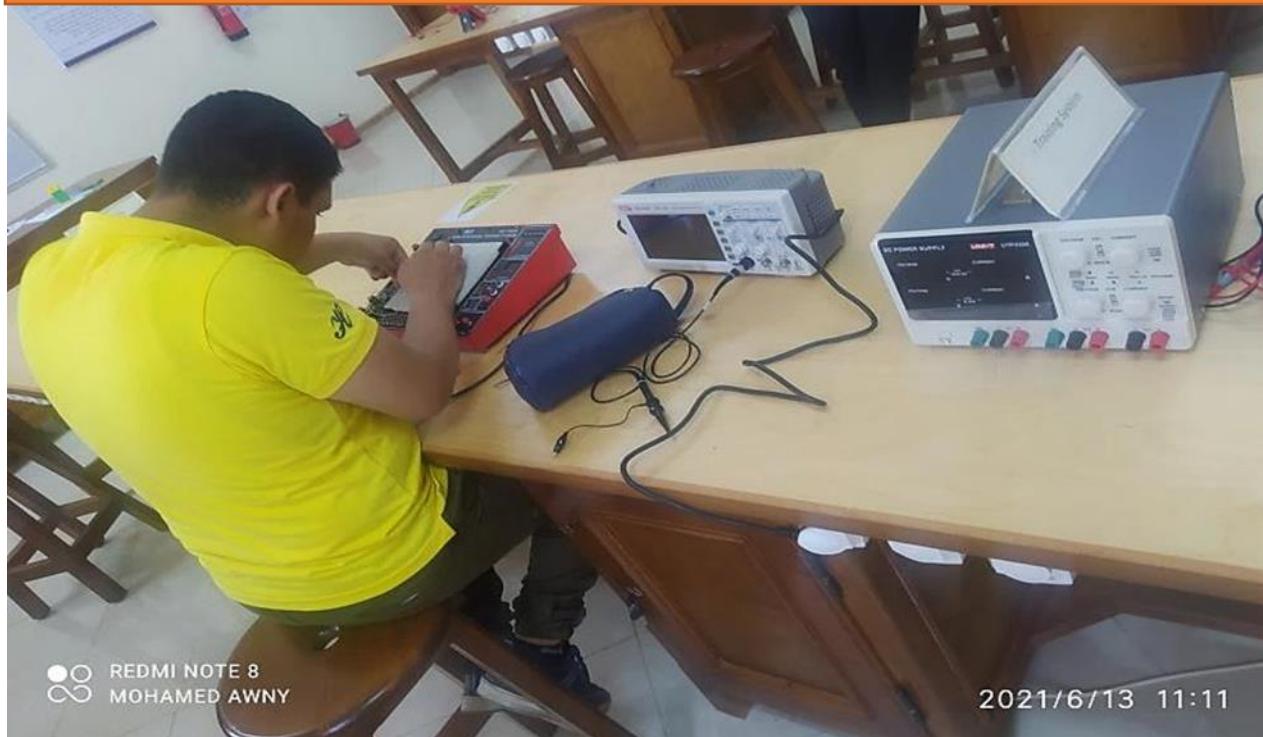




وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

معامل قسم الهندسة الإلكترونية (الدور الثالث)

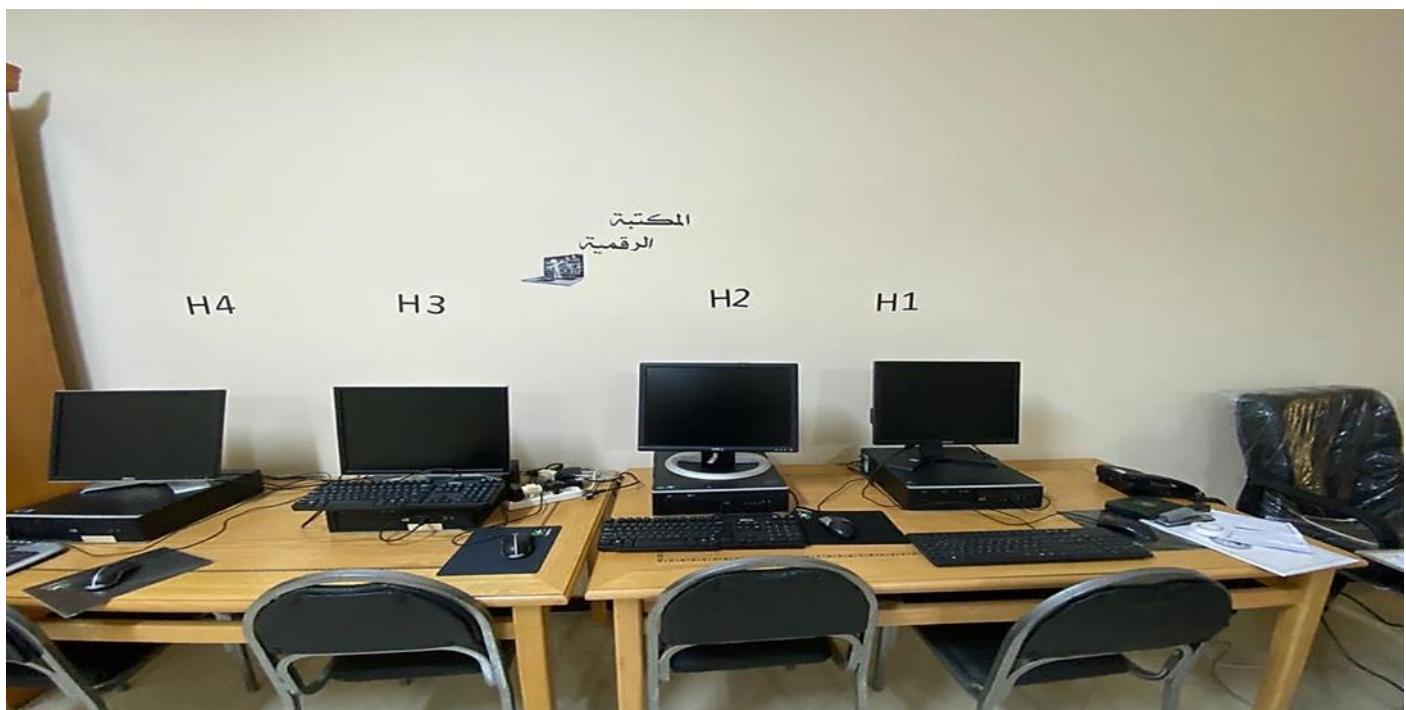




وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

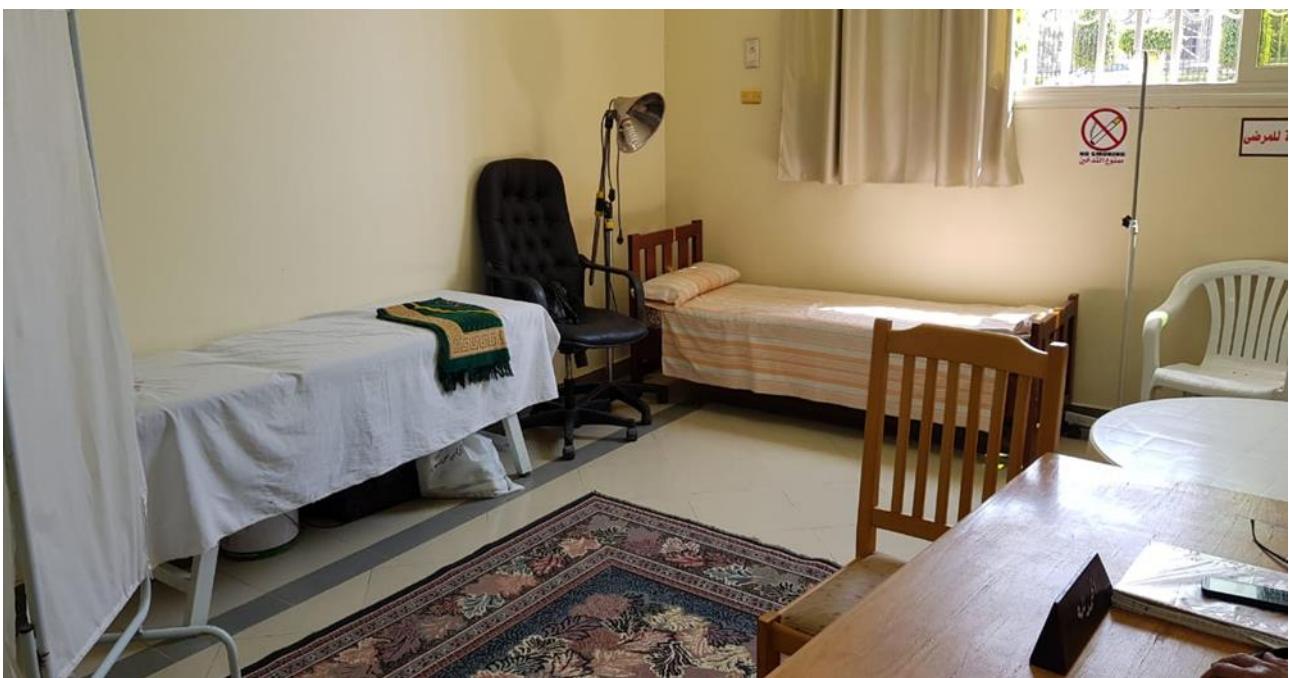
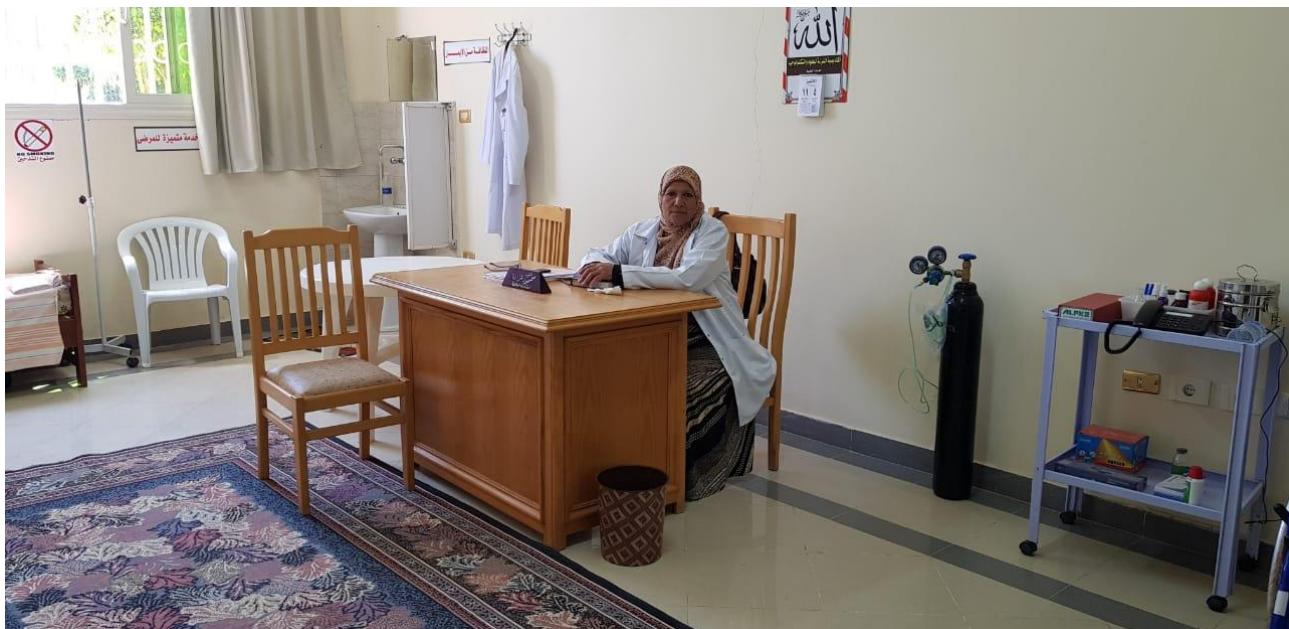
مكتبة المعهد (الدور الرابع)



وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

العيادة طبية





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

صالات وملعب رياضية





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

الكافيتيريا والخدمات المطبعية





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

الإنتقالات الداخلية والخارجية للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب

يوجد بالمعهد باصات مجانية للإنتقالات الداخلية.





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

**يوجد بالمعهد باصات للإنتقالات الخارجية بين المحافظات المختلفة
لإنتقال السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب.**





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019





وحدة ضمان الجودة

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة
منشأ بالقرار الوزاري رقم (2354) لسنة 2019

مدينة المنزلة - دقهلية

أول طريق المنزلة / المنصورة الرئيسية

للاستعلام على أرقامنا



050 - 36 14 300 / 36 14 200 / 36 14 100



010 3000 13 50



012 77 40 40 66

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة

المنشأ بالقرار الوزاري رقم (٢٣٥٤) لسنة (٢٠١٩)



يمنح درجة بكالوريوس الهندسة المعتمد من وزارة التعليم العالي والمجلس الأعلى للجامعات في أحد التخصصات :
١- قسم الهندسة المدنية ٢- قسم الهندسة المعمارية ٣- قسم الهندسة الالكترونية : (شعبة هندسة الاتصالات - شعبة هندسة الحاسوب)