



المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة وحدة ضمان الجودة

دليل الطالب



2024 - 2025



وحدة ضمان الجودة



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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم

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

تم تحديث اعتماد الدليل بالمجلس الأكاديمي رقم (5) للعام الدراسي 2024 – 2025

بتاريخ 2025 / 01 / 19م

عميد المعهد

أ.د / عطيه عبدالرحمن عارف



مدير وحدة ضمان الجودة

د. رضا شعبان سلامة





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	كلمة رئيس مجلس إدارة المعهد
5	كلمة عميد المعهد
6	كلمة مدير وحدة ضمان الجودة
	الفصل الأول
7	مقدمة
9	إدارات الدعم الطلابي
	الفصل الثاني
10	نظام الدراسة والقبول والقيود والتحويل
11	الدراسة والامتحانات
14	العقوبات التأديبية
	الفصل الثالث
15	الخططة الدراسية
	الفصل الرابع
38	الخدمات الإلكترونية للطلاب
	الفصل الخامس
39	الأنشطة الطلابية وخدمات رعاية الطلاب
44	وحدة ضمان الجودة
	الفصل السادس
50	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
القيرواني

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 إلي ما نصبو إليه من تخريج خريجين أكفاء، وبحث علمي راقٍ، 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 اللازمة للعملية التعليمية من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والفنيين والجهاز الإداري. كما أن المعهد يمتاز بتوافر لوائح دراسية تواكب أحدث التطورات العلمية في التخصصات والبرامج الموجودة. نعلم أن التحدي كبير لكننا على يقين بأننا سنحقق أحلامنا 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 (2024-2025) أن أرحب بأبنائنا الطلاب الجدد واهنئكم علي التحاقكم 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 الجامع الأول فحياتكم وأثني علي إختياركم لمهنة الهندسة العريقة لتكونوا مهندسي المستقبل وتحملو مسؤولية النهوض بالوطن وتسيرو علي درب العظمة والعلماء من المهندسين .

ونحن حريصين كل الحرص علي بذل كل الجهد لتوفير مناخ تعليمي متميز من خلال الأنشطة والإمكانيات المادية والبشرية للإرتقاء 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 وصلات الرسم والإطلاع الدائم والمستمر علي كل ما هو جديد من خلال شبكات الحاسبات.

كما يدعم المعهد ويشجع طلبة علي ممارسة الأنشطة الطلابية المختلفة لذا أدعوكم إلي التعرف علي مختلف الأنشطة بالمعهد لتختاروا ما يناسبكم ويتلائم مع ميولكم واهتمامكم.

أبنائي وبناتي نتمنى منكم الحرص علي مستقبلكم والمواظبة وتحمل المسؤولية . وأدعو الله سبحانه وتعالى أن يكمل جهد الجميع بالنجاح وأن تكون دراستكم بالمعهد مثمرة وفاجحة ومفيدة وذخرة بالذكريات السعيدة حاضرا ومستقبلا...

وأخيرا أتمنى لأبنائي الطلاب كل التوفيق والسداد

أ.د. عطية عبد الرحمن عارف

عميد المعهد





وحدة ضمان الجودة



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



فى إطار سعى المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة إلى تحقيق التميز الأكاديمى والاعتماد المؤسسى، تعمل وحدة ضمان الجودة على دعم وتحسين جميع جوانب العملية التعليمية والإدارية، وفقاً لأعلى معايير الجودة المعتمدة.

تؤمن الوحدة بأن تحقيق الجودة هو مسؤولية جماعية، تستوجب مشاركة فاعلة من جميع الأطراف: أعضاء هيئة التدريس، والطلاب، والجهاز الإدارى. ومن هنا، نسعى إلى ترسيخ ثقافة الجودة والاعتماد المستمر على التقييم الذاتى والتطوير المستمر، لضمان تحقيق مخرجات تعليمية تتوافق مع متطلبات سوق العمل المحلى والدولى.

يأتى هذا الدليل فى سياق تعزيز التواصل الفعال وتوضيح الأطر المرجعية والإرشادات التى تدعم الطلاب فى رحلتهم الأكاديمية، وتسهم فى بناء تجربة جامعية متميزة.

نرحب دوماً باستفساراتكم ومقترحاتكم، وندعوكم للمشاركة فى جهود التحسين المستمر، بما يعكس روح الانتماء والمسؤولية تجاه معهدكم.

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق،،،

د. رضا شعبان على سلامة
مدير وحدة ضمان الجودة

المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة





وحدة ضمان الجودة



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

الفصل الاول

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 .



يمنح المعهد درجة بكالوريوس الهندسة في :

- 1- الهندسة المدنية.
- 2- الهندسة المعمارية.
- 3- الهندسة الإلكترونية (شعبة اتصالات - شعبة حاسبات).

• 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 بالمعارف 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 الطالبات منهم.

إعداد الطلاب علميا وعمليا بما يجعلهم مؤهلين لتلبية احتياجات سوق العمل محليا وإقليميا، 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 تنمية 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 الطلاب عن نظام الدراسة، عدالة وشمولية وسائل التقييم والتقويم المستخدمة.
- تحسين مستوى ومواصفات الخريج ليكون قادرا على المنافسة بسوق العمل.
- تحسين مستوى الخدمات الطلابية من خلال آليات إنجاز الخدمات الطلابية، زيادة درجة رضا الطلاب عن الخدمات الطلابية، تحسن مستوى الدعم والرعاية الطلابية.
- الاستفادة 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 شؤون الطلاب :-

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

- 1- إستقبال الطلاب الجدد وتسجيل بياناتهم.
- 2- إستخراج إذن دفع الرسوم الدراسية.
- 3- إستخراج كارتنيهاة تحقق الشخصية.
- 4- متابعة توزيع الطلاب على الأقسام والشعب المختلفة.

إدارة شؤون التجنيد :

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

الإدارة المالية :

- تحصيل الرسوم الدراسية.

المكتبة :

- الإطلاع على الكتب والمراجع والمواقع الإلكترونية.
- تصوير وطباعة الكتب والمراجع والامتحانات السابقة.

إدارة رعاية الشباب :

- تنظيم إنتخابات إتحاد الطلاب .
- الإعلان عن الأنشطة (اجتماعي- ثقافي- فني - رياضي- علمي) .
- 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 والقيود والتحويل

• نظام الدراسة بالمعهد

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

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

يؤدي طلاب الفرقة الإعدادية تدريبا عمليا بالمعهد خلال العطلة الصيفية لمدة 4 أسابيع وينفذ تحت إشراف هيئة التدريس والهيئة المعاونة ويحدد كل مجلس قسم علمي نظاما للتدريب العملي والميداني لطلاب الفرقة الأولى والثانية والثالثة لمدة 4 أسابيع سنويا داخل المعهد أو خارجه خلال العطلة الصيفية وينفذ تحت إشراف هيئة التدريس والهيئة المعاونة، ويقسم الطلبة إلى مجموعات يشرف عليها أعضاء هيئة التدريس ويتم تقييم الطالب من خلال المتابعة المستمرة لأداء الطالب خلال فترة التدريب وكذلك مناقشة الطالب في التقرير المقدم منه عن التدريب في نهاية فترة التدريب ويحدد مجلس إدارة المعهد مكافأة عن الإشراف للقائمين به. ولا تمنح شهادة التخرج للطلاب المتخلفين عن أداء التدريب إلا إذا قام بأداء التدريب في أي عطلة صيفية.

• قبول الطلاب

يحدد وزير التعليم العالي بعد أخذ رأي المجلس الأعلى لشئون المعاهد في نهاية كل عام جامعي عدد الطلاب المصريين أو غيرهم الذين يقبلون في المعهد في ضوء احتياجاته من الحاصلين على الثانوية العامة أو ما يعادلها أو الثانوية الصناعية

5 سنوات أو دبلوم المعاهد الفنية الصناعية ونظام قبولهم بما لا يتعارض مع قواعد التنسيق التي يقرها المجلس الأعلى للجامعات.

يكون ترشيح الطلاب النظاميين من أبناء جمهورية مصر العربية بالمعهد عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات المصرية ما لم يصدر قرار وزير التعليم العالي بغير ذلك، ويكون ترشيح الطلاب من غير أبناء جمهورية مصر العربية طلبة للنظام العام الذي تقره وزارة التعليم العالي.



وحدة ضمان الجودة



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

• يشترط لقياد الطلاب بالمعهد مايلي :

الحصول على المؤهلات الآتية :

- الثانوية العامة أو ما يعادلها (من الشهادات العربية والأجنبية).
- الثانوية الأزهرية
- دبلوم المعاهد الفنية الصناعية.
- دبلوم المدارس الثانوية الفنية الصناعية نظام الـ 3 سنوات.

كما يشترط في قياد الطالب في المعهد مايلي :

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

• تحويل الطلاب

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

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.

• الدراسة والامتحانات

تشأ 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.

وتحدد مجالس الأقسام المختصة المحتوى العلمي لكل مقرر ويصدر باعتمادها قرار من مجلس إدارة المعهد وذلك في ضوء التطوير المستمر للمقررات الدراسية طبقا للإضافات الجديدة في العلوم الهندسية والتكنولوجية ولا يجوز تعديل المحتوى العلمي لأي مقرر إلا بعد أن يدرس ثلاثة



وحدة ضمان الجودة



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

فصول دراسية على الأقل ويراجع المحتوى العلمي بلجان متخصصة كل فترة لا تزيد عن خمس سنوات.

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

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.

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

ويشترط لدخول الطالب امتحان أي مقرر أن يكون مستوفيا نسبة حضور لا تقل عن 75٪ من الفترات المخصصة للمحاضرات.

• ينتقل الطالب إلى السنة التالية في إحدى الحالتين الآتيتين :-

1. إذا نجح في جميع المقررات.
 2. إذا رسب فيما لا يزيد عن مقررين دراسيين.
- ويؤدي الطالب في الحالة الثانية امتحانا تحريريا فيما رسب فيه في السنة الدراسية التالية مع دفع الرسوم المقررة.
- يسمح للطالب الراسب في مقرر العلوم الإنسانية واللغة الانجليزية بالانتقال إلى الفرقة التالية، وذلك بالإضافة إلى المقرر أو المقررين المشار إليهما سابقا بحيث لا يتعدى إجمالي مقررات الرسوب عن ثلاثة مقررات في السنة الدراسية.
- يحدد مجلس إدارة المعهد موعد بدء الدراسة والامتحانات الفصلية والنهائية في ضوء المواعيد المحددة من قبل الوزارة.
- 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 فيخفف إلى الحد الأعلى لتقدير مقبول ويعقد في شهر نوفمبر امتحان لطلبة الفرقة الرابعة الراشدين فيما لا يزيد عن مقررين باستثناء مشروع البكالوريوس حيث يصبح الطالب الراسب فيه باقي للإعادة.
- تتم الامتحانات طبقا للقرارات الوزارية وطبقا لما هو متبع بالمعاهد المناظرة.
- 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 والانتظام في الدراسة. وتقسم الدرجات بين امتحانات تحريرية وشفوية وعملية وأعمال بحثية طبقا لطبيعة المقرر ويجوز تقييم درجة الطالب في المقررات العملية بدون عقد اختبار آخر الفصل الدراسي.



وحدة ضمان الجودة



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

• يقدر نجاح الطالب بأحد التقديرات الآتية:-

✓ ممتاز من 85٪ فأكثر.
✓ جيد جدا 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 التقديرين الآتيين:
✓ ضعيف من 30٪ إلى أقل من 50٪.
✓ ضعيف جدا أقل من 30٪.

✗ يتم تطبيق نظام المجموع التراكمي ويحصل الطالب على مرتبة الشرف إذا كان المجموع النهائي عند التخرج ممتاز أو جيد جدا ، وأن لا يكون قد رسب الطالب في أى امتحان تقدم إليه عدا الفرقة الإعدادية.

✗ إذا تضمن امتحان أحد المقررات امتحانا تحريريا وآخر شفويا أو عمليا فإن تقدير الطالب في هذا المقرر يتكون من مجموع درجات التحرير والشفهي والعملي بالإضافة إلى أعمال السنة ويعتبر الطالب الغائب في الامتحان التحريري غائبا 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 بتأدية الامتحان من الخارج للنظام التأديبي المبين في المواد التالية.

• تعتبر الأعمال التالية مخالفات تأديبية:

1. الأعمال المخلة بنظام المعهد أو تعطيل الدراسة أو التحريض عليه وكذلك الامتناع عن حضور الدروس والمحاضرات وغيرها والتي تقضي اللوائح بالمواطبة 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 .
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 مباني المعهد أو الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام والآداب واللياقة .



وحدة ضمان الجودة



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

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

• العقوبات التأديبية التي توقع على الطلاب هي:

1. التنبيه شفاهة أو كتابة.
 2. الإنذار.
 3. الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لا تتجاوز شهرا.
 4. الفصل من المعهد لمدة لا تتجاوز شهرا.
 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 للامتحان ويبلغ هذا القرار إلى المعاهد الأخرى.
- وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية في ملف الطالب ويبلغ القرار إلى ولي أمر الطالب خلال أسبوع من تاريخ صدوره.



وحدة ضمان الجودة



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

الفصل الثالث

الخططة الدراسية

الفرقة الإعدادية

الفصل الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان تحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي/ شفوي	تحريري		
1	عطر 011 ج	رياضيات هندسية (1) سلطان سلطان	2	2	4	60	-	90	150	3
2	عطر 012 ج	فيزياء (1) سلطان سلطان	2	2	4	50	10	90	150	3
3	عطر 013 ج	ميكانيكا (1) سلطان سلطان	2	2	4	40	-	60	100	3
4	مكن 014 ج	الرسم الهندسي والإسقاط (1) سلطان سلطان	3	4	7	75	-	100	175	3
5	عطر 015 ج	مقدمة الحاسبات والبرمجة	2	2	4	40	-	60	100	3
6	عطر 016 ج	لغة انجليزية 1	0	2	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			11	14	25				725	

الفصل الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان تحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي/ شفوي	تحريري		
1	عطر 021 ج	رياضيات هندسية (2) سلطان سلطان	2	2	4	50	-	75	125	3
2	عطر 022 ج	فيزياء (2) سلطان سلطان	2	2	4	40	10	75	125	3
3	عطر 023 ج	ميكانيكا (2) سلطان سلطان	2	2	4	40	-	60	100	3
4	مكن 024 ج	الرسم الهندسي والإسقاط (2) سلطان سلطان	2	3	5	50	-	75	125	3
5	عطر 025 ج	كيمياء	2	2	4	30	10	60	100	3
6	عطر 026 ج	هندسة الإنتاج	2	3	5	40	10	75	125	3
7	عطر 027 ج	الهندسة والبيئة	2	0	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			14	14	28				750	



وحدة ضمان الجودة



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

قسم الهندسة الإلكترونية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	عام 110	رياضيات هندسية (3)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	كهت 111	أسس الهندسة الكهربائية	3	2	5	30	30	90	150	3
3	حسب 112	برمجة الحاسبات	3	2	5	30	30	90	150	3
4	عام 111	فيزياء 3	2	2	4	30	20	75	125	3
5	كهت 113	أسس الهندسة الإلكترونية	3	2	5	30	30	90	150	3
6	عام 100	لغة انجليزية للمهندسية (2)	0	2	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			13	12	25				750	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	عام 120	رياضيات هندسية (4)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	كهت 121	هندسة الإلكترونيات	3	2	5	30	30	90	150	3
3	ميك 121	ديناميكا حرارية وانتقال حرارة	3	2	5	30	30	90	150	3
4	كهت 122	اختبارات الكترونية (1)	2	3	5	30	20	75	125	3
5	كهت 123	قياسات الكترونية	2	3	5	30	30	90	150	3
6	عام 8xx	إنسانيات (2)	2	0	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			14	12	26				750	



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان تحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	عام 210	رياضيات هندسية (5)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	كهت 211	تصميم دوائر كهربية	3	2	5	30	30	90	150	3
3	كهت 212	مجالات كهرومغناطيسية	3	2	5	30	30	90	150	3
4	حسب 213	البرمجة الشبكية	3	2	5	30	30	90	150	3
5	كهت 214	تصميم الدوائر المنطقية والرقمية	2	2	4	30	20	75	125	3
6	عام 8xx	إنسانيات (3)	2	-	2	15	-	35	50	2
		الإجمالي	15	10	25				750	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان تحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	عام 220	رياضيات هندسية (6)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	كهت 221	تصميم الدوائر الإلكترونية	3	2	5	30	30	90	150	3
3	حسب 222	تطبيقات الحاسب في الهندسة الإلكترونية	2	2	4	30	20	75	125	3
4	كهت 223	اختبارات الكترونية (2)	2	3	5	30	30	90	150	2
5	كهت 224	الات كهربية	3	2	5	30	30	90	150	3
6	عام 200	لغة انجليزية للمهندسين (3)	0	2	2	15	-	35	50	2
		الإجمالي	12	13	25				750	



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثالثة (هندسة الحاسبات)

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	حسب 311	بنية الحاسبات (1)	3	2	5	30	30	90	150	3
2	حسب 312	هياكل البيانات والخوارزميات	2	2	4	30	20	75	125	3
3	حسب 313	هندسة التحكم	2	2	4	30	20	75	125	3
4	حسب 314	نظم التشغيل	3	2	5	30	30	90	150	3
5	حسب 31 × 3	اختياري (1) م القائمة 1	2	2	4	30	20	75	125	3
6	عام 300	كتابة فنيّة باللغة الانجليزية	0	2	2	15	-	35	50	2
		الإجمالي	12	12	24				725	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	حسب 321	قواعد البيانات	2	2	4	20	20	60	100	3
2	حسب 322	بنية الحاسبات (2)	3	2	5	30	20	75	125	3
3	حسب 323	المعالجات الدقيقة ولغة التجميع	2	2	4	20	20	60	100	3
4	حسب 32 × 2	اختياري (2) من القائمة 2	2	2	4	30	20	75	125	3
5	حسب 32 × 2	اختياري (3) من القائمة 2	2	2	4	30	20	75	125	3
6	حسب 324	شبكات الحاسب (1)	2	2	4	30	20	75	125	3
7	عام 8xx	إنسانيات (4)	2	-	2	15	-	35	50	2
		الإجمالي	15	12	27				750	



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثالثة

القائمة (1)

- حسب 311 ت : بنية الحاسبات (3) .
- حسب 312 ت : البرمجة للذكاء الاصطناعي .
- حسب 313 ت : الرسم بالحاسب .
- حسب 314 ت : الوحدات الطرفية للحاسب .
- حسب 315 ت : نظم البرمجة الشيئية المتقدمة .
- حسب 316 ت : إدارة نظم التشغيل UNIX .
- حسب 317 ت : مقدمة في المعلوماتية الحيوية .

القائمة (2)

- حسب 321 ت : تحليل ومعالجة الإشارات الرقمية .
- حسب 322 ت : تطوير الوسائط المتعددة .
- حسب 323 ت : تصميم المواقع على الانترنت .
- حسب 324 ت : نظم المعلومات الجغرافية .
- حسب 325 ت : النظم المدمجة .
- حسب 326 ت : نظم الوحدات المنطقية المبرمجة .
- حسب 327 ت : تصميم دوائر الموائمة مع الحاسبات .



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الرابعة (هندسة الحاسبات)

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محااضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي / شفوي	تحريري		
1	حسب 411	تحليل وتصميم نظم المعلومات	2	2	4	30	20	75	125	3
2	حسب 412	امن الحاسبات وسياسات المعلومات (1)	2	2	4	20	20	60	100	3
3	حسب 413	تصميم قواعد البيانات الموزعة	2	2	4	20	20	60	100	3
4	حسب 414	تطوير مواقع الانترنت الديناميكية	2	2	4	20	20	60	100	3
5	حسب 41 × 41	اختياري (1) من القائمة 3	2	2	4	30	20	75	125	3
6	حسب 41 × 41	اختياري (2) من القائمة 3	2	2	4	30	20	75	125	3
7	حسب 424	مشروع (1)	-	2	2	50	-	-	50	
الإجمالي			12	14	26				725	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محااضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي / شفوي	تحريري		
1	حسب 421	مترجمات البرامج	2	2	4	20	20	60	100	3
2	حسب 422	إدارة وبرمجة الشبكات	3	2	5	20	20	60	100	3
3	حسب 423	امن الحاسبات وسياسات المعلومات (2)	2	2	4	20	20	60	100	3
4	ميك 424	هندسة صناعية	2	-	2	15	-	35	50	2
5	حسب 42 × 42	اختياري (3) من القائمة 4	2	2	4	30	20	75	125	3
6	حسب 42 × 42	اختياري (4) من القائمة 4	2	2	54	30	20	75	125	3
7	حسب 424	مشروع (2)	-	4	4	50	100	-	150	-
الإجمالي			13	14	27				750	



وحدة ضمان الجودة



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

المقررات الإختيارية (هندسة الحاسبات)

السنة الرابعة

القائمة (3)

- حسب 411 ت : نظم التحكم بالحاسبات .
- حسب 412 ت : نظم معالجة الصوت والصورة .
- حسب 413 ت : الرؤية بالحاسب .
- حسب 414 ت : الحاسبات الموزعة والمتوازية .
- حسب 415 ت : هندسة البرمجيات .
- حسب 416 ت : الشبكات العصبية والتحكم المنطقي المبهم .
- حسب 417 ت : الأرجونوميا (الحاسب والإنسان) .
- حسب 418 ت : نظم امن وحماية شبكات المعلومات .

القائمة (4)

- حسب 421 ت : شبكات الحاسب (2) .
- حسب 422 ت : النظم الخبيرة .
- حسب 423 ت : لغات برمجة متقدمة .
- حسب 424 ت : موضوعات مختارة فى هندسة الحاسب .
- حسب 425 ت : محاكاة النظم الهندسية .
- حسب 426 ت : هندسة الجينات .
- حسب 427 ت : نظم الروبوت .
- حسب 428 ت : نظم دعم واتخاذ القرار .
- حسب 429 ت : تطوير مواقع متقدمة .



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثالثة (هندسة الاتصالات)

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	كهت 311	نظرية اتصالات (1)	2	2	4	20	20	60	100	3
2	كهت 312	الموجات الكهرومغناطيسية	2	2	4	20	20	60	100	3
3	كهت 313	الالكترونيات (2)	3	2	5	30	20	75	125	3
4	حسب 313	هندسة التحكم	2	2	4	20	20	60	100	3
5	عام 300	تقارير فنية باللغة الانجليزية	-	2	2	15	-	35	50	2
6	كهت 31 × 312 حسب 312	اختياري من القائمة (1)	2	2	4	30	20	75	125	3
7	حسب 311	بنية الحاسبات (1)	3	2	5	30	30	90	150	3
الإجمالي			14	14	28				750	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	كهت 321	نظرية اتصالات (2)	3	2	5	30	30	90	150	3
2	كهت 322	اختبارات الكترونية (3)	2	3	5	30	30	90	150	3
3	كهت 323	معالجة إشارات رقمية	3	2	5	30	30	90	150	3
4	كهت 32 × 32	اختياري من القائمة (2)	2	2	4	30	20	75	125	3
5	كهت 32 × 32	اختياري من القائمة (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	عام 8xx	إنسانيات (4)	2	-	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			14	11	25				750	



وحدة ضمان الجودة



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

المقررات الاختياري (هندسة الاتصالات)

السنة الثالثة

القائمة (1)

- كهت 311 ت : هندسة الصوتيات وفوق السمعيات .
- كهت 312 ت : تصميم دوائر الحاسب .
- كهت 313 ت : الكترونيات بصريّة .
- كهت 314 ت : تصميم الدوائر المتكاملة عالية الكثافة VLSI .
- كهت 315 ت : نظم الاتصالات الحديثة .
- حسب 312 : هياكل البيانات والخوارزميات .

القائمة (2)

- كهت 321 ت : تصميم وتنفيذ الدوائر المطبوعة .
- كهت 322 ت : نظم الاتصالات المحمولة .
- كهت 323 ت : الألياف الضوئية .
- كهت 324 ت : الكترونيات القوى الكهربائية .



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الرابعة (هندسة اتصالات)

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحرير		
1	كهت 411	نظريّة اتصالات (3)	3	2	5	30	30	90	150	3
2	كهت 412	الكثرونيات (3)	3	2	5	30	20	75	125	3
3	كهت 413	الهوائيات وانتشار الموجات	3	2	5	30	20	75	125	3
4	كهت 411 × 412 أو 322 حسب 1 × 1 ت	اختياري 1 من القائمة (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
5	كهت 411 × 412 أو 322 حسب 1 × 1 ت	اختياري 2 من القائمة (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	عام 8xx	إنسانيات (5)	2	0	2	15	-	35	50	2
7	كهت 424	مشروع (1)	0	2	2	50	-	-	50	-
الإجمالي			15	12	27				750	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحرير		
1	كهت 421	نظريّة اتصالات (4)	2	2	4	20	20	60	100	3
2	كهت 422	الكثرونيات صناعيّة	2	2	4	20	20	60	100	3
3	كهت 423	اختبارات الكثرونيّة (4)	1	3	4	20	20	60	100	3
4	ميك 424	هندسة صناعيّة	2	-	2	15	-	35	50	2
5	كهت 421 × 422 أو 323 ت	اختياري 1 من القائمة (4)	2	2	4	30	20	75	125	3
6	كهت 421 × 422 أو 323 ت	اختياري 2 من القائمة (4)	2	2	4	30	20	75	125	3
7	كهت 424	مشروع (2)	-	4	4	50	-	100	150	-
الإجمالي			11	15	26				750	



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الرابعة (قسم هندسة الاتصالات)

القائمة (3)

- كهت 411 ت : نظم الإذاعة والفيديو كونفرانس .
- كهت 412 ت : أنظمة التحكم الرقمي .
- حسب 322 : بنية الحاسبات 2 .
- حسب 416 ت : الشبكات العصبية والتحكم المنطقي المبهم .
- حسب 314 ت : الوحدات الطرفية للحاسب .
- كهت 413 ت : موضوعات مختارة في هندسة الاتصالات .

القائمة (4)

- كهت 421 ت : نظم الأقمار الصناعية .
- كهت 422 ت : أنظمة السنترالات والتليفونات .
- كهت 423 ت : تشخيص أعطال الأنظمة الرقمية .
- كهت 424 ت : التوجيه والتحكم .
- كهت 425 ت : هندسة الموجات الدقيقة .
- حسب 327 ت : تصميم دوائر الموائمة مع الحاسبات .
- كهت 426 ت : معالجة الصور الرقمية .
- كهت 427 ت : موضوعات متقدمة في هندسة الاتصالات .



وحدة ضمان الجودة



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

قسم الهندسة المدنية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	عام 110	رياضيات هندسية (3)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	عام 111	فيزياء (3)	2	2	4	30	20	75	125	3
3	مدن 111	رسم هندسي مدني	2	3	5	50	-	100	150	3
4	مدن 112	نظرية انشاءات (1)	2	2	4	50	-	75	125	3
5	مدن 113	مساحة مستوية	2	3	5	30	20	75	125	3
6	عام 100	لغة انجليزية للمهندسين (2)	0	2	2	15	-	35	50	2
7	عام 8XX	إنسانيات (1)	2	-	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			12	14	26				750	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	عام 120	رياضيات هندسية (4)	2	2	4	50	-	75	125	3
2	مدن 121	ميكانيكا الموائع	2	2	4	30	20	75	125	3
3	مدن 122	خواص ومقاومة المواد (1)	2	2	4	30	20	75	125	3
4	مدن 123	ميكانيكا الجوامد	2	2	4	50	-	75	125	3
5	مدن 124	نظرية انشاءات (2)	2	2	4	50	-	75	125	3
6	مدن 125	مساحة طبوغرافية وجيوديسية	3	2	5	30	20	75	125	3
الإجمالي			13	12	25				750	



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			معاذرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي / شفوي	تحريري		
1	مدن 211	خواص ومقاومة المواد (2)	2	2	4	30	20	75	125	3
2	مدن 212	نظريّة إنشآت (3)	2	2	4	50	-	75	125	3
3	مدن 213	الهيدرولوجيا ونظم الري والصرف	3	2	5	60	-	90	150	3
4	مدن 214	طرق حسابية في الهندسة المدنية	2	2	4	50	-	75	125	3
5	مدن 215	نظريّة المرونة	2	2	4	50	-	75	125	3
6	مدن 216	جيولوجيا هندسية	2	2	4	40	-	60	100	3
الإجمالي			13	12	25				750	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			معاذرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي / شفوي	تحريري		
1	مدن 221	المنشآت المائية	3	2	5	60	-	90	150	3
2	مدن 222	تصميم المنشآت المعدنية (1)	3	2	5	60	-	90	150	3
3	مدن 223	ميكانيكا التربة والأساسات (1)	2	2	4	40	10	75	125	3
4	مدن 224	خرسانة مسلحة (1)	3	2	5	60	-	90	150	3
5	مدن 225	أساسيات أعمال التشييد والبناء	2	2	4	50	-	75	125	3
6	عام 8XX	إنسانيات (2)	2	-	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			15	10	25				750	



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان تحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي/ شفوي	تحريري		
1	مدن 311	تقييم المشروعات الهندسية	2	2	4	25	-	75	100	2
2	مدن 312	خرسانة مسلحة (2)	3	2	5	50	-	75	125	3
3	مدن 313	هندسة التشييد والبناء	2	2	4	50	-	75	125	3
4	مدن 314	الهيدروليكا الهندسية	2	2	4	20	20	60	100	3
5	مدن 315	ميكانيكا التربة والأساسات (2)	2	2	4	40	10	75	125	3
6	مدن 31× ت 311 ميك	اختياري 1 من القائمة 1	2	2	4	40	-	60	100	3
7	عام 8XX	إنسانيات (3)	2	-	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			15	12	27				725	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان تحريري
			محاضرة	عملي/ تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي/ شفوي	تحريري		
1	مدن 321	تقدير التكلفة والعطاءات للمنشآت	2	2	4	40	-	60	100	3
2	مدن 322	طرق الاحتمالات في هندسة الإنشاءات	2	2	4	40	-	60	100	3
3	مدن 323	التشريعات والمواصفات وقوانين المباني والإسكان	2	-	2	25	-	50	75	2
4	مدن 324	تصميم المنشآت المعدنية (2)	2	2	4	50	-	75	125	3
5	مدن 325	خرسانة مسلحة (3)	3	2	5	60	-	90	150	3
6	مدن 326	إدارة مشروعات التشييد (1)	2	2	4	40	-	60	100	3
7	مدن 32× ت 321 عمر ميك 321 ت	اختياري 2 من القائمة 2	2	2	4	40	-	60	100	3
الإجمالي			15	12	27				750	



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثالثة

المقررات الاختيارية

القائمة (1)

مدن 311 ت : هندسة العمران .

مدن 312 ت : تجهيز الموقع .

مدن 313 ت : هندسة الأمان في المباني .

ميك 311 ت : الطاقة الشمسية في تصميم المباني .

مدن 314 ت : الأنفاق والحفر النفقى .

مدن 315 ت : هندسة السكة الحديدية .

القائمة (2)

مدن 321 ت : شبكات الحاسب في المباني .

مدن 322 ت : وثوقية المنشآت .

ميك 321 ت : أنظمة تكييف الهواء في المباني .

عمر 321 ت : نظم الإضاءة في المباني .

مدن 323 ت : عقود التشييد .



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	مدن 411	هندسة صحية و بيئية	2	2	4	60	-	90	150	3
2	مدن 412	إدارة مشروعات التشييد (2)	3	2	5	60	-	90	150	3
3	مدن 413	تخطيط صيانة وحماية المنشآت	3	2	5	60	-	90	150	3
4	مدن 414	اختياري 3 من القائمة 3	2	2	4	50	-	75	125	3
5	مدن 423	هندسة الموائ	2	2	4	50	-	75	125	3
6	مدن 415 لسان	مشروع (1)	-	2	2	50	-	-	50	مستمر
الإجمالي			12	12	24	-	-	-	750	-

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات			إجمالي	ساعات امتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال سنّة	عملي شفوي	تحريري		
1	مدن 421	إدارة التمويل لمشروعات التشييد	2	2	4	50	-	75	125	3
2	كهر 421	الأحمال الكهربائية والحرارية للمباني	2	2	4	50	-	75	125	3
3	مدن 422	هندسة النقل والتخطيط	2	2	4	40	-	60	100	3
4	مدن 424	هندسة السواحل	2	2	4	50	-	75	125	3
5	مدن 425	اختياري 4 من القائمة 4	2	2	4	50	-	75	125	3
6	مدن 425 لسان	مشروع (2)	-	4	4	50	100 عرض ومناقشة (	-	150	عرض ومناقشة
الإجمالي			10	14	24	-	-	-	750	-



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الرابعة

القائمة (3)

- مدن 411 ت : هندسة الأنهار.
- مدن 412 ت : الهياكل الخرسانية سابقة الإجهاد .
- مدن 413 ت : هندسة الكبارى.
- مدن 414 ت : المساحة التصويرية والاستشعار عن بعد .
- مدن 415 ت : مواد الإنشاء الحديشة .
- مدن 416 ت : هندسة الأساسات .
- مدن 417 ت : تصميم المنصات البحرية .
- مدن 418 ت : تصميم أعمال الرصف .

القائمة (4)

- مدن 421 ت : تصميم مباني الطوب .
- مدن 422 ت : تصميم المنشآت القشرية .
- مدن 423 ت : تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة .
- مدن 424 ت : هندسة النقل البرى .
- مدن 425 ت : المعايير المهنية فى التصميم والكود المصرى فى الانشاءات .
- مدن 426 ت : منشآت مركبة وملجمة .
- مدن 427 ت : هندسة الطرق والمطارات .



وحدة ضمان الجودة



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

قسم الهندسة المعمارية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محااضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع ع	
1	عمر 111	التصميم المعماري (1)	2	4	-	6	90	25	60	175	6
2	عمر 112	إنشاء معماري (1)	2	4	-	6	75	-	100	175	4
3	عام 111	رياضيات وإحصاء وبرنامج	2	2	-	4	30	-	70	100	3
4	عمر 113	تاريخ ونظريات العمارة (1)	3	-	-	3	40	-	60	100	3
5	مدن 111	نظريات إنشاءات	2	2	-	4	30	-	70	100	3
6	مدن 112	مساحة هندسية	2	2	1	5	20	10	70	100	3
الإجمالي			13	14	1	28	-	-	-	750	-

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محااضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع ع	
1	عمر 121	التصميم المعماري (2)	2	4	-	6	75	15	60	150	6
2	عمر 122	إنشاء معماري (2)	2	4	-	6	60	-	90	150	6
3	عمر 123	تدريب بصري	2	3	-	5	45	-	80	125	4
4	عمر 124	ظل ومنظور	2	3	-	5	60	-	90	150	6
5	مدن 121	خواص واختبار مواد	3	1	1	5	35	10	85	125	3
6	عمر 125	تقارير فنية في العمارة	2	-	-	2	15	-	35	50	2
الإجمالي			13	15	1	29	-	-	-	750	-



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محاضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع ع	
1	عمر 211	التصميم المعماري (3)	2	4	-	6	90	15	70	175	6
2	عمر 212	تطبيقات حاسب في العمارة (1)	2	2	-	4	30	10	60	100	3
3	عمر 213	إنشاء معماري (3)	2	4	-	6	60	-	90	150	4
4	عمر 214	تاريخ ونظريات العمارة (2)	3	-	-	3	40	-	60	100	3
5	مدنغ 211	منشآت خرسانية	2	2	-	4	45	-	80	125	4
6	عمر 215	تاريخ تخطيط المدن	3	-	-	3	30	-	70	100	3
-	الإجمالي		14	12	-	26	-	-	-	750	-

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محاضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع ع	
1	عمر 221	التصميم المعماري (4)	2	4	-	6	90	15	70	175	6
2	عمر 222	إنشاء معماري (4)	2	4	-	6	60	-	90	150	4
3	عمر 223	تصميم عمراني	2	3	-	5	45	-	80	125	4
4	عمر 224	طبيعة البناء والتحكم البيئي	2	2	-	4	40	-	60	100	3
5	عمر 225	تطبيقات حاسب في العمارة (2)	2	2	-	4	30	10	60	100	3
6	مدنغ 221	منشآت معدنية	2	2	-	4	30	-	70	100	3
-	الإجمالي		12	17	-	29	-	-	-	750	-



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محاضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع	
1	عمر 311	التصميم المعماري (5)	2	4	-	6	90	15	70	175	7
2	عمر 312	تصميمات تنفيذية (1)	1	4	-	5	75	15	60	150	7
3	عمر 313	تخطيط وتصميم عمراني	2	4	-	6	50	-	100	150	4
4	عمر 314	تاريخ ونظريات العمارة (3)	3	-	-	3	15	-	60	75	3
5	مدن 311	أساسات	2	2	-	4	30	-	70	100	3
6	عمر 312	اختياري (1) من القائمة (1)	2	2	-	4	30	-	70	100	3
الإجمالي			12	16	-	28	-	-	-	750	-

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محاضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع	
1	عمر 321	التصميم المعماري (6)	2	5	-	7	90	20	90	200	7
2	عمر 322	تصميمات تنفيذية (2)	1	4	-	5	75	15	60	150	7
3	عمر 323	تخطيط وتصميم عمراني وإسكان (1)	2	2	-	4	30	-	70	100	3
4	مدن 321	هندسة صحية	2	2	-	4	30	-	70	100	3
5	عمر 324	التركيبيات الفنية بالمباني	2	2	-	4	30	-	70	100	3
6	عمر 322	اختياري (2) من القائمة (2)	2	2	-	4	30	-	70	100	3
الإجمالي			11	17	-	28	-	-	-	750	-



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الثالثة

المقررات الاختيارية

القائمة (1)

- عمر 311 ت : تصميم بيئي .
- عمر 312 ت : تصميم بالحاسب الآلي .
- عمر 313 ت : نظم بناء متقدمة .

القائمة (2)

- عمر 321 ت : تنسيق مواقع .
- عمر 322 ت : الحفاظ والصيانة للعمارة .
- عمر 323 ت : إدارة مشروعات معمارية .



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محاضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع	
1	عمر 411	تصميمات تنفيذية (3)	1	4	-	5	75	15	60	150	7
2	عمر 412	تصميم معماري (7)	1	5	-	6	90	15	70	175	7
3	عمر 413	تاريخ ونظريات العمارة (4)	3	0	-	3	15	-	60	75	3
4	عمر 414	التصميم الداخلي	2	2	-	4	30	10	60	100	3
5	عمر 415	تخطيط عمراني (2)	2	3	-	5	40	10	100	150	6
6	عمر 41x ت	اختياري (3) من القائمة (3)	4	-	-	4	30	-	70	100	3
-	الإجمالي		13	14	-	27	-	-	-	750	-

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				زمن الامتحان
			محاضرة	تمرين	معمل	مجموع	أعمال سنّة	شفوي- عملي	تحرير ي	مجموع	
1	عمر 421	تصميم عمراني وإسكاني (2)	2	4	-	6	60	-	90	150	4
2	عمر 422	مواصفات وكميات وضبط جودة	2	2	-	4	30	-	70	100	3
3	عمر 42x ت	اختياري (4) من القائمة (4)	2	2	-	4	30	-	70	100	3
4	عمر 423	المشروع	4	10	-	14	150	50	200	400	مناقشة
-	الإجمالي		10	18	-	28	-	-	-	750	-



وحدة ضمان الجودة



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

السنة الرابعة

المقررات الاختيارية

القائمة (3)

- عمر 411ت: النقد المعماري والمسابقات.
- عمر 412ت: تصميم معماري متقدم.

القائمة (4)

- عمر 421ت: تخطيط تفصيلي.
- عمر 422ت: التجديد والارتقاء الحضري.



وحدة ضمان الجودة



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

الفصل الرابع

الخدمات الإلكترونية للطلاب :-

- تم توفير الخدمات الإلكترونية بالمعهد بشكل شامل ومنظم مما يسهل على الطلاب الوصول إليها بسهولة وفعالية ومن بعض الخدمات الإلكترونية كالتالي:-
- الموقع الإلكتروني :- يوفر الموقع الإلكتروني للمعهد دليل شامل للطلاب حيث يحتوى على معلومات مفصلة حول البرامج الدراسية والأنشطة الطلابية وكل ما يحتاجه الطالب من خدمات.
- الصفحة الرسمية للمعهد :- تتيح الصفحة الرسمية للمعهد على فيس بوك منصة تفاعلية للتواصل مع الطلاب حيث يمكنهم الحصول على آخر الأخبار والفاعليات والإعلانات المهمة بالإضافة الى فرص التفاعل والمشاركة مع زملائهم وأعضاء هيئة التدريس والموظفين.
- المنصة الإلكترونية :- توفر المنصة التعليمية للمعهد تجربة تعليمية متكاملة ومبتكرة تسهم في تعزيز مهارات الطلاب وتعزيز فهمهم للمواد الدراسية من خلال مجموعة متنوعة من الأدوات والموارد التعليمية عبر الإنترنت (التعليم عن بعد).
- المكتبة الإلكترونية :- توفر المكتبة الإلكترونية للمعهد مصادر متنوعة وغنية من الكتب والمقالات الأكاديمية مما يمكن الطلاب من الوصول الى المعرفة بسهولة وفعالية عبر الإنترنت.
- ابن الهيثم لشئون الطلاب :- نظام ابن الهيثم يوفر بيئة رقمية متكاملة تسهل إدارة مختلف جوانب حياة الطلاب بما في ذلك التسجيل في الفصول الدراسية والدورات وتتبع الأداء الأكاديمي وإدارة الموارد الطلابية.
- ابن الهيثم لشئون الخريجين :- يعتبر ركيزة أساسية في تسهيل إجراءات التخرج حيث يوفر تجربة سلسلة وفعالة للطلاب من خلال تنظيمه لجميع الأنشطة والمعاملات المتعلقة بشئون الخريجين.
- مجموعات التواصل الاجتماعي :- حيث يتم عمل جروبات تواصل لكل فرقة بكل قسم مخصصة لاعلام الطلاب بكل المهام التعليمية ، كالجداول الدراسية وجداول الامتحانات وغيرها



وحدة ضمان الجودة



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

الفصل الخامس

• 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 واغراضها 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 نواة أساسية في النشاط خلق روح التعاون المستمر بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بعيدا عن قاعات الدراسة وذلك من خلال عقد ندوات تثقيفية للتعرف على طبيعة الأنشطة وكيفية ممارستها عمل ندوات ولقاءات عن كيفية التحصيل وخلق جيل طلابي متفهم بيئته الدراسية التي يقوم بدراساتها. العمل على التغلب على معوقات الدراسة من الناحية النفسية والمادية عن طريق الدعم المادي والعيني للطلاب الغير قادرين.
- عمل ندوات في التنمية البشرية لطلاب المعهد وذلك من أجل خلق جيل قادر على التخطيط والابتكار واستخراج مآلديهم من قدرات ومواهب تفيد في اتخاذ القرارات المناسبة. بث روح الولاء والانتماء عن طريق المشاركة الإيجابية في المعسكرات والاتحادات الطلابية.

• دعم الطلاب المتفوقين دراسيا:-

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

• الدعم الأكاديمي المجاني:-

يخصص المعهد اوقات الفراغ المتخللة بين الفترات الدراسية علي مدار اليوم الدراسي للدعم الأكاديمي للطلبة المتعثرين وغير المتعثرين، لضمان سير المتابعة التعليمية علي أكفأ وجه

• الانذارات:-

يقوم المعهد بحصر ايام الغياب للطلاب وانذارهم بخطاب يسلم لولي الامر وذلك بعد التواصل معه تلفونيا لاعلامته بنسبة غياب الطالب خاصة كل ولي امر

• الميثاق الأخلاقي للطلاب:-

- الانتظام في متابعة المحاضرات وقاعات التدريس والمعامل وفقا للمواعيد والأماكن المعلنة بالجداول الدراسية
- الالتزام بالقواعد المعلنة والخاصة بالمتريدين على المكتبة
- اظهار بطاقة المعهد (الكارنيه الخاص به في كل شأن دراسي ، ولا يسمح لأي طالب بحضور المحاضرات وقاعات التدريس والمعامل وتأدية الامتحانات إلا إذا كان يحمل بطاقة المعهد الكارنيه).



وحدة ضمان الجودة



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

- الحرص على اثبات 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 والاشارة الى مصادر المعلومات المقتبسة عند إعداد البحوث والمشروعات.
- الولاء والانتماء للمعهد وللتخصص الذي يدرس به والحفاظ على ممتلكات المعهد.
- المعاملة الطيبة واحترام الآخرين سواء على مستوى زملاء او المتعاملين معهم من افراد الجهاز الإداري بالادارات 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 للطلاب التعرف على المحتوى العلمي واساليب التعليم والتعلم الخاصة بالمقررات الدراسية في بداية العام الدراسي ولا يتم اشراك الطلاب بالجدول الإمتحانية وذلك من خلال تمثيلهم في الريادة الطلابية.
- يتم دعم الطلاب المتعثرين أكاديميا وماديا من خلال الدعم الطلابي.
- يحق للطلاب عمل التماس في أى مادة للتأكد من النتيجة المعلنة لهم.
- يتم تحفيز الطلاب معنويا وماديا على تفوقهم دراسيا او رياضيا او ما يخص اعمال الريادة الطلابية او الأنشطة الطلابية ، للطلاب الحق في النظافة والأمن في المحيط الذي يدرس به.
- يحق للطلاب الاستفادة من المعامل والمكتبة في الوقت المخصص لذلك والعدالة في المعاملة وعدم التحيز لفئة معينة من الطلاب بناء على العقيدة او النوع.
- يتم الإعلان عن الإجراءات التي اتخذتها ادارة المعهد للرد على الشكاوى والمقترحات.
- تلتزم ادارة المعهد بالمصادقية في اى وعود تقدمها استجابة للشكاوى والمقترحات المقدمة من الأطراف المختلفة.
- تلتزم ادارة المعهد بالإعلان عن القرارات التي تتعلق بتصحيح اي ممارسات غير عادلة.

• الاتعادات الطلابية

تشكل الاتعادات 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 الاتعادات الطلابية إلى تحقيق ما يأتي :

- 1- تنمية القيم الروحية والأخلاقية والوعي الوطني والقومي لدى الطلاب وتعويدهم على القيادة واتاحة 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 وصلقلها وتشجيعها .
- 3- نشر وتشجيع تكوين الأسر والجمعيات التعاونية الطلابية ودعم نشاطها .



وحدة ضمان الجودة



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

4- نشر وتنظيم الأنشطة الرياضية والاجتماعية والكشفية والفنية والثقافية والارتفاع بمستواها وتشجيع المتفوقين فيها .

5- تنظيم الإفادة من طاقات الطلاب في خدمة المجتمع بما يعود على الوطن بالخير .

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

- لجنة الأسر الطلابية.
- لجنة النشاط الرياضي.
- لجنة النشاط الثقافي.
- لجنة النشاط الفني.
- لجنة الجوائز والخدمات العامة.
- لجنة النشاط الاجتماعي والرحلات.
- لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي.

تختص لجنة الأسر الطلابية بما يأتي:-

- 1- تشجيع تكوين الأسر بالمعهد ودعم نشاطها .
- 2- التنسيق بين نشاط الأسر المختلفة بالمعهد .
- 3- تنمية عمل روح الجماعة بين الطلاب.
- 4- تقديم الدعم الفني والمادي للمبادرات والحملات الطلابية.
- 5- تنظيم مهرجانات الأسر والمؤتمرات.
- 6- تنظيم دورات تدريبية لطلاب الأسر.

تختص لجنة النشاط الرياضي بما يأتي:-

- 1- بث الروح الرياضية بين الطلاب وتشجيع المواهب الرياضية والعمل على تنميتها.
- 2- تنظيم المباريات والمسابقات الرياضية على مستوى المعهد.



3. تنظيم المهرجانات الرياضية.

4. متابعة توفير المنشآت والملاعب والأدوات والملابس الرياضية اللازمة للمسابقات.

تختص لجنة النشاط الثقافي بما يأتي:-

1. تنمية الوعي بقضايا الوطن وإطلاق طاقات الطلاب الفكرية والإبداعية.

2. تنمية الوعي السياسي والاجتماعي لدى الطلاب.

3. إصدار المجالات والنشرات الثقافية.

تختص لجنة النشاط الفني بما يأتي:-

1. العمل على الارتقاء بالذوق العام وتنمية الحس الجمالي والفني لدى الطلاب.

2. تنمية وصقل المواهب الفنية للطلاب.

3. متابعة توفير المسارح وقاعات العرض والخامات والأدوات والآلات والملابس، وكافة الاحتياجات اللازمة

لتنفيذ الأنشطة الفنية في الداخل والخارج.

4. إصدار النشرات الفنية وتنظيم المهرجانات وورش العمل واستضافة الشخصيات العامة.

5. تكوين نوادي وأكاديميات الفنون المتخصصة في الأنشطة الفنية.

تختص لجنة الجوائز والخدمات العامة بما يأتي:-

1. تنمية مهارات والقيادة على تحمل المسؤولية والاعتماد على النفس.

2. تنمية المهارات الكشفية والشخصية لدى الطلاب من خلال المعسكرات والرحلات.

3. تنفيذ معسكرات العمل وبرامج الخدمة العامة وخدمة البيئة والمجتمع.

تختص لجنة النشاط الاجتماعي والرحلات بما يأتي:-

1. العمل على الروابط الاجتماعية بين الطلاب وبين أعضاء هيئة التدريس والعاملين وإشاعة روح التعاون

والإخاء بينهم وبث الروح الجماعية فيهم.

2. عقد الندوات والمحاضرات والمؤتمرات وإحياء المناسبات القومية والدينية.



وحدة ضمان الجودة



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

3.تنظيم الرحلات والمعسكرات الإجتماعية والترفيهية التي تساعد الطلاب على التعرف على معالم مصر والعالم.

تختص لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي بما يأتي:-

- 1.تشجيع الطلاب على البحث العلمي والمشاركة في الأنشطة العلمية.
- 2.توفير الأدوات والخامات اللازمة للأنشطة العلمية.
- 3.تقديم الدعم الفني والمالي لتسجيل براءات الاختراع والملكيات الفكرية للطلاب.
- 4.عقد الندوات والمحاضرات والمؤتمرات العلمية بهدف تنمية القدرات العلمية والابتكارية.
- 5.العمل على توفير فرص التدريب والتبادل العلمي الطلابي داخل وخارج الوطن.



وحدة ضمان الجودة



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

وحدة ضمان الجودة

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

• رسالة وحدة ضمان الجودة:

تفعيل نظام داخلي للجودة متابعة 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 لتقويم الأداء وضمان الجودة بالمعهد ورفعها إلى السيد الأستاذ الدكتور عميد المعهد.
- 6- ضمان استيفاء شروط ومتطلبات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وتأهيل المعهد للحصول على الاعتماد.
- 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.



وحدة ضمان الجودة



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

• إختصاصات وحدة ضمان الجودة بالمعهد:

تتمثل إختصاصات وحدة ضمان الجودة فيما يلي:

1. إعداد الدراسة الذاتية طبقا لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد.
2. المشاركة في إعداد توصيف للموظائف الإدارية بالمعهد.
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 علي 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 علي تهيئة المعهد، وإعداده لمرحلة ضمان الجودة والإعتماد.
10. إعداد التقرير السنوي لتقويم الأداء وإدارة الجودة بالمعهد ورفعته إلي 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.



• الهيكل التنظيمي والوظيفي للوحدة

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

• مجلس إدارة الوحدة:

يتشكل مجلس إدارة الوحدة بقرار من عميد المعهد، ويعرض علي مجلس إدارة المعهد لإقراره

• تشكيل المجلس:

رئيس مجلس الإدارة	1- عميد المعهد
عضوا	2- وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب
عضوا	3- مدير وحدة ضمان الجودة
عضوا	4- نائب مدير وحدة ضمان الجودة
عضوا	5- منسق الجودة بالقسم العلمي
عضوا	6- ممثل عن الهيئة المعاونة
عضوا	7- الأمين العام
عضوا	8- ممثلا عن الطلاب

كما يمكن دعوة ممثل عن المجتمع الخارجى لحضور إجتماع مجلس الإدارة دون أن يكون لهم حق التصويت وذلك للإستفادة من خبراتهم في مجال تطوير التعليم.

• إختصاصات مجلس إدارة الوحدة:

يتولى مجلس إدارة الوحدة إقرار السياسات، وبرامج ونظم العمل التي تحقق أغراض الوحدة في ضوء إستراتيجية الجودة بالمعهد، وفي إطار القوانين واللوائح المنظمة، وذلك على النحو التالي:

- وضع واعتماد النظام الداخلي للعمل في الوحدة وتحديد الإختصاصات والتوصيف الوظيفي للعاملين بها
- ولجانها الداخلية المختلفة التي يتولى إعدادها مدير الوحدة ورؤساء فرق العمل.
- اعتماد تشكيل اللجان الخاصة بتنفيذ مهام الجودة والإعتماد المقترحة من قبل الوحدة.
- اعتماد التقارير الدورية التي تقدم عن سير العمل بالوحدة.
- اعتماد العقود بالإتفاقات مع المتعاملين مع الوحدة.
- اعتماد اللوائح الإدارية والمالية والفنية الخاصة بالوحدة.
- عقد إجتماعات وندوات ومؤتمرات بالتعاون مع الجهات الأخرى الموجودة بالجامعات وخارجها.



وحدة ضمان الجودة



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

المعايير الأكاديمية المتبناه من المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة :-

يتبنى المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة المعايير الأكاديمية المرجعية من
الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد NAR2018 لبرنامجي الهندسة المدنية
والهندسة المعمارية و ARS لبرنامج الهندسة الإلكترونية لتكون كالتالي :-

1. الهندسة المدنية ← NARS 2018 .
2. الهندسة المعمارية ← NARS 2018 .
3. الهندسة الإلكترونية ← ARS .



وحدة ضمان الجودة



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

الفصل السادس

إمكانيات المعهد المادية





وحدة ضمان الجودة



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

معلومات تفصيلية

م	قاعات التدريس	المساحة م ²	ملاحظات
1	مدرج (1) بالدور الأول	260	
2	مدرج (2) بالدور الثاني	100	
3	مدرج (3) بالدور الثاني	100	
4	مدرج (4) بالدور الثالث	100	
5	قاعة تدريس (A1) بالدور الرابع	35	
6	قاعة تدريس (A2) بالدور الرابع	35	
7	قاعة تدريس (C1) بالدور الثاني	35	
8	قاعة تدريس (C2) بالدور الثاني	35	
9	قاعة تدريس (C3) بالدور الثاني	35	
10	قاعة تدريس E1 بالدور الثالث	35	
11	قاعة تدريس E2 بالدور الثالث	35	
12	صالة رسم 1 بالدور الرابع	130	
13	صالة رسم 2 بالدور الرابع	130	
14	صالة رسم عمارة 1 بالدور الثالث	70	
15	صالة رسم عمارة 2 بالدور الرابع	70	
16	صالة رسم عمارة 3 بالدور الخامس	108	
17	صالة رسم عمارة 4 بالدور الخامس	119	
18	معمل الفيزياء	70	
19	معمل الكيمياء	70	
20	معمل حاسب آلي (1)	50	
21	معمل حاسب آلي (2)	70	
22	معمل الخرسانة وخواص المواد	70	
23	معمل المساحة	35	
24	معمل ميكانيكا الموائع	50	
25	معمل التربة والأساسات	30	
26	معمل الدوائر الكهربائية والقياسات الإلكترونية	70	
27	معمل الاتصالات	50	
28	معمل المعالجات والمتحكمات الدقيقة والأنظمة المدمجة	35	
29	الورش (ورشة النجارة - ورشة الحدادة والبرادة ورشة الحدادة والبرادة - ورشة اللحام ورشة الكهرباء - ورشة الماكينات)	350	



وحدة ضمان الجودة



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

العيادة الطبية

- توجد عيادة طبية مجهزة (مكونة من غرفة واحدة) مساحتها حوالي 35 متر مربع وهي مجهزة بجهاز لقياس الضغط - جهاز سكر - أدوية - جهاز تنفس - إسعافات أولية وبها طبيب مقيم ذو خبرة ، ممرضة مقيمة ويقوم الطبيب بإسعاف وعلاج الحالات الطارئة للطلاب والعاملين وإجراء الكشف الطبى عليهم.

المكتبة

- تم تجهيز مكتبة مساحتها 70 م² وهي مناسبة لعدد الطلاب العالي حيث أن نصيب كل طالب 1.5 م² طبقا لـ NORMS وبالتالي فإن المكتبة يمكن أن تشغل 46 طالب وهي تمثل 11.5 % من إجمالي طلاب المعهد (475). والمكتبة تحتوى موسوعات ومراجع وكتب علمية فى كافة التخصصات الموجودة بالمعهد (قسم العلوم الأساسية - قسم الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية - قسم الهندسة الإلكترونية) ويبلغ إجمالي عدد الكتب بالمكتبة 900 كتابا منها 550 باللغة الإنجليزية و 350 باللغة العربية وجارى شراء المزيد من الكتب والمراجع، وكذلك تم تجهيز مكتبة إلكترونية بها مجموعة من الكتب والمراجع العلمية الإلكترونية متوفرة على أجهزة الحاسب بالمكتبة (1000 كتاب) ، كما تتوفر خدمة الإنترنت السلكى واللاسلكى بسرعة مناسبة.

الخدمات السكنية

- تهدف الخدمات السكنية تحت إشراف المعهد لتوفير بيئة سكنية مريحة وأمنة للطلاب.



وحدة ضمان الجودة



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنزلة

صالات وملاعب 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

الكافتيريا والخدمات المطبعية





وحدة ضمان الجودة



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

الانتقالات الداخلية والخارجية للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب
يوجد بالمعهد باصات مجانية للانتقالات 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

مدينة المنزلة - دقهلية
أول طريق المنزلة / المنصورة الرئيسي

للإستعلام 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 الإلكترونية : (شعبة هندسة الاتصالات - شعبة هندسة الحاسبات)

Ministry of Higher Education
Higher Institute for Engineering and Technology at Manzala
Established Pursuant to Ministerial Decision No . 2354 / 2019

