



معهد أكتوبر العالي للهندسة و التكنولوجيا

**OCTOBER HIGH INSTITUTE**

For Engineering & Technology

# دليل الطالب

للاقسام الهندسية الطلاب المقبولين  
بدا من العام الاكاديمى ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



**OCTOBER HIGH INSTITUTE**  
For Engineering & Technology

## دليل الطالب



## وحدة ضمان الجودة

دليل الطالب للأقسام الهندسية

للطلاب المقبولين بدءاً من العام الأكاديمي

2024 /2023

## الفهرس

- 11 ..... رؤية المعهد
- 11 ..... رسالة المعهد
- 11 ..... أهداف المعهد
- 12 ..... لمحة تاريخية عن معهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا
- 15 ..... مجلس إدارة المعهد
- 15 ..... مديري الوحدات
- 16 ..... الهيكل الإداري للمعهد
- 17 ..... التبادل الأكاديمي واتفاقيات التعاون الدولية
- 18 ..... اتفاقيات التعاون الدولية بين المعهد والجامعات والكليات الأجنبية
- 19 ..... الأقسام العلمية والتخصصات المختلفة بالمعهد
- 20 ..... برنامج الهندسة المعمارية
- 21 ..... برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات
- 23 ..... برنامج هندسة التشييد والبناء
- 24 ..... سياسات تحديد اعداد الطلاب المقبولين فى البرامج الهندسية
- 24 ..... معايير واجراءات القبول فى البرامج الهندسية
- 25 ..... مواعيد الاعلان عن المقبولين فى البرامج الهندسية
- 25 ..... معايير واجراءات التحويل ونقل القيد من وإلى البرامج الهندسية
- 25 ..... للتحويل إلى الفرق الأعلى من إحدى الكليات والمعاهد المناظرة
- 27 ..... التحويل لسنوات سابقة (سنة واحدة سابقة فقط)
- 27 ..... تحويل الطلاب الوافدين
- 27 ..... إجراءات التحويل ونقل القيد للطلاب الحاصلين على الثانوية المعادلة من الدول الأخرى إلى أحد البرامج الهندسية
- 28 ..... مرونة سياسات وإجراءات القبول أو التحويلات بالبرامج الهندسية

|    |  |
|----|--|
| 29 | المراجعة الدورية لسياسات القبول والتحويلات   |
| 29 | معايير قبول التطلّات وإجراءات الفحص الخاصة بالقبول والتحويل فى البرامج الهندسية  |
| 29 | الطلاب الوافدين  |
| 29 | بيان بأعداد الطلاب الوافدين حين اصدار دليل الطالب ونسبتهم:   |
| 30 | سياسة جذب الطلاب الوافدين:   |
| 30 | الأرشاد الأكاديمى  |
| 30 | وسائل الدعم الأكاديمى من جانب المرشد الأكاديمى لمتابعة مستوى تقدم الطلاب فى البرنامج   |
| 31 | نظام تقويم الإرشاد الأكاديمى   |
| 32 | وسائل الإعلان عن النظام لكل الفئات   |
| 32 | دعم الطلاب   |
| 32 | برامج دعم الطلاب المتعثّرين دراسياً  |
| 33 | دعم الطلاب إجتماعياً   |
| 34 | رعاية الطلاب صحياً   |
| 34 | دعم الطلاب تأمينياً  |
| 34 | دعم الطلاب نفسياً  |
| 34 | برامج دعم الطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة   |
| 34 | آليات تحديد الطلاب المتميزين والمتعثّرين دراسياً   |
| 35 | الآليات المتبعة فى تحديد الطلاب المتميزين فى الدراسة   |
| 35 | تحفيز الطلاب المتفوقين والمبدعين من المعهد   |
| 36 | رعاية الطلاب المبدعين  |
| 36 | جائزة المرحومة الأستاذة الدكتورة / سعاد كفافى للطلاب المبدعين فى مشروعات التخرج والطلاب المتميزين من باقى المستويات الدراسية |
| 38 | الآليات المتبعة فى تحديد الطلاب المتعثّرين فى الدراسة  |

- 38 قائمة التسهيلات المادية الكافية للطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة.....
- 38 شروط قيد الطالب في المعهد.....
- الأوراق المطلوبة من الطلاب المحولين من كليات غير مناظرة وقضوا بها سنوات دراسية
- 40.....
- 40 تحويل المقاصات.....
- الأوراق المطلوبة من الطلاب المحولين من كليات ومعاهد مناظرة وقضوا بها سنوات
- 40 دراسية.....
- 41 القواعد المنظمة لشئون الدراسة بنظام الساعات المعتمدة الخاصة بالأقسام الهندسية... ..
- 41 مادة (3): نظام الدراسة.....
- 41 مادة (4): ترشيح الطلاب.....
- 41 مادة (5): شروط القبول.....
- 42 مادة (6): مواعيد الدراسة والقيد والتخرج.....
- 42 مادة (7): إيقاف القيد.....
- 42 مادة (8): مستويات الدراسة.....
- 43 مادة (9): توزيع الطلاب على التخصصات.....
- 43 مادة (10): تسجيل الطلاب.....
- 43 مادة (11): المرشد الأكاديمي.....
- 43 مادة (12): قواعد وآليات التسجيل وإضافة المقررات والانسحاب منها.....
- 45 مادة (13): إعادة المقررات.....
- 46 مادة (14): الحرمان من دخول الامتحان نهائي.....
- 46 مادة (15): تقييم أداء الطالب في المقررات.....
- 47 مادة (16): درجات المقرر.....

- 47..... مادة (17): التدريب الميداني.....
- 48 ..... مادة (18): استيفاء المقررات المؤهلة.....
- 48..... مادة (19): تقدير غير مكتمل - Incomplete.....
- 49..... مادة (20): تقديرات المقررات.....
- 49..... مادة (21): حساب متوسط النقاط والمعدل التراكمي.....
- 50..... مادة (22): تحويل الطلاب إلى المعهد.....
- 51..... مادة (23): مرتبة الشرف.....
- 52..... مادة (24): منح التفوق.....
- 52..... مادة (25): إعادة دراسة مقرر.....
- 52..... مادة (26): الانقطاع عن الدراسة.....
- 52..... مادة (27): دراسة مقررات خارج المعهد.....
- 53..... مادة (28): السجل الأكاديمي.....
- 53..... مادة (29): الإنذار الأكاديمي - الفصل من الدراسة - آليات رفع المعدل التراكمي.....
- 53..... مادة (30): المنح الدراسية.....
- 53..... مادة (31): المصروفات المدرسية.....
- 54..... مادة (32): تعديلات اللائحة.....
- 54..... وقف القيد.....
- 54 ..... الاعتذار عن دخول الامتحان.....
- 55 ..... نظام تأديب الطالب.....
- 56 ..... إرشادات للطلبة خلال فترة الامتحانات.....
- 56 ..... نظام التأديب / القواعد الخاصة بلجان الامتحانات.....

|     |  |
|-----|--|
| 57  | قواعد أداء الطلبة للامتحانات النهائية  |
| 59  | الزيارات الميدانية والأنشطة والخدمات الطلابية  |
| 64  | لقاءات – ندوات علمية - وزيارات متعددة خلال العام 2024/2023   |
| 69  | التسهيلات والخدمات   |
| 80  | إدارة رعاية الشباب   |
| 81  | إدارة شئون التعليم والطلاب والخريجين   |
| 83  | المكتبة  |
| 84  | وسائل المواصلات  |
| 84  | سكن الطلاب   |
| 84  | التجنيد  |
| 84  | نصائح وإرشادات   |
| 91  | ملحق المقررات الدراسية للبرامج الهندسة (الهندسة المعمارية -التشييد والبناء – الاتصالات والالكترونيات)                    |
| 92  | متطلبات الإنسانيات والعلوم الإجتماعية والثقافية العامة لجميع الطلبة بالبرامج الهندسية                                    |
| 94  | متطلبات المعهد لجميع الطلبة بالبرامج الهندسية  |
| 97  | متطلبات التدريب العملى الصيفى لجميع طلبة الاقسام الهندسية (إجبارى)   |
| 99  | متطلبات البرامج العلمية  |
| 99  | أولاً: قسم الهندسة المعمارية   |
| 111 | ثانياً: قسم هندسة التشييد والبناء  |
| 115 | ثالثاً: قسم هندسة الإتصالات والإلكترونيات  |
| 120 | اللائحة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بمعهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا - الخطة الدراسية الاسترشادية للطلاب المنتظم |
| 120 | أولاً: المستوى الإعدادي  |
| 122 | ثانياً: قسم الهندسة المعمارية  |
| 126 | ثالثاً: قسم هندسة التشييد والبناء  |
| 133 | رابعاً: قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات  |
| 150 | وسائل الاتصال بالمعهد  |

# معلومات تهمك





## كلمات للخالدة الأستاذة الدكتورة سوسن الطوخي مؤسسة المعهد

د. سوسن الطوخي يوليو 2013



نظراً لوجود تغيرات جذرية في عالمنا المعاصر سواء من منظور التكتلات الاقتصادية أو التحالفات السياسية أو التبادل والصراع الثقافي والايولوجي، نتج عن هذه التغيرات تحولا في أدوار الحكومات والكيانات المهنية والمجتمعية العاملة فيها وإعادة صياغة العلاقات. كما أن اتساع حجم المجتمعات وزيادة الطلب علي الخدمات كما ونوعا - والإلحاح في سرعة الاستجابة ساهم في بروز وإنشاء مؤسسات المجتمع المدني كشريك أساسي للحكومة في تحمل المسؤولية. ومن ثم فإن تلك أصبح لها دورا جوهريا في تحقيق التنمية بالمجتمع ومن ثم التنمية المستدامة لإيجاد التوازن بين النظام الاقتصادي والبيئي بدون استنزاف للموارد الطبيعية مع مراعاة الأمن البيئي.

ويجب علي تلك المؤسسات أن تنطلق للقيام بأدوارها وتخطي مرحلة الاعتماد علي الدولة لتحقيق المشاركة الشعبية من خلال عمل منظم وتنسيق جيد واستخدام

كافة الوسائل المناسبة والمتاحة للحفاظ علي حياة الإنسان. لذا أرى ضرورة إعادة النظر لتفعيل هذا الدور وتنميته من أجل المحافظة علي التنمية المستدامة.

إن غاية التنمية المستدامة هي الوفاء بحاجات البشر وتحقيق الرعاية الاجتماعية علي المدى الطويل مع الحفاظ علي قاعدة الموارد البشرية والطبيعية والحد من التدهور ولكي تتحقق التنمية المستدامة بأبعادها الاقتصادية والبيئية والإنسانية والاجتماعية والإدارية والتقنية لا بد من الأخذ في الاعتبار أن هذا الهدف لا يتحقق إلا من خلال منظومة متكاملة للعمل المتوازن بين الدولة ومؤسسات المجتمع المدني. وبما أن الدولة بالتزامها لا تستطيع أن تفي بهذا الغرض وحيث أن لمؤسسات المجتمع المدني دوراً رئيسياً في إشباع حاجات المواطنين من خلال تشخيصه وتقييمه لمحاولة الوصول إلي أقصى إسهام لتحقيق التنمية المستدامة، فإن دور المؤسسات التعليمية ومنها معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا بالسادس من أكتوبر له دور مكمل لدور الأسرة في الارتقاء بسلوك الطلاب لرفع الوعي البيئي. لذا تقرر أن تتضمن المناهج الدراسية بالجامعة مقررأً مستقلاً عن البيئة والقضايا الاقتصادية والإدارية المعاصرة وقد تم إدراج موضوعات عديدة منها في المناهج الحالية، وتقوم الجامعة بعمل أنشطة تخدم البيئة المحيطة لتدعيم الاتجاهات الإيجابية وتدوير المخلفات، ودوري كرئيس مجلس الإدارة هو الاهتمام بنشر الوعي البيئي والاندماج مع البيئة المحيطة وذلك من خلال عقد ندوات في المحافل العامة أو الخاصة أو في وسائل الإذاعة والتلفزيون أو المنشورة وتشغيل المراكز البحثية بدور الموجه لمختلف مناحي الحياة.

## د. سوسن الطوخي

## كلمة رئيس مجلس الإدارة



تبني معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا بمدينة 6 أكتوبر منذ تأسيسه عام 1993 سياسة الانفتاح على كل ما هو جديد لإكساب خريجه المهارات والكفاءات اللازمة لمواكبة التطورات الهائلة وأحتياجات سوق العمل، حيث يتبع المعهد سياسة الفكر الابتكاري والروح الإبداعية الخلاقة لمواكبة المتغيرات المتسارعة والنظريات الحديثة في إدارة المؤسسات الأكاديمية

وقد وضع المعهد نصب عينيه أن يصل إلى التميز في التعليم الهندسي والعلوم الإدارية والبحث العلمي تجسيدا لرؤيته وتحقيقا لرسالته في خدمة المجتمع وتلبية لمتطلبات سوق العمل، فنحن نعيش في عالم مفتوح يمتلك أدوات وآليات تقنية للتواصل والتأثر والتأثير المتبادل، ذلك من أجل التطوير المستمر لاستراتيجياته، وأنظمة الإدارة، والكوادر العلمية، والقدرة المؤسسية والبنية التحتية من خلال بيئة تعليمية متكاملة تحتوي على أحدث المعامل والورش والتجهيزات والخدمات الطلابية مع تقديم برامج علمية بنظام الساعات المعتمدة تؤهل خريج المعهد لمواكبة تطورات سوق العمل لاستكمال مسيرته المستقبلية

حيث يحرص المعهد دائماً على رفع مستوى العملية التعليمية وفق أحدث الأنظمة المعمول بها وفقاً لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد المصرية وصولاً إلى الجودة على المستوى الإقليمي والعالمي. ومن هذا المنطلق وإيماناً بأن نجاح المعهد في تأدية دوره العلمي والمجتمعي في بناء جيل من الخريجين قادر على حمل المسؤولية والنهوض بالمجتمع، فكانت سياسة وإستراتيجية المعهد استقطاب أعضاء هيئة تدريس متميزين من داخل الوطن من أساتذة الجامعات الحكومية والخاصة واستدعاء الأساتذة الأجانب والخبراء والعمل على تطوير الخطط الدراسية بما يتناسب مع تطورات العصر

"ونفخر بأن نرى خريجي المعهد في مراكز مرموقة يشهد لهم الجميع بالكفاءة سواء في القطاع العام أو الخاص وريادة الأعمال داخل البلاد وخارجها"

مهندسة بسمة شيرين

## رؤية المعهد

أن يصبح معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا الخاص ذات ميزة تنافسية إقليمياً، ونموذج تعليمي فريد في إدارة نظم التعليم الهندسية والتكنولوجية، والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

## رسالة المعهد

معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا مؤسسة تعليمية خاصة تعد الكوادر من المتخصصين وتؤهلهم معرفياً وأكاديمياً ومهنياً وأخلاقياً وفقاً للمعايير القومية قادرين على المنافسة والتميز في سوق العمل، والمساهمة في خدمة المجتمع وتنمية البيئه بالإضافة لإثراء العلوم التطبيقية من خلال البحوث العلمية.

## أهداف المعهد

لقد كان لإنشاء معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا الأهداف التالية:

1. إعداد المهندسين المتخصصين والمؤهلين وفقاً لأحدث الأساليب العلمية والتطبيقية المعاصرة، وذلك للعمل في المجالات الهندسية المعمارية والتشييد والبناء والاتصالات والإلكترونيات والتكنولوجية، وتطبيقاتها بمواصفات عالمية.
2. تخريج مهندسين قادرين على التفاعل مع الثقافات المختلفة واستيعاب تكنولوجيا العصر وقادرين أيضاً على ربط النظرية بالواقع والتطبيق العلمي والإمام الجاد والفعال بكل ما هو جديد في مجال الهندسة طبقاً لاحتياجات المجتمع وبما يتناغم مع التحديث في التخصص عالمياً.
3. إمداد المجتمع المحلي والعربي والإقليمي بمهندسين مؤهلين لاستخدام كافة وسائل التكنولوجيا الحديثة في أعمال التصميم والتطوير والتنفيذ للمشروعات ذات الطبيعة الخاصة والتي تتبناها سياسة الدولة والإقليم.
4. تخريج كوادر مؤهلة في مجال تكنولوجيا إدارة الأعمال والمجالات الإدارية والاقتصادية تتمتع بالمعارف والمهارات والقدرات اللازمة بمستوى يتوافق مع احتياجات سوق العمل المصرية والعربية والأفريقية (الهيئات الإدارية

والمؤسسات المالية) بأحدث الأساليب العلمية والتطبيقية المعاصرة وبما يتناغم مع التحديث في التخصص عالمياً.

5. تنمية مهارات الطلاب ومساعدة الخريجين في التوظيف/ وريادة الأعمال.
6. إجراء البحوث والمشاريع الميدانية والعلمية في المجالات الهندسية والاتصالات والإلكترونيات والإدارية والاقتصادية المتخصصة المنوعة بهدف تطوير الفكر والممارسة في هذه المجالات.
7. إبداء المشورة في مجالات عمل المعهد للهيئات والمؤسسات المختلفة.
8. القيام بالدراسات الميدانية اللازمة لتعزيز دور المعهد في تنمية المجتمع والبيئة و لتلبية متطلبات التنمية المستدامة.
9. التعاون مع الجامعات والكليات ومعاهد البحوث والدراسات والهيئات والمؤسسات والمراكز العلمية على المستوى المحلى والعربى والدولى في إعداد البحوث والدراسات المشتركة وفى معالجة القضايا التخصصية المشتركة.
10. عقد المؤتمرات والندوات وورش العمل في المجالات المتخصصة وإعداد البحوث والدراسات في كافة تخصصات المعهد والتنمية المتواصلة المستدامة.

### لمحة تاريخية عن معهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا

معهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا هو أحد أهم وأعرق المعاهد العليا الخاصة بجمهورية مصر العربية، أنشئ المعهد تحت مسمى المعهد العالى للهندسة المعمارية عام 1993 بالقرار الوزاري رقم (1569) بتاريخ 1993/12/9 وفقا للقانون (52) لسنة 1970 في شأن تنظيم المعاهد العالية الخاصة، ووفقاً للائحة المعاهد التابعة والخاضعة لوزارة التعليم العالى الصادرة بالقرار الوزاري رقم (1088) لسنة 1987، ويتبع الجمعية العلمية الثقافية المشهورة برقم (967) لسنة 1989.

بدأت الدراسة بالمعهد لأول مرة بالعام الدراسي 1993/1994، ومنذ ذلك التاريخ استمرت الدراسة وقام المعهد بتخريج أكثر من ثلاثة وعشرون دفعة - حتى تاريخه - من الخريجين القادرين على الاندماج بأسواق العمل المصرية والعربية والأجنبية من قسми الهندسة وإدارة الأعمال من الخريجين القادرين على الاندماج بأسواق العمل المصرية والعربية. وتم إنشاء شعبة إدارة الأعمال بالمعهد بمدينة السادس من أكتوبر، بناءً على القرار الوزاري رقم (428) الصادر بتاريخ 1995/4/15. وصدرت اللائحة الداخلية للمعهد بالقرار الوزاري رقم (413) بتاريخ 1997/4/14. وصدرت اللائحة الداخلية لشعبة إدارة الأعمال بالمعهد بالقرار الوزاري رقم (1098) الصادر بتاريخ 1997/9/24.

صدرت اللائحة النموذجية للتخصصات الهندسية بنظام الساعات المعتمدة لمعهد أكتوبر العالى للهندسة و التكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر فى تخصص (الهندسة) للعام الدراسى 2013/2012، بالقرار الوزارى رقم (4418) الصادر بتاريخ 2012/9/23.

تم تغيير مسمى المعهد من المعهد العالى للهندسة المعمارية بمدينة السادس من أكتوبر ويتبع الجمعية العلمية الثقافية، إلى معهد أكتوبر العالى للهندسة و التكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر ويتبع الجمعية العلمية الثقافية، بناءً على القرار الوزارى رقم (5182) الصادر بتاريخ 2012/11/25م. وتم إنشاء قسمين جدد فى التخصصات الآتية (هندسة الاتصالات و الالكترونيات - هندسة التشييد و البناء) بمعهد أكتوبر العالى للهندسة و التكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر ويتبع الجمعية العلمية الثقافية بناءً على القرار الوزارى رقم (228) الصادر بتاريخ 2013/1/23م.

ويسعى المعهد طوال مسيرته إلى تطوير برامجه ومقرراته باستمرار وذلك بنغيب اللائحة الدراسية لبرامجه المختلفة أكثر من مرة و استحداث برامج و مقررات جديدة علي نحو يتناسب مع المتغيرات العالمية و الحاجات المجتمعية، كما أن المعهد حريص علي خلق تخصصات و برامج جديدة تتناسب مع الاحتياجات العلمية و المتطلبات المجتمعية المختلفة.

تجديد معادلة درجة البكالوريوس فى تخصص هندسة التشييد و البناء التي يمنحها معهد أكتوبر العالى للهندسة و التكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر - ج.م.ع - بدرجة البكالوريوس فى الهندسة التي تمنحها الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رقم (49) لسنة 1972 و لائحته التنفيذية من كليات الهندسة، بشرط استيفاء متطلبات القبول بهذه الكليات. وقد صدر آخر قرار من رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم (208) بتاريخ 2019/7/30. و يعمل بهذا القرار حتى نهاية العام الجامعى 2023/2022. وقد تم تجديد المعادلة من قبل رئيس المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ 2023/10/31 و يعمل بهذا القرار حتى نهاية العام الجامعى 2024/2023.

تجديد معادلة درجة البكالوريوس فى تخصص هندسة الالكترونيات و الاتصالات التي يمنحها معهد أكتوبر العالى للهندسة و التكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر عدة مرات - ج.م.ع - بدرجة البكالوريوس فى الهندسة التي تمنحها الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رقم (49) لسنة 1972 و لائحته التنفيذية من كليات الهندسة، بشرط استيفاء متطلبات القبول بهذه الكليات. وقد صدر آخر قرار من رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم (234) بتاريخ 2019/8/21، و يعمل بهذا القرار حتى نهاية العام الجامعى 2023/2022. وقد تم تجديد المعادلة من قبل رئيس المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ 2023/10/31 و يعمل بهذا القرار حتى نهاية العام الجامعى 2024/2023.

تجديد معادلة درجة البكالوريوس في تخصص الهندسة المعمارية التي يمنحها معهد أكتوبر العالي للهندسة و التكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر - ج.م.ع - عدة مرات - بدرجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية التي تمنحها الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رقم (49) لسنة 1972 ولائحته التنفيذية من كليات الهندسة، بشرط استيفاء متطلبات القبول بهذه الكليات. وقد صدر آخر قرار من رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم (233) بتاريخ 2019/8/21، ويعمل بهذا القرار حتى نهاية العام الجامعي 2023/2022. وقد تم تجديد المعادلة من قبل رئيس المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ 2023/10/31 ويعمل بهذا القرار حتى نهاية العام الجامعي 2024/2023.

تجديد معادلة درجة البكالوريوس في تخصص إدارة الأعمال التي يمنحها معهد أكتوبر العالي للهندسة و التكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر - ج.م.ع - بدرجة البكالوريوس في التجارة (إدارة الأعمال) التي تمنحها الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رقم 49 لسنة 1972 و لائحة التنفيذية في التخصص المناظر وفقا لقرار رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم (145) بتاريخ 2019/5/15. ويعمل بهذا القرار حتى نهاية العام الجامعي 2024/2023.

كما أن لمعهد أكتوبر العالي للهندسة و التكنولوجيا دوراً هاماً يقوم به في دعم مسيرة التنمية والمشاركة في القضايا القومية بكل ما يملكه من قدرات بشرية وتقنية وخبرات مختلفة وذلك من خلال أقسامه الأكاديمية ومراكزه في خدمة المجتمع وتنمية البيئة وبما يقدمه من خدمات في المجالات المختلفة.

## إدارة المعهد

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| رئيس مجلس الإدارة      | م.م. بسمة شيرين              |
| نائب رئيس مجلس الإدارة | م.م. ندى شيرين               |
| عميد المعهد            | أ.د. محمد مصطفى الهمشري      |
| وكيل المعهد            | أ.د. سامح عبد العزيز البيطار |
| مدير وحدة ضمان الجودة  | د. ألفت عبد اللطيف كشيك      |

رئيس قسم الهندسة المعمارية      أ.م.د. أحمد محمد امام

رئيس قسم هندسة التشييد والبناء      أ.د. أحمد علي حسن عبد الوهاب

رئيس قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات      أ.د. تامر عبد المنعم

رئيس قسم العلوم الأساسية      أ.د. ربيع الشناوي أبو الخير

## مديري الوحدات

|             |   |
|-------------|---|
| مدير الوحدة | وحدة ضمان الجودة:<br>الدكتورة: ألفت كشيك                        |
| مدير الوحدة | وحدة الإرشاد الأكاديمي:<br>الدكتور: ديفيت عبد المسيح            |
| مدير الوحدة | وحدة متابعة الخريجين:<br>أ.م.د: أحمد امام                       |
| مدير الوحدة | وحدة إدارة الأزمات و الكوارث:<br>الدكتور: أ.م.د. هشام أبو عميرة |
| مدير الوحدة | وحدة الاستدامة:<br>الدكتور: أ.م.د. محمود عطية                   |



## الهيكل الإداري للمعهد

رئيس الجهاز الإداري  
مدير الإدارة  
مدير الإدارة  
مدير إدارة شؤون الخريجين  
مدير إدارة شؤون الطلاب  
مدير الوحدة  
مدير الوحدة  
مدير الوحدة  
مدير الوحدة  
مدير الإدارة  
مدير الإدارة  
مدير الإدارة  
مدير الإدارة  
مسئول قسم رعاية الشباب  
مدير إدارة المكتبة  
مدير مكتب رئيس مجلس الإدارة  
سكرتارية مجلس الإدارة

رئيس الجهاز الإداري  
الأستاذة: تماضر كفاقي  
إدارة الشؤون القانونية:  
الأستاذ: محمد محمد رجائي  
إدارة الموارد البشرية:  
الأستاذ: عصام ربيع سلام  
إدارة شؤون الطلاب والخريجين:  
الأستاذ: محمد فتح الله بصللة  
الأستاذ: محمد محمد صفوت  
وحدة ضمان الجودة:  
الدكتورة: ألفت كشيك  
وحدة الإرشاد الأكاديمي:  
الدكتور: ديفيت عبد المسيح  
وحدة متابعة الخريجين:  
أ.م.د: أحمد امام  
وحدة إدارة الأزمات و الكوارث:  
أ.م.د: هشام أبو عميرة  
إدارة الحسابات:  
الأستاذ: أسامة يوسف  
إدارة تكنولوجيا المعلومات:  
الأستاذ: إيهاب نجيب  
إدارة الأمن:  
الأستاذ اللواء: حازم أنس  
إدارة الصيانة:  
الأستاذ: كرم أحمد  
إدارة رعاية الشباب:  
الأستاذ: رضا محمد عبد المحسن  
المكتبة:  
الأستاذ: إمام بحر  
مكتب رئيس مجلس الإدارة  
الأستاذة: نادية كرم  
الأستاذة: منى محمود

## التبادل الأكاديمي و اتفاقيات التعاون الدولية



FACULTATEA DE ARHITECTURĂ



INTERNATIONAL  
ASSOCIATION OF  
UNIVERSITIES

INTERNATIONAL UNIVERSITIES BUREAU



**European Association for  
Architectural Education**

Association Européenne pour  
l'Enseignement de l'Architecture



## اتفاقيات التعاون الدولية بين المعهد والجامعات والكليات الأجنبية:

إيماناً منا بضرورة تعاون وتبادل الثقافات المتعددة في مجال التعليم ودوره في رفع مستوى التعليم المقدم لطلابنا، حيث يتم التعاون والتبادل الأكاديمي بينه وبين عدد من الجامعات المصرية الحكومية الخاصة والأجنبية.

### وتتضمن أوجه التعاون المجالات الآتية:

- تبادل طلبة وأعضاء هيئة تدريس بين الجامعات والمعهد .
- تكوين مجموعات مشتركة من أساتذة الجامعات المصرية الحكومية وأساتذة المعهد لمناقشة مشروعات التخرج بصفة تبادلية ودورية كل عام .
- شراكة بالأبحاث والمؤتمرات الدولية .
- تبادل الإصدارات والرسائل العلمية.
- بالإضافة الى الإشراف المشترك على رسائل الدراسات العليا.
- تضم تلك الاتفاقيات شراكة بالأبحاث الدولية، تبادل الإصدارات والرسائل العلمية، بالإضافة إلى الإشراف المشترك على رسائل الدراسات العليا.

المؤسسات الدولية التي يمتاز المعهد بعضويتها:

**1- International Association of Universities "IAU".**

**2- The European Association for Architectural Education "EAAE".**

### التدريب العملي و التطبيقى:

- يتم التعاون مع مركز التدريب التخصصى والحرفى التابع لوزارة الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية ليقوم المركز بالتدريب العملى الميدانى.
- وقع المعهد عدة اتفاقيات تعاون مع جامعة مصر للعلوم و التكنولوجيا.
- وقع المعهد بروتوكول تعاون مع المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء للتدريب الصيفي للطلبة والتعاون البحثي المشترك استخدام معمل الطرق وتنظيم الندوات وورش العمل و المؤتمرات.
- وقع المعهد بروتوكول تعاون مع جمعية مستثمري 6 أكتوبر للتعاون في مجال التدريب الصيفي والميداني للطلاب والمشاركة في مجال الأبحاث وحضور الندوات والمؤتمرات وورش العمل ومعارض التوظيف.

- كما يقوم المعهد بتنظيم زيارات ميدانية لمواقع مشروعات تحت الإنشاء فى مصر وبعض الدول العربية لتحقيق الجانب العملى للطلبة أثناء الدراسة بالإضافة الى زيارات المشروعات القومية.
- التدريب العملى الميدانى اجبارى لطلبة الهندسة (نظام الساعات المعتمدة).

### أعضاء هيئة التدريس:

تقوم مجموعة من اكبر وأهم الأساتذة المنتدبة من الجامعات المصرية بالتدريس بالمعهد ( جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا - جامعة القاهرة - جامعة الإسكندرية - جامعة حلوان - جامعة الزقازيق - جامعة المنصورة - جامعة عين شمس ) بالإضافة إلى أعضاء هيئة التدريس المعينة بالمعهد.

كما يقوم بمناقشة مشروعات التخرج نخبة من الأساتذة المتميزة من الجامعات المصرية والجامعات الأجنبية (إيطاليا - المملكة المتحدة - ألمانيا - رومانيا - كندا - بيروت - هولندا - أسبانيا)

## **الأقسام العلمية والتخصصات المختلفة بالمعهد**

### يتكون المعهد من الأقسام العلمية الآتية:

#### أولا أقسام الهندسة تنقسم إلى:

- برنامج الهندسة المعمارية: (مدة الدراسة 5 سنوات - نظام ساعات معتمدة) 3 برامج ثانوية: (عمارة بيئية - حفاظ تراثى - تصميم عمراني)
- برنامج هندسة التشبيد والبناء: (مدة الدراسة 5 سنوات - نظام ساعات معتمدة)
- برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات: (مدة الدراسة 5 سنوات- نظام ساعات معتمدة)

### ثانيا قسم تكنولوجيا إدارة الأعمال ينقسم إلى الشعب التالية (مدة الدراسة 4 سنوات):

- برنامج تكنولوجيا تسويق.
- برنامج تكنولوجيا ادارة الأعمال.
- برنامج تكنولوجيا نظم ومعلومات الحاسب الألي.

## قسم الهندسة (مدة الدراسة 5 سنوات)

### الهيكل الدراسي لقسم الهندسة ينقسم الى:

- اعدادي
- التخصص من السنة الأولى في التخصصات التالية:

### برنامج الهندسة المعمارية: (مدة الدراسة 5 سنوات) نظام ساعات معتمدة:

يمنح معهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر درجة بكالوريوس الهندسة المعمارية بقرار المجلس الأعلى للجامعات رقم (105) بتاريخ 2013/4/21، التى تمت معادلته بدرجة بكالوريوس الهندسة التى تمنحها الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رقم (49) لسنة 1972 ولائحته التنفيذية من كليات الهندسة بشرط استيفاء متطلبات القبول بهذه الكليات، كما يقيد جميع خريجي القسم بنقابة المهندسين المصرية، و تم الاعتراف بالمعهد من قبل اتحاد المعماريين العرب في اجتماع الإمارات عام 2003 ويتم التجديد.

### رسالة برنامج الهندسة المعمارية:

إعداد الكوادر من المتخصصين في مجال الهندسة المعمارية من خلال تزويدهم بأحدث المعارف والمهارات المهنية والذهنية التخصصية والعامة وفقا للمعايير القومية، لإعدادهم للمنافسة في سوق العمل المحلى والاقليمى. وتحديد ودراسة وتلبية احتياجات المجتمع والتنمية المستدامة في إطار من التعاون مع الجهات والمؤسسات المجتمعية المختلفة. بالإضافة إلى إثراء العلوم التطبيقية من خلال نتائج البحث العلمي.

### أهداف برنامج الهندسة المعمارية:

يهدف قسم الهندسة المعمارية إلى اعداد خريج معمارى قادر على:

1. التفاعل مع ثقافات مختلفة ومجتمعات متباينة ومواجهة المشاكل التصميمية وإيجاد الحلول المعمارية في إطار ربط النظرية بالواقع والتطبيق العلمي، وفقا لأحدث التقنيات والأساليب العلمية والتطبيقية المعاصرة.

2. ملم بالمعارف الهندسية وقادر على تطبيق المفاهيم والمهارات الرياضية والعلمية والهندسية لمعرفة وحل المشكلات الهندسية وتحليل وتفسير البيانات لوضع الحلول المعمارية المناسبة.
3. التخصص في مجالات البحوث والدراسات الهندسية المعاصرة وتحقيق التميز في الدراسات العليا والبحث العلمي.
4. تحقيق استدامة التعليم الذاتي مع التميز في مجالات العمل المهني.
5. القيام بالدور الهندسي والمجتمعي والعمل على التنمية المستدامة مع تحديد وتدارس المشكلات العمرانية والتخطيطية والإحتياجات المجتمعية وتصميم نظام ووضع طرق حلها من خلال التصميم المعماري وفق محددات الاستدامة.
6. العمل بكفاءة ضمن فريق متعدد التخصصات مع إظهار المسؤولية الشخصية والمسؤولية العامة للفريق الهندسي.
7. التعامل الفعال مع التحديات الأكاديمية والمهنية والتواصل بكفاءة مع مختلف التخصصات والتعامل بشكل فعال مع المتخصصين وغير المتخصصين.
8. التحلي بالأخلاق الحسنة في كل الأعمال والأنشطة والقدرة على التوافق والتكيف مع الثقافات بمختلف المجتمعات على الصعيد الشخصي أو العلمي أو العملي.
9. القيادة بكفاءة لإدارة وريادة الاعمال.

### **برنامج هندسة الاتصالات و الإلكترونيات : (مدة الدراسة 5 سنوات) نظام ساعات معتمدة:**

يهدف القسم إلى إعداد مهندس متخصص في مجال هندسة الاتصالات والإلكترونيات و تهيئة الطالب للتعلم المحترف مدى الحياة وايضا وتوفير الدراسات النظرية والعملية والبحثية بالإضافة إلى الدراسات الإنسانية لإعداد الطلبة بحيث يتمكنوا من مواجهة تحديات العمل في الهندسة وتوثيق العلاقة بينهم وبين مجتمعاتهم وايضا حثهم على المساهمة والانتاج في المجتمع. ويرتبط القسم بمجالات الالكترونيات والدوائر الإلكترونية ونظرية ونظم الاتصالات وهندسة الحاسبات. كما يقيد جميع خريجي القسم بنقابة المهندسين المصرية.

### **رسالة برنامج هندسة الاتصالات والإلكترونيات:**

يهدف برنامج هندسة الاتصالات والإلكترونيات – معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا إلى الوصول إلى أعلى جودة ممكنة في التعليم العالي والبحث العلمي والتطبيقي في مجال تصميم وتطوير وتصنيع الأجهزة الإلكترونية وأنظمة الاتصالات المستخدمة في نطاق

واسع من التطبيقات ومتابعة التطورات السريعة والمتألقة في علم الاتصالات وذلك بتقديم مهندسين مزودين بالأسس العلمية والتطبيقات والمهارات العملية طبقاً للمعايير الدولية ومتطلبات مهندسي الاتصالات والإلكترونيات ذوي الكفاءة العالية.

### أهداف برنامج هندسة الاتصالات والإلكترونيات:

- 1- يهدف البرنامج إلى تخريج مهندس اتصالات وإلكترونيات متكامل لديه القدرة على العمل والتوافق مع الأنظمة الإلكترونية المختلفة وتطوير نفسه ذاتياً ليلحق التطور السريع في هذا المجال الحيوي .
- 2- التطوير الدائم والمستمر للمناهج طبقاً للتطورات السريعة والمتألقة في علم الاتصالات والإلكترونيات وذلك بتشجيع البحوث والأنشطة العلمية بالبرنامج .
- 3- الطالب هو محور الإهتمام الرئيسي للبرنامج حيث يتم التركيز بشكل كبير على تدريب قدرات الطالب في التطبيق والتصميم والتطوير في مجال نظام الاتصالات وشبكة الاتصالات، وبصرف النظر عن إتقان الطالب للمعرفة النظرية والمهارات العملية لهندسة الاتصالات.
- 4- الإلتزام بأعلى معايير الأخلاق ومستوى عالي من الوعي بقضايا مجال الاتصالات وأرتباطها بقضايا المجتمع على المستوى المحلي والعالمي حيث يجب أن يكون خريجين البرنامج على وعي عميق بالمسؤوليات الأخلاقية والتفاني في المهنة وفي المجتمع.
- 5- يلبي البرنامج احتياجات الصناعة والمجتمع للمهندسين البارزين ولديهم القدرة على الاستخدام الأمثل لكل ما هو جديد و حديث في تكنولوجيا الاتصالات والإلكترونيات ولهم القدرة على الإدارة الفنية في مجالات الاتصالات والمعلومات.
- 6- التواصل المستمر مع المجتمع المحيط والتعاون مع المؤسسات الصناعية المختلفة بالمشاركة في تقديم حلول لمشاكلها وتدريب الطلبة ميدانياً لديها.

- حصل برنامج هندسة الاتصالات والإلكترونيات على شهادة اعتماد الجودة بقرار مجلس إدارة الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد رقم 204 بتاريخ 2021/3/21



### برنامج هندسة التشييد والبناء: (مدة الدراسة 5 سنوات) نظام ساعات معتمدة:

يمنح معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا بمدينة السادس من أكتوبر درجة بكالوريوس هندسة التشييد والبناء بقرار المجلس الأعلى للجامعات رقم (105) بتاريخ 2013/4/21، التي تمت معادلته بدرجة بكالوريوس الهندسة التي تمنحها الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رقم (49) لسنة 1972 ولائحته التنفيذية من كليات الهندسة بشرط استيفاء متطلبات القبول بهذه الكليات، كما يقيد جميع خريجي القسم بنقابة المهندسين المصرية، و تم الاعتراف بالمعهد من قبل اتحاد المعماريين العرب في اجتماع الامارات عام 2003 و يتم التجديد.

### رسالة برنامج هندسة التشييد والبناء:

تخريج مهندسين متخصصين في مجال هندسة التشييد والبناء قادرين على المنافسة والتميز في سوق العمل، لتلبية احتياجات المجتمع والبيئة لتحقيق الإستدامة في إطار التعاون مع هيئات ومؤسسات الدولة للاستفادة من التقنيات الحديثة ونتائج البحث العلمي.



## أهداف برنامج هندسة التشييد والبناء:

يهدف برنامج هندسة التشييد والبناء إلى تخريج مهندسين قادرين على:

1. التعامل مع المشكلات العملية المتعلقة بهندسة البناء والتشييد وتشخيصها وحلها من خلال الأساليب التحليلية والتجريبية والتفكير النقدي والمنهجي والأدوات الحديثة.
2. تصميم منشآت وأنظمة هندسية آمنة تلبي الاحتياجات المجتمعية بالإضافة إلى المتطلبات البيئية والاستدامة.
3. تصميم وإجراء التجارب وحلوا البيانات وفسروا ويستفيدوا من التقنيات الحديثة.
4. اكتساب مهارات تواصل جيدة بالإضافة إلى مهارات القيادة وإدارة الأعمال وريادة الأعمال، وإظهار أخلاقيات العمل الجيدة والسلوك المهني، والعمل بفعالية ضمن فرق متعددة التخصصات.
5. التعرف على دورهم في النهوض بالمجال الهندسي والمساهمة في تطوير المهنة والمجتمع.
6. التعليم المستمر والتوظيف المتميز.

## سياسات تحديد أعداد الطلاب المقبولين في البرامج الهندسية:

- يتم الإلتحاق بأحد البرنامج الهندسية بناء على طلب مقدم من الطالب برغبته بالإلتحاق بالبرنامج لقسم شؤون الطلاب بالمعهد ويتم ترشيح الطالب بناءً على التالي:
- تكون نسبة المقبولين بكل برنامج وفقاً للطاقة الاستيعابية لكل قسم التي يتم تحديدها من مجلس القسم قبل نهاية العام الدراسي السابق للقبول.
  - فى حالة زيادة عدد الطلاب المتقدمين عن الطاقة الاستيعابية للبرنامج يتم المفاضلة فى الاختيار بناءً على رغبات الطلاب وعلى أساس المعدل التراكمى للطلاب الناجحون.
  - تقبل الالتماسات للقبول بالبرنامج خلال اسبوع من تاريخ إعلان قوائم المقبولين.

## معايير واجراءات القبول فى البرامج الهندسية:

- يتقدم الطالب للإلتحاق بأحد البرنامج الهندسية بطلب برغبته بالإلتحاق بهذا البرنامج لقسم شؤون الطلاب بالمعهد وذلك وفقاً للنموذج المعد لذلك فى الأسبوع الأول من شهر يونيو للعام السابق للقيود بالبرنامج.

- للطالب الحق في تحديد رغبتين للإلتحاق ويتم المفاضلة في الاختيار بناءً على أساس المعدل التراكمي للطلاب الناجحون وفقاً للطاقة الاستيعابية للبرنامج والمحددة من مجلس القسم المختص.
- تقدم الالتماسات للقبول بالبرنامج خلال أسبوع من تاريخ إعلان قوائم المقبولين.

### مواعيد الإعلان عن المقبولين في البرامج الهندسية

يتم الإعلان عن أسماء الطلاب المقبولين بالبرنامج كل عام من خلال الموقع الرسمي للمعهد حيث يتم تقسيم أعداد الطلاب في كشوفات ويتم توزيعها مع كل مرشد أكاديمي خاص بهم، وتعلن أيضاً على برنامج (SIS) على حساب الطالب، وذلك عند فتح باب التسجيل للترم الجديد قبل بداية الدراسة بأسبوع.

### معايير وإجراءات التحويل ونقل القيد من وإلى البرامج الهندسية

تم اعتماد معايير وإجراءات القبول والتحويلات والتظلمات لسنة 2022/2021 من قبل مجلس ادارة المعهد جلسة رقم (1) بتاريخ 2022/5/24، وموافقة لجنة شؤون التعليم والطلاب جلسة رقم (8) بتاريخ 2021/9/29 ويتم تحديثها بشكل سنوي.

### يرجى مراجعه الموقع الرسمي للمعهد للاضطلاع على السياسات.

- الترشيح يتم عن طريق مكتب التنسيق مباشرة.
- يتم التحويل من خلال مكتب التنسيق.

### للتحويل إلى الفرق الأعلى من إحدى الكليات والمعاهد المناظرة يقدم الطالب الوثائق التالية:

- صورة طبق الأصل من شهادة المؤهل مختومة بختم النسر + عدد (2) صورة منها.
- أصل بيان الحالة مختوم بختم النسر موجه باسم المعهد + عدد (2) صورة منه.
- محتوى علمي بالمواد التي تم دراستها مختوم بختم النسر في كل صفحة.
- مفتاح درجات للتقديرات بالمعهد.
- بعد قبول الطالب يتم سداد المصروفات.

### تتخذ إدارة شؤون الطلاب بالمعهد الآتي:

- مراجعة أوراق الطالب من قبل إدارة شئون الطلاب وبعد التأكد من صحة الأوراق يتم إرسال نسخة منها إلى السيد عميد المعهد وذلك لعرضها على لجنة المقاصات والتي يتم تشكيلها من خلال العميد وذلك لتحديد المواد التي نجح فيها الطالب ومعادلتها بما تم دراسته بالمعهد ويتم تحديد المستوى ثم بعد ذلك يتم إرسالها إلى شئون الطلاب.
  - إخطار الطالب بقرار لجنة المقاصات بالمعهد لإعلامه بالنتيجة المبدئية.
  - تقوم إدارة شئون الطلاب بإرسال الأوراق إلى الإدارة العامة للمعاهد العليا الخاصة التي تقوم بدورها بإرسالها إلى لجنة القطاع الهندسي/ أو التجاري للموافقة عليها ثم يقوم قسم شئون الطلاب بإخطار الطالب بنتيجة المقاصة.
  - في حالة استيفاء الطالب لشروط القبول يتم قيد الطالب بعد موافقة الإدارة العامة للمعاهد العالية الخاصة على تحويل الطالب و يحصل الطالب على خطاب موجه للجهة المحول منها لإحضار ملفه بالكامل لقيده بالمعهد.
- يؤخذ على الطالب القرار بقبول نتيجة المقاصة وعدم أحقيته في طلب تعديلها بعد انتهاء العام الدراسي الذي حول فيه للمعهد.

### تنويه:

تنفيذا لقرارات مجلس شئون المعاهد العالية الخاصة بجلسة 2013/1/29، 2017/9/25، 2017/11/4، 2019/9/10، 2020/9/19، 2020/8/9، بشأن ضوابط التحويلات بين المعاهد الخاصة، وتنظيماً لأعمال التحويلات بين المعاهد الخاصة للعام الدراسي 2024/2023، وحتى يكون هنالك إستقرار وإنتظام للعملية التعليمية مع بدء العام الدراسي الجديد، فقد لزم التوجيه للإلتزام بالضوابط التالية:

تبدأ مواعيد تحويلات الطلاب المقيد من سنوات سابقة بالمعاهد العالية الخاصة إعتباراً من 2023/8/15 وتنتهي في 2023/9/30 في سنة إصدار هذا الدليل على أن تراجع سنويا طبقاً لقرارات مجلس شئون المعاهد العالية الخاصة بشأن ضوابط التحويلات بين المعاهد العالية والسماح بتحويل الطالب في حاله النجاح وإستيفاءه للحد الأدنى لمجموع الدرجات للمعهد المراد التحويل إليه، مع عدم الإخلال بقواعد التحويل المنصوص عليها بالقرار الوزاري رقم 4111 لسنة 2011.

- كما يسمح بالتحويل بين المعاهد بعد اجتياز أولى سنوات الدراسة بشرط حصول الطالب على تقدير جيد على الأقل وذلك بالمعاهد التي تعمل بنظام الفصول الدراسية، أو حصوله على معدل تراكمي (GPA) 2.3 بالمعاهد التي تعمل بنظام الساعات المعتمدة وذلك دون النظر للحد الأدنى لمجموع درجات المعهد المحول إليه.
- تكون نسبة تحويلات الطلاب ١٠ ٪ من الطلاب المقيدون بالفرقة الأعلى أو المستوى ، يضاف إليها نسبة 1% للحالات المرضية الغير مستوفاه للحد الأدنى لمجموع الدرجات ، وذلك بعد العرض على القومسيون الطبي العام.
- الطالب الراسب لا يحول إلى معهد مناظر اخر.
- يحظر تحويل الطلاب المفصولين طبقا للوائح الداخلية لمعاهد مناظرة وذلك في المعاهد التي تطبق نظام الساعات المعتمدة.

### التحويل لسنوات سابقة (سنة واحدة سابقة فقط) لحصوله على المؤهل ولم يقيد بكليات أو معاهد مناظرة:

- أن يكون الطالب حاصل على الثانوية العامة أو الشهادة الفنية شرط أن يكون حاصل على المجموع الذى تم القبول به فى ذات السنة الحاصل فيها على المؤهل.

### تحويل الطلاب الوافدين:

- يتم تحويل الطلاب الوافدين أو نقل قيدهم عن طريق الإدارة العامة للوافدين الكائنة فى ( 2 ش ضريح سعد زغلول – القاهرة) وبموافقة السيد أ.د. وزير التعليم العالى والدولة للبحث العلمى.
- يحضر الطالب الموافقة المالية وكيفية معاملته ( كمصرى أو أجنبى ) طبقا للجنسية.

و يحضر الطالب معه الأوراق التالية:

- أصل المؤهل الدراسي.
- أصل شهادة الميلاد.
- صورة جواز السفر.

### إجراءات للتحويل ونقل القيد للطلاب الحاصلين على الثانوية المعادلة من الدول الأخرى إلى البرنامج الهندسية:

- سحب ملف تحويل من مكتب تنسيق القبول بالجامعات والمعاهد (ملف أوراق الطلاب الحاصلين على الشهادات المعادلة العربية).

- تقديم شهادة النجاح الأصلية مستوفاة جميع التصديقات، ولايقبل صورة منها أو حتى صورة طبق الأصل، بأى حال من الأحوال.
- إستيفاء طلب الإلتحاق المخصص لهذا الشأن (استمارة 555 تنسيق أول ورقة بدليل الطالب).
- شهادة الميلاد المصرية (كمبيوتر)
- صورة الإقامة وصورة جواز السفر للطالب وولى أمره ( وذلك بالنسبة للطلاب الحاصلين على شهادات عربية من خارج مصر) وبما يفيد إقامتهم بصورة قانونية وفعلية طوال الفترة التي يحسب على أساسها المجموع الإعتبارى بالدولة الحاصل منها على الشهادة، وذلك من خلال تقديم إقامة فعلية وجواز سفر موضحاً به تواريخ الدخول والخروج خلال فترة الدراسة أو شهادة تحركات موضحاً بها تواريخ الدخول والخروج.
- نسخة مطبوعة من ترتيب الرغبات، والمواد التى درسها الطالب، والتى قام بتسجيلها على شبكة الانترنت.
- بطاقة التسجيل التى تم صرفها مع الملف بعد إستيفائها.
- سداد الرسوم المقررة لذلك.

### مرونة سياسات وإجراءات القبول أو التحويلات بالبرامج الهندسية:

تتميز إجراءات وسياسات القبول والتحويل من وإلى البرامج الهندسية بالمرونة حيث يسمح للطالب بالتقدم بطلب للتحويل من وإلى البرنامج فى حالة مرور اكثر من اسبوع على بدأ الدراسة او عند قضاء الطالب فصل دراسي او اكثر فى أحد البرامج الاخري.

يتم مراجعة أوراق الطالب من قبل إدارة شؤون الطلاب وبعد التأكد من صحة الأوراق يتم إرسال نسخة منها إلى السيد عميد المعهد وذلك لعرضها على لجنة المقاصات والتى يتم تشكيلها من خلال العميد وذلك لتحديد المواد التى نجح فيها الطالب ومعادلتها بما تم دراسته بالمعهد ويتم تحديد المستوى ثم بعد ذلك يتم إرسالها إلى شؤون الطلاب.

وفيما يخص التحويل الداخلى بالمعهد من وإلى البرامج الهندسية توجد إجراءات للتحويل حيث يسمح للطالب بتقديم طلب لوحدة الارشاد الاكاديمي للتحويل من أو إلى البرنامج خلال الاسبوع الأول من الدراسة.

## المراجعة الدورية لسياسات القبول والتحويلات:

تتم المراجعة الدورية لسياسات وإجراءات القبول والتحويل من خلال لجنة مراجعة وتطوير وتعزيز البرنامج وتقوم باعداد تقرير بذلك.

بعد ذلك يتم مناقشتها واعتمادها من لجنة شئون الطلاب والامتحانات والتجهيزات والمعامل والمكتبة.

معايير قبول المنظمات وإجراءات الفحص الخاصة بالقبول والتحويل فى البر امج الهندسية:

### ▪ تنويه) فى حالة اعتراض الطالب على المقاصة يحق له إلغاء تحويله إذا رغب مع إخطار ولى أمره رسمياً أو أن يتقدم بتظلم وفقاً للمعايير التالية:

- للطالب الحق فى أن يتظلم من إجراءات الفحص الخاصة بالقبول والتحويل فى البرامج الهندسية عند اعلانه بنتيجة المقاصة المبدئية داخل المعهد قبل إرسالها للوزارة فى مدة لا تتجاوز أسبوع من تاريخ اعلانه بنتيجة الفحص الخاصة بالقبول أو التحويل، وذلك عن طريق:
- تقديم تظلم لأستاذ الدكتور وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب، شرط ألا يغلق باب القبول التحويلات فى برامج مرحلة البكالوريوس.
- تدرس نتيجة التظلمات وتتخذ الإجراءات التصحيحية فى حالة ثبوت صحة التظلم خلال اسبوع ، ويعلن الطالب صاحب التظلم بنتيجة التظلم خلال أسبوع.
- يغلق باب التظلمات عقب الانتهاء من فترة التحويلات والنقل التى يقررها المجلس الأعلى للجامعات.

## الطلاب الوافدين

بيان بأعداد الطلاب الوافدين حين اصدار دليل الطالب ونسبتهم:

عدد الطلاب الوافدين 5 طلاب بالمستوى الاعداى.  
عدد الطلاب الوافدين 3 طلاب ببرنامج هندسة التشييد والبناء بالمستويات الاول والثاني والثالث.

عدد الطلاب الوافدين 3 طلاب ببرنامج الهندسة المعمارية بالمستوى الثالث.  
ليكون إجمالي العدد 11 طالب وافد.

### سياسة جذب الطلاب الوافدين:

-كلف المعهد إدارة العلاقات العامة بمتابعة الوافدين لتقديم خدمات المشورة والدعم للطلاب الوافدين بالمعهد لحل الصعوبات الشخصية أو الأكاديمية التي قد تواجههم كما تقوم الإدارة بالرد على إستفسار الطلاب الوافدين على الطريق الشخصى وعن طريق الشبكة الدولية الإلكترونية أو أى وسائل أخرى للتواصل تخص المعلومات اللازمة لهم عن مستوى المعيشة فى مدينة الجيزة والقاهرة والمناطق السكنية المناسبة لهم ووسائل المواصلات المتاحة فى المدينة وأى معلومات أخرى مفيدة يريد الطلاب الوافدين معرفتها.

- وتوفر وحدة ضمان الجودة دليل للطلاب الوافدين على الموقع الرسمي للمعهد.

### الأرشاد الأكاديمي

وسائل الدعم الأكاديمي من جانب المرشد الأكاديمي لمتابعة مستوى تقدم الطلاب فى البرنامج:

- أن يتمسك المرشد الأكاديمي بالسياسات والإجراءات وقيم المعهد، وتبني الوثيقة الأخلاقية للمعهد.
- مساعدة الطلاب على تفهم وإستيعاب كافة اللوائح والخطوات المتبعة فى المعهد.
- تبصير الطلاب بالتخصصات العلمية المتاحة وخصائصها ومتطلبات الالتحاق بها، حيث يفشل كثير من الطلاب نتيجة للاختيار الخاطئ للتخصص المناسب لقدراتهم.
- تبصير الطلاب بنوعية الوظائف المتعلقة بكل تخصص من التخصصات المتاحة نظراً لقلة المعلومات عن المهن وخاصة لدى الطالبات.
- مساعدة الطالب على التعرف على ميوله وإستعداداته وقدراته وسمات شخصيته ومهاراته المتعلقة بالعمل المناسب، حيث أن الإختيار الخاطئ عند كثير من الطلاب للتخصصات المناسبة لهم تقودهم إلى المهن غير المناسبة لهم.
- توضيح الطريق الصحيح للوصول للتخصص الذي يناسب إمكانيات وقدرات الطالب التحصيلية، وتوسيع مجال ودائرة اختياراتهم.

- مساعدة الطالب فى إتخاذ القرار الخاص بمهنة المستقبل، وذلك بعد دراسة دقيقة لشخصيته من جهة وللمهنة من ناحية ثانية ليستطيع الملائمة بينهما.
- تعريف الطالب بطريقة تفصيلية بالخطة الدراسية التى يتوقع منه تحقيق متطلباته والرد على أية أسئلة أو إستفسارات يمكن أن تكون لدى الطالب فى خطته الدراسية ومساعدته على تحقيق متطلباتها من خلال وضع مخطط متكامل يغطى المقررات التى يسجلها الطالب فى الفصل الدراسى الأول إلى الانتهاء من تحقيق متطلبات الخطة الدراسية.
- متابعة أداء الطالب ومعاونته فى إختيار المقررات أو تغييرها كل فصل دراسي.
- المراجعة والموافقة على المواد التى تم تسجيلها بمعرفة الطالب للتأكد من مدى ملائمتها وتوافقها مع إمكاناته وقدراته، ومن ثم تُوَهله لدراسة التخصص الذى يريده.
- إرشاد الطلاب الراغبين فى تغيير تخصصاتهم طبقاً للتطورات والتغيرات الإقتصادية فى الدولة المصحوبة بتغيرات فى سوق العمل.
- متابعة مستوى الطلاب التحصيلى ووضع حلول علاجية بالتعاون مع إدارة المعهد لرفع مستوى الطلاب المتعثرين فى بعض المواد الدراسية.
- توعية الطلاب حول الأنشطة الطلابية وكيفية المساهمة فيها دون التأثير على مستواه الأكاديمي.
- أن يقوم المرشد الأكاديمي بتقديم كافة الخدمات الإدارية والإرشادية لمساندة المسيرة العلمية لدى الطالب، ومساعدته لكي يتخطى أي من العقبات التى يصادفها أو التى من المحتمل أن يقابلها خلال دراسته.
- أن يضمن المرشد الأكاديمي الخصوصية والسرية والحفاظ عليهما فيما يخصّ المعاملات والسجلات.

### نظام تقويم المرشد الأكاديمي:

- يتم تقويم المرشد الأكاديمي من خلال إستبيان قياس رضا الطلاب عن المرشد الأكاديمي.
- كما يتم تقويم نظام الإرشاد الأكاديمي من خلال الاستبيان الخاص برضا الطلاب عن الارشاد الاكاديمي كجزء من الخدمات التى يقدمها المعهد بالبرنامج الهندسية.
- وبعد ذلك يتم عمل الإجراءات التصحيحية للعناصر الغير مستوفاه والعناصرالتى تحتاج إلى تحسين عن طريق عقد ندوات بين مدير وحده الإرشاد والسادة المرشدين



الأكاديميين لإطلاعهم بنتائج التقارير وتصحيح الأخطاء الوارد حدوثها ومراجعة دور كل مرشد أكاديمي وطرق دعمه للطلاب.

### **وسائل الإعلان عن النظام لكل الفئات:**

النظام معنن للأطراف ذات العلاقة ( الطلاب / هيئة التدريس / الهيئة المعاونة / الإدارات الداعمة / وحدة إدارة الجودة.

كما أن نظام ولائحة الإرشاد موجودة على الموقع الرسمي للمعهد وبدليل الإرشاد الأكاديمي.

**وسائل الإعلان:** يتم نشر كشوف الأرشاد على الموقع الرسمي للمعهد.

## **دعم الطلاب**

### **برامج دعم الطلاب المتعثرين دراسياً:**

توجد برامج لدعم الطلاب المتعثرين دراسياً تم اعتمادها من قبل مجلس الإدارة بجلسة رقم (6) بتاريخ 3/7/2021، وتم إتمادها من لجنة شؤون الطلاب والإمتحانات بجلسة رقم (6) للعام الدراسي 2021/2020 بتاريخ 2021/8/1.

- ويتم دعم الطلاب المتعثرين دراسياً من خلال عدة وسائل وهي :
- إعلان قوائم الطلاب المتعثرين والمنذرين أكاديمياً.
- استمارة متابعة الطالب المتعثر من قبل المرشد الأكاديمي للطلاب.
- تكثيف المحاضرات عن طريق إستخدام التعليم الإلكتروني أونلاين أو المحاضرات المسجلة.
- التواصل الدائم مع الطالب لتحصيل ما لم يستوعبه مع الجماعة بشكل فردي أثناء الساعات المكتنية المعلنة للمحاضر.
- التعرف على المشكلات التي تواجه الطلاب المتعثرين وتصنيف تلك المشاكل ( علمية أو اجتماعية ).
- تكليف وحدة الإرشاد الأكاديمي بمتابعة الطلاب المتعثرين علمياً لتحديد مشكلات هؤلاء الطلبة، على أن يتم ذلك من خلال أعضاء هيئة تدريس ذو خبرة في معالجة مثل هذه المشكلات.

## دعم الطلاب إجتماعياً:

تضع إدارة المعهد ضمن أولوياتها تقديم الدعم الإجتماعي للطلاب الذين يتعرضون لبعض الكوارث من مرض مفاجئ أو عجز أو كارثة لأولياء أمورهم وذلك عن طريق تبني مشاكلهم والعمل على تذليل أية عقبات تحول دون إكمال الطالب تعليمه أو الانقطاع عن الدراسة وهذه هي المسؤولية الإجتماعية للمعهد باعتباره إحدى مؤسسات المجتمع المدني الذي يسعى للتحسين والتكافل الإجتماعي.

### • وفيما يلي سبل الدعم والرعاية الإجتماعية الذي يقدمها المعهد لطلابه:

- يتم خصم نسبة من المصروفات الدراسية يحددها مجلس إدارة المعهد للحالات الخاصة الطارئة والتي تتمثل في الطلاب الذين تعرض ذويهم لبعض الكوارث منها العجز أو حريق أدى إلى دمار الأسرة أو أى كارثة أخرى ويتم هذا من خلال دراسات وأبحاث إجتماعية بالإشتراك مع الشؤون الإجتماعية للتحقق من ذلك وإدارة رعاية الشباب بالمعهد.
  - مساهمة في مصاريف الجائزة للطلاب المتوفى لا قدر الله يحدد قيمة المساهمة رئيس مجلس إدارة المعهد.
  - يتقدم الطلاب الغير قادرين إلى قسم رعاية الشباب بطلب يتم رفعه للسيد رئيس مجلس إدارة المعهد لعرضه على مجلس الإدارة وذلك لتلبية احتياجاتهم من نسبة الخصم للمصروفات الدراسية ، والإعانات المالية والتي تمثل في:
- الشروط الواجبة لاستفادة الطالب المتقدم للدعم:**
- أن يكون الطالب مصرى الجنسية.
  - أن تكون الأسرة متوسطة الدخل.
  - تعرض الحالات الحرجة والقاسية إلى رئيس مجلس إدارة المعهد ومرفق معها التدايعات التي تستدعى الصرف، مشفوعة بمذكرة من إدارة رعاية الشباب بالمعهد.
  - ألا تكون هناك أحكام تأديبية صادرة ضده.
  - أن يكون الطالب مستجد في فرقه ما لم يرى رئيس مجلس إدارة المعهد أن ظروفه الإجتماعية تبرر صرف المساعدة له.
  - يقدم الطالب طلب صرف الدعم مع بيان أسبابها ونوعها إلى إدارة رعاية الشباب.
  - تعرض الحالات الخاصة الطارئة للطلاب الذين تعرض ذويهم لبعض الكوارث منها العجز أو حريق أدى إلى دمار الأسرة أو أى كارثة أخرى إلى مكتب السيد رئيس مجلس إدارة المعهد مع تقديم المستندات الدالة على ذلك ، ويقوم السيد الدكتور رئيس مجلس الإدارة بدراستها وتحديد نسبة الخصم طبقاً لظروف كل حاله ورفعها لمجلس إدارة المعهد للبت فيها.

## رعاية الطلاب صحياً:

يوفر المعهد الرعاية الصحية للطلاب داخل المعهد في العيادة الداخلية المجهزة للحالات الطارئة ، أو من خلال تحويلهم من قبل إدارة المعهد للمستشفى التعليمي بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا (الكائن مقرها بمدينة 6 أكتوبر- الحى المتميز) بخطاب تحويل معتمد ومختوم من المعهد وذلك للكشف على الطلاب المستجدين وأثناء فترة الدراسة ويتم متابعة الحالات المرضية ضماناً لرعاية الطلاب ودعمهم صحياً مما يؤدي بدوره إلى استمرار الطالب في الدراسة ومواصلة تعليمه.

## دعم الطلاب تأمينياً:

تلتزم إدارة المعهد بإبرام وثيقة تأمين لجميع طلاب المعهد من الحوادث الشخصية ويستحق الطالب المؤمن أو المستفيدين من الورثة الشرعيين فى حالة وفاة الطالب المؤمن علياً لا قدر الله ، أو العجز الكلى أو الجزئى المستديم أو العجز الكلى المؤقت ، قيمة التأمين المحددة وفقاً للشروط العامة لوثيقة التأمين.

## دعم الطلاب نفسياً:

تتبنى وتلتزم إدارة المعهد على عقد ندوات ولقاءات مع بعض العلماء والمفكرين والأطباء ورجال الدين والفن والسياسة ، لتوعية ودعم الطلاب ثقافياً ودينياً وصحياً ونفسياً وفنياً وسياسياً ورياضياً.

## برامج دعم الطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة :

لا تتناسب طبيعة الدراسة في البرامج الهندسية والطلاب ذوى الاحتياجات الخاصة جسدياً ولكن تم تعديل فراغات دورات المياه وعمل منحدرات بما يتناسب مع إحتياجات ذوى الإحتياجات الخاصة وذلك في حالة تعرض أي من الطلاب للإعاقة الجسدية بعد إنتحاقه بالبرنامج.

كما يحرص المعهد على عقد الندوات الخاصة به بمدرجات الدور الارضي بالمعهد في حالة تواجد إعاقة جسدية لأي من الحضور أو المحاضرين.

## ليات تحديد الطلاب المتميزين والمتعثرين دراسياً :

توجد قواعد ومعايير لدعم وتحفيز الطلاب المتميزين والمتعثرين دراسياً تم اعتمادها من قبل مجلس الإدارة بجلاسة رقم ( 6 ) بتاريخ 3/7/2021، ومعتمده من قبل لجنة شئون

الطلاب والإمتحانات والتجهيزات والمعامل والمكتبة بجلسة رقم (6) للعام الدراسي 2021/2020 بتاريخ 2021/8/1.

• **الآليات المتبعة في تحديد الطلاب المتميزين في الدراسة:**

- من خلال إمتحانات نهاية الفصل الدراسي وتكون نسب الخصم والإعفاء من الرسوم الدراسية وفقاً للمعدل التراكمي للطلاب GPA.
- ويتم دعمهم بخصم نسبة من الرسوم الدراسية للطلاب المتفوقين وهناك تقرير معد للدعم المادي للعام الأكاديمي 2022/2021 .
- دعم بعض أعضاء هيئة التدريس بالأقسام للمتفوقين دراسياً في صورة شهادات تقدير.
- دعمهم من خلال المحاضرات العلمية لجميع الطلاب بالأقسام الهندسية والتي تخدم التخصص.
- تنظيم زيارات علمية متخصصة لهم.

**تحفيز الطلاب المتفوقين والمبدعين من المعهد:**

- يتم رعاية الطلاب المتفوقين بالفرق الدراسية المختلفة بالمعهد في إحتفالات عامة وفي حفل تخرج الطلاب الذي يقام في نهاية العام الدراسي سنوياً لعرض إبداعات الطلاب بحضور الإدارة العليا للمعهد وأعضاء هيئة التدريس ومسؤولين من الدولة وأولياء الأمور وطلاب جميع الفرق ويتم تكريمهم على النحو التالي:
- يتم تكريم المتفوقين دراسياً بشهادات تقدير ودروع وهدايا عينية لمختلف الفرق بالمعهد.
  - يتم خصم 10% من المصروفات الدراسية للثلاثة الأوائل على أن لا يقل عن 90% في مجموع درجات المواد الدراسية. ( نظام الفصول الدراسية)
  - يتبنى المعهد المتفوقين من أبنائه الطلاب في المجالات الرياضية والفنية والثقافية والأدبية بالتنشجيع والمتابعة وإتاحة الأوقات لممارسة الأنشطة، كما يتم خصم من 5% إلى 10% للطلاب المتفوقين في تلك الأنشطة من الحاصلين على مراكز متقدمة في المسابقات التي تنظمها وزارة التعليم العالي على مستوى الجمهورية وتحدد الإدارة نسبة الخصم وفقاً للمركز الحاصل عليه.
  - يتم تكريم المشاركين في أنشطة المعهد ومنحهم شهادات تقدير وهدايا عينية.
  - تقوم الأقسام العلمية بعمل مشاريع طلابية تكتشف من خلالها الطلاب المبدعين.
  - توفير رحلات علمية خارج و داخل البلاد (برنامج التبادل الطلابي) بمصروفات بسيطة.

- تحفيز الطلاب المتفوقين والمتحقيين بالمعهد نظام الساعات المعتمدة حيث يمنح الطلاب المتفوقين نسب خصم من الرسوم خلال الفصل الدراسي التالي.

| عدد النقاط  | نسبة الخصم والإعفاء |
|-------------|---------------------|
| 3.91 – 4.00 | 20 %                |
| 3.81 – 3.90 | 15 %                |
| 3.71 – 3.80 | 10 %                |

### رعاية الطلاب المبدعين

#### ▪ جائزة المرحومة الأستاذة الدكتورة / سعاد كفاي

للطلاب المبدعين في مشروعات التخرج والطلاب المتميزين من باقي المستويات الدراسية

#### الهدف من الجائزة:

تشجيع طلاب المعهد على تنمية روح الإبداع وطرح الأفكار والرؤى المستقبلية من أجل التطوير في ظل المتغيرات العالمية والتطور التقني وثورة المعلومات للمنافسة محليا وإقليميا وعالمياً في المجالات المختلفة وطرح تصورات لحلول مستقبلية تتنافس عالمياً.

#### جوائز المسابقة:

#### ▪ تمنح المشاريع الفائزة من قبل لجنة التحكيم الجوائز التالية:

- يمنح مشروع التخرج الفائز بالمركز الأول جائزة مالية قدرها (1500 جنيه مصري) وشهادة تقدير لكل برنامج من البرامج الهندسية: (الهندسة المعمارية – هندسة الاتصالات والالكترونيات – هندسة التشييد والبناء)
- يمنح مشروع التخرج الفائز بالمركز الأول جائزة مالية قدرها (1500 جنيه مصري) وشهادة تقدير لكل برنامج من برامج ادارة الأعمال.
- يمنح الفائزين بالمراكز الأولى بسنوات النقل لكل البرامج جوائز وشهادة تقدير لأحسن مشروع او بحث او ورقة بحثية منشورة او أفضل ملف إنجاز إلكتروني وورقي للطلاب (Portfolio).

## شروط الترشيح للمسابقة:

- أن يكون الطالب من الطلاب المنتظمين و مقيد بأحد برامج المعهد.
- أن يكون الطالب متميز ومتفوق دراسياً.
- أن يكون الطالب المتقدم لم يرسب أو يتخلف في أحد المقررات الدراسية أو حرر له محاضر غش أو شغب بالمعهد طوال فترات الدراسة.
- يتم إختيار أفضل (10) مشروعات من لجان تحكيم المشروعات في نهاية كل عام دراسي .
- تعرض أفضل (10) مشروعات تم ترشيحها من لجان تحكيم مشروعات الطلاب على نفس لجان تحكيم ومناقشة المشروعات ويتم اختيار أفضل مشروع من العشرة المرشحين.
- يتم توزيع الجوائز في حفل التخرج الذي يقام نهاية كل عام دراسي أو مؤتمر المعهد السنوي.

## إجراءات الترشيح للجوائز:

### ■ على أن تراعى المشروعات أو التسليمات المتقدمة للجائزة الآتي:

- البعد الإنساني والإجتماعي - البعد الإقتصادي - البعد البيئي - التأثير المحلى أو الإقليمي والعربي. الإستدامة والتطور التقني والمعلوماتي واقعية التنفيذ لتلك المشروعات.
- في حالة مشروعات التخرج المعمارية والانشائية يقدم المشروع مطبوعاً على لوحات (A0) على ألا تزيد عن (6) لوحات تكون شاملة على لوحة أو اثنين دراسات للمشروع ويمكن تقديم نموذج مجسم في حالة رغبة المتقدم + CD يحتوي على صور المشروع.
- في باقي التسليمات (الابحاث – الورقة البحثية – مشروعات أخرى غير التخرج – مشروع يقدم في كتيب وغيرها) يقدم طبقاً لتعليمات أستاذ المقرر
- يقدم الطالب عرضاً لمشروعه أمام لجنة التحكيم متى طلب ذلك.





**يرجى مراجعة الموقع الرسمي للمعهد للاضطلاع على:**  
أنشطة الطلاب بالتعاون مع أداره رعاية الشباب.  
اللقاء الترحيبية بالطلاب الجدد.  
مناقشات مشروعات التخرج.  
حفلات التخرج.

**الآليات المتبعة في تحديد الطلاب المتعثرين في الدراسة:**  
ويتم تحديد الطلاب المتعثرين من خلال:

- معدل GPA الحاصل عليه الطالب بحد أدنى ثلاث مقررات دراسية.
- نتائج إمتحانات Midterm exam & Quizzes.

**قائمة التسهيلات المادية الكافية للطلاب ذوي الإحتياجات الخاصة:**

لا توجد برامج محددة حالياً لرعاية ذوي الإحتياجات الخاصة من الناحية الجسدية لعدم تناسب طبيعة الدراسة في البرامج الهندسية والطلاب ذوي الإحتياجات الخاصة جسدياً، لكن توجد أساليب تعليم وتعلم في بعض المقررات تتناسب مع ذوي القدرات العقلية المحدود ويمكن التأكد من ذلك بمراجعة توصيفات المقررات.

## **شروط قيد الطالب في المعهد**

**أولاً: أقسام الهندسة (مدة الدراسة : 5 سنوات في جميع أقسام الهندسة):**  
رقم طابع التنسيق (8/766)

**مادة (1) : ترشيح الطلاب**

يكون ترشيح الطلاب للمعهد عن طريق مكتب تنسيق القبول مالم يصدر قرار من وزير التعليم العالى بغير ذلك.

## مادة (2) : شروط القبول

يقبل المعهد الحاصلين على شهادة الثانوية العامة المصرية (القسم العلمي/ رياضيات) أو ما يعادلها وفقا للقواعد التي تضعها المجالس العليا للتعليم العالي ويقرها الوزير المختص بالتعليم العالي كما يقبل المعهد الثانوية الصناعية بنظام 3 و 5 سنوات.

## المؤهلات التي يقبلها:

1. الثانوية العامة الشعبة العلمية و ما يعادلها من الشهادات العربية و الأجنبية
2. الثانوية الصناعية نظام 3 سنوات أو 5 سنوات
3. دبلوم المدارس الصناعية نظام الخمس سنوات
4. المعاهد الفنية الصناعية
5. معاهد الدون بوسكو (الساليزيان).

## ثانياً: قسم تكنولوجيا إدارة الأعمال:(مدة الدراسة 4 سنوات):

رقم طابع التنسيق (9/564)

## المؤهلات التي يقبلها:

1. الثانوية العامة بشعبتيها وما يعادلها من الشهادات العربية والأجنبية
2. الثانوية التجارية 3 سنوات
3. الثانوية الفنية للإدارة و الخدمات
4. الثانوية الصناعية نظام (3-5 سنوات)
5. دبلوم المعاهد الفنية الصناعية
6. الثانوية التجارية 5 سنوات (للقبول بالفرقة الثانية)
7. دبلوم المعاهد الفنية التجارية (للقبول بالفرقة الثانية)
8. دبلوم معاهد الإدارة و السكرتارية (للقبول بالفرقة الثانية)

## الالتحاق عن طريق التنسيق

## الطلاب المصريين:

للالتحاق بمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا عن طريق مكتب التنسيق مباشرة.

## الطلاب الوافدين:

يتم قبول الطلاب الوافدين عن طريق الإدارة العامة لقبول ومنح الطلاب الوافدين الكائنة في (2ش ضريح سعد زغلول- القاهرة) في مواعيد التنسيق التي يعلنها مكتب تنسيق الوافدين.

## يقدم الطالب الوافد الأوراق الآتية:

- أصل المؤهل الدراسي
- أصل شهادة الميلاد
- صورة جواز السفر



## الالتحاق عن طريق التحويل الأوراق المطلوبة من الطلاب المحولين من كليات غير مناظرة وقضوا بها سنوات دراسية:

- بيان حالة من الجهة المحول منها معتمد و به مجموع الطالب في الثانوية العامة و شعبته و رقم الجلوس و تسلسله الدراسي.
- عدد (6) صور شخصية حديثة
- صورة استمارة نجاح الطالب في الثانوية العامة مختومة بختم النسر أو ما يعادلها، أو أصل المؤهل أو بيان درجات مختوم بختم النسر.
- الموقف من التجنيد
- يتم مراجعة أوراق الطالب من قبل قسم شئون الطلاب و في حالة استيفائه لشروط القبول يتم قيد الطالب بعد موافقة الإدارة العامة للمعاهد العالية الخاصة على تحويل الطالب و يحصل الطالب على خطاب موجه للجهة المحول منها لإحضار ملفه بالكامل لقيده بالمعهد.

## تحويل المقاصات الأوراق المطلوبة من الطلاب المحولين من كليات ومعاهد مناظرة وقضوا بها سنوات دراسية:

- بيان حالة معتمد من الجهة المحول منها مجموع الطالب
- بيان معتمد بنتائج المواد التي درسها الطالب (مبين بها تقديرات المادة و عدد الساعات التي درسها الطالب و درجاته الحاصل عليها – وطريقة تدريس المادة فصل دراسي واحد أو فصلين)
- صورة معتمدة بختم النسر من المحتوى العلمي للمواد.
- صورة استمارة نجاح الطالب في الثانوية العامة مختومة بختم النسر أو ما يعادلها، أو أصل المؤهل أو بيان درجات مختوم بختم النسر.

### الموقف من التجنيد

تجرى مقاصة علمية للطلاب من قبل لجنة المقاصات بالمعهد ويتم تعريف الطالب بنتيجتها مبدئياً ثم تراجع وتعتمد نتيجة المقاصة من قبل لجنة القطاع الهندسي بالوزارة وبعد موافقة الإدارة العامة للمعاهد العالية الخاصة يتم تحويل الطالب وقيده بالمعهد ويحصل الطالب على خطاب للمعهد المحول منه لإحضار الملف ويتم قيد الطالب بالمعهد.

## القواعد المنظمة لشئون الدراسة بنظام الساعات المعتمدة الخاصة بالأقسام الهندسية

برنامج الهندسة المعمارية    برنامج هندسة التشييد والبناء    برنامج الاتصالات والالكترونيات

### بعض مواد لائحة نظام الساعات المعتمدة بالمعهد

مادة (3): **ترشيح الطلاب** : يكون ترشيح الطلاب للمعهد عن طريق مكتب تنسيق القبول ما لم يصدر قرار من وزير التعليم العالي بغير ذلك.

مادة (4): **شروط القبول** : يسمح بالقبول للحاصلين على شهادة الثانوية العامة شعبة رياضيات أو ما يعادلها ممن تم توزيعهم على المعهد عن طريق مكتب التنسيق أو من المحولين من كليات أو معاهد أخرى طبقاً للشروط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات ولا يجوز تجاوز شروط مكتب التنسيق فيما يخص التوزيع أو التحويلات. كما يقبل المعهد الثانوية الصناعية بنظام 3 سنوات و 5 سنوات، و دبلوم المعاهد الفنية الصناعية.

مادة (5): **متطلبات الحصول على الدرجة** :

1. اجتياز بنجاح لمقررات مكافئه لعدد (165) ساعه معتمدة ، وبمعدل تراكمى لا يقل عن 2.00.
2. النجاح فى مشروع التخرج فى الفصل الدراسى الأخير : لا يتقدم الطالب للتسجيل فى مشروع التخرج إلا إذا اجتاز بنجاح 80% على الأقل من الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج، وإذا كان المشروع ينقسم إلى فصلين دراسيين يجب على الطالب ان يدرسهما وفقاً لترتيبهما.
3. اجتياز اربعة برامج تدريبيه عمليه : إثنين بالفصول الدراسية وإثنين بالفترات الصيفيه.
4. اجتياز المقررات التى يكون فيها الساعات المعتمدة (صفر) والتقييم فيها ناجح / راسب ( Pass / Fail ) ولا تحتسب ضمن المعدل التراكمى مثل مقرر " الرسم بالحاسب الالى " .
5. اجتياز الطلبة الذكور لمقرر التربية العسكريه.

### مادة (6): مواعيد الدراسة و القيد والتخرج :

- الفصل الدراسي الرئيسي الأول (فصل الخريف): يبدأ في شهر سبتمبر ولمدة 15 أسبوع.
- الفصل الدراسي الرئيسي الثاني (فصل الربيع): يبدأ في شهر فبراير ولمدة 15 أسبوع.
- الفصل الدراسي الصيفي : يبدأ في أواخر شهر يونيو أو أوائل شهر يوليو ويستمر لمدة 7 أسابيع مكثفة تعادل فيها ساعات إتصال المقرر لما يناظرها في الفصل الرئيسي ويليهها أسبوع واحد فقط لفترة الإمتحانات النهائية.
- يتم القيد لأي مرحلة خلال الأسبوع السابق لبدء أى فصل دراسى بعد إستيفاء شروط القيد وسداد الرسوم المقررة.
- يسمح للطلبة بالتخرج فى نهاية فصول الخريف – الربيع – الصيف سنويا.
- التسجيل في الفصل الدراسي الصيفي إختياري.

**مادة (7): إيقاف القيد:** تنص المادة (30) من القرار الوزارى رقم (88) لسنة 1978 يجب على الطلاب متابعة الدروس والإشتراك في التمرينات العلمية وأعمال الورش والتدريب أو قاعات البحث وفقا لأحكام اللائحة الداخلية ولمجلس المعهد ان يحرم الطالب من التقدم للإمتحان كله أو في بعض المواد إذا رأى أن مواظبته غير مرضية طبقا لأحكام اللائحة الداخلية وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا في المقررات التى حرم من التقدم للإمتحان فيها. ويجوز لمجلس إدارة المعهد أن يوقف قيد الطالب لمدة سنة دراسية ولا تزيد عن سنتين إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من الإلتزام في الدراسة ويجوز لرئيس الإدارة المركزية مد هذه المدة بحد أقصى مدة الدراسة بالمعهد عند الضرورة القصوى.

**مادة (8): مستويات الدراسة:** كلما استكمل الطالب نسبة محددة من متطلبات البرنامج يتم إنتقاله من مستوى إلى المستوى التالى. يوضح الجدول التالى حالة الطالب إستنادا إلى نسبة عدد الساعات المعتمدة التى تم إجتيازها بنجاح، يسمح للطالب باختيار التخصص الرئيسي بعد المستوى العام على ان يجتاز عدد 31 س.م ، طبقا للجدول التالى:

| المستوى الدراسي | تعريف موقع الطالب بنظام الدراسة | نسبة عدد الساعات المعتمدة التي اجتازها الطالب بنجاح |
|-----------------|---------------------------------|---|
| 000             | المستوى العام/Freshman          | من 0 الى أقل من 20 %                                |
| 100             | المستوى الأول/ Sophomor         | من 20 الى أقل من 40 %                               |
| 200             | المستوى الثانى/Junior           | من 40 الى أقل من 60 %                               |

|                        |                          |     |
|------------------------|--------------------------|-----|
| من 60 الى أقل من 80 %  | المستوى الثالث/1- Senior | 300 |
| من 80 الى أقل من 100 % | المستوى الرابع/2- Senior | 400 |

**مادة (9): توزيع الطلاب على التخصصات :** يكون توزيع الطلاب المنقولين من (المستوى 000) إلى (المستوى 100) على التخصصات المختلفة المبنية في المادة (3) طبقاً للقواعد التي يحددها مجلس المعهد سنوياً وذلك في ضوء الإمكانيات التعليمية المتاحة بكل قسم علمي ووفقاً للقواعد التي تقرها الوزارة.

**مادة (10) : تسجيل الطلاب:** تقوم إدارة المعهد بالإعلان عن مواعيد التسجيل في المقررات قبل كل فصل دراسي خلال الأسبوع السابق لبدء الدراسة بهذا الفصل وعلى الطلاب ان يراجعوا اختياراتهم مع المرشدين الأكاديميين المخصصين لهم ويشترط موافقة المرشد الأكاديمي في تسجيل أو حذف المقررات كما يشترط موافقة إدارة المعهد على تسجيل المقررات للطلاب المتخلفين عن التسجيل في المواعيد المعلنة.

**مادة (11): المرشد الأكاديمي:** يعين لكل مجموعة من الطلاب عضو هيئة تدريس كمرشد أكاديمي لمساعدة الطالب في التأقلم مع نظام الساعات المعتمدة والإشراف على برنامج الدراسة للطالب وإرشاده ومعاونته في إختيار المقررات الدراسية لكل فصل دراسي وإختيار التدريب الميداني وإختيار التخصص ومشروع التخرج وعليه ملاحظة تقدمه ومراقبة أدائه كجزء من متابعة العملية التعليمية. وهو مسؤول عن إختيار الطالب لمساره الأكاديمي ويجوز له طلب قيام الطالب بإعادة مقررات دراسية نجح فيها الطالب بالفعل أو الحضور كمستمع أو التسجيل في مقررات دراسية إضافية لرفع المعدل التراكمي اللازم للتخرج.

**مادة (12): قواعد و أليات التسجيل و إضافة و حذف المقررات و الانسحاب منها :**

- يمكن للطالب أن يسجل مقررات دراسية في الفصول الدراسية الرئيسية بحد أقصى لإجمالي الساعات المعتمدة وفقاً للقواعد التالية (بعد موافقة المرشد الأكاديمي )  
- حتى 21 ساعة معتمدة للطالب الحاصل على معدل تراكمي (  $3 <=$  )

- حتى 18 ساعة معتمدة للطالب الحاصل على معدل تراكمي (  $2 <=$  إلى  $3 >$  )
- حتى 14 ساعة معتمدة للطالب الحاصل على معدل تراكمي (  $2 >$  )

- يمكن للطالب تسجيل المقررات في الفصل الدراسي الصيفي بحد أقصى لإجمالي الساعات المعتمدة وفقاً للقواعد التالية (بعد موافقة المرشد الأكاديمي)
  - حتى 9 ساعات معتمدة ، للطالب الحاصل على معدل تراكمي (  $3 <=$  )
  - حتى 8 ساعات معتمدة، بالنسبة للطالب الحاصل على معدل تراكمي (  $3 >$  )
- يمكن للطالب تسجيل مقرر دراسي إضافي واحد عن الحدود المذكوره أعلاه إذا كان سيؤدي إلى تخرجه، وذلك بعد موافقة المرشد الأكاديمي.

### أولاً: الحذف و الإضافة :

1. يمكن للطالب بعد التسجيل أن يضيف مقرر دراسي في الأسبوع الأول من الفصول الدراسية الأساسية أو في الأيام الثلاثة الأولى من الفصل الدراسي الصيفي.
2. يمكن للطالب أن يحذف مقررات دراسية حتى نهاية الأسبوع الثاني من الفصول الدراسية الأساسية أو عند نهاية الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الصيفي مع استرداد الرسوم.
3. لا يجب أن يؤدي إضافة أو حذف المقررات الدراسية إلى مخالفة الحد الأدنى أو الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة المسجلة لكل فصل دراسي.
4. عدم قيام الطالب بإتمام الإجراءات اللازمة عند حذف مقرر يؤدي إلى إعتباره مقرر تم الرسوب فيه.

### ثانياً: الانسحاب من المقررات الدراسية : ( W ) Withdrawal

1. يمكن للطالب الانسحاب من مقرر دراسي خلال الأسابيع العشرة الأولى من الفصول الدراسية الرئيسية أو خلال الأسابيع الخمسة الأولى للفصل الدراسي الصيفي بدون تسجيل أى مقررات أخرى ولا تسترد الرسوم في الحالتين.
2. لا يعتبر الطالب راسباً في المقرر المنسحب منه، شريطة قيامه بإتمام الإنتهاء من طلب الانسحاب والموافقه عليه خلال الفترة الزمنية المحددة
3. شروط إحتساب تقدير منسحب: يحصل الطالب على تقدير منسحب للمقرر المنسحب منه ويقوم بإعادة المقررات التي إنسحب منها وعليه الحضور الكامل وأداء جميع

الأنشطة والإمتحانات فى الفصول الدراسية اللاحقه ولا تدخل المقررات المنسحب منها فى حساب المعدل التراكمى.

4. إذا رغب الطالب فى الإنسحاب من الفصل الدراسى لعذر يقبله مجلس إدارة المعهد ، عليه التقدم بطلب لشنون الطلاب ويحصل على موافقة مجلس إدارة المعهد ويقوم بإعادة المقررات فى فصل دراسى آخر دراسة (الحضور الكامل وأداء جميع الأنشطة والإمتحانات) ولا تدخل المقررات المنسحب منها فى حساب المعدل التراكمى.

#### ثالثاً: الطلبة المسجلين على درجات غير أكاديمية :

يسمح للطلاب المسجلين على درجات غير أكاديمية وبعد موافقة إدارة المعهد بتسجيل مقررات بمراعاة الحد الأقصى لعدد الساعات المسموح بها و يحق لهم الحصول على بيان بالمقررات التى درسوها والتقديرات الحاصلون عليها.

#### رابعاً: التسجيل للطلبة المستمعون : ( Au ) :

يسمح للطلاب المسجلين على درجات غير أكاديمية أو الطلاب المسجلين على درجات أكاديمية التسجيل كمستمعين فى بعض المقررات ولا يسمح لهم بدخول الامتحان النهائى لهذه المقررات.

#### خامساً: طلبات الإستئناف من نتائج المقررات :

يمكن للطالب أن يقدم طلب التماس لمراجعة درجات مقرر دراسى فى غضون أسبوع من إعلان النتيجة النهائية بعد سداد الرسوم المقررة وفقاً للوائح المعهد. فى حالة الشكوى العامة من نتيجة مقرر دراسى يحدد مجلس المعهد لجنة لمراجعة درجات الطلبة وإتخاذ قرار نهائى تنفيذى بشأن نتيجة المقرر.

#### مادة (13): إعادة المقررات:

يقوم الطالب بإعادة المقرر الذى سبق أن حصل فيه على تقدير ( F ) كما يجوز للمرشد الأكاديمى طلب إعادة الطالب لبعض المقررات التى نجح فيها من قبل بغرض رفع المعدل التراكمى وفقاً للقواعد التالية :

1- عند إعادة الطالب لمقرر رسب فيه ( حصل فيه على تقدير F ) فإنه يعيد المقرر دراسة وإمتحانا ويحتسب له التقدير الذى حصل عليه فى الإعادة بحد أقصى B+ على

أن تذكر جميع التقديرات التي حصل عليها الطالب في سجله الأكاديمي وعند حساب متوسط النقاط التراكمي يحتسب له التقدير الأخير فقط.

2- يحصل الطالب على تقدير ( F ) إذا توقف عن الحضور بدون حذف المقرر أو بدون تقديم عذر طبي مقبول من إدارة المعهد.

3- يسمح للطالب بإعادة التسجيل في مقرر سبق نجاحه فيه بغرض تحسين المعدل التراكمي وبحد أقصى خمس مرات خلال فترة دراسته بالمعهد إلا إذا كان التحسين لغرض رفع الإنذار الأكاديمي أو تحقيق متطلبات التخرج. وتكون إعادة دراسة وإمتحانا ويحتسب التقدير الأعلى على أن تذكر جميع التقديرات التي حصل عليها الطالب في سجله الأكاديمي وعند حساب متوسط النقاط التراكمي يحتسب له التقدير الأعلى فقط.

- في حالة رسوب الطالب في الإعادة، فيلغي تقديره السابق للمقرر ولا يعتد به بعد ذلك، ويعتبر راسباً ويحصل على تقدير F .

4- السحب الإجباري (Forced Withdrawal) (FW) : في حالة قيام أستاذ المادة بإخطار إدارة المعهد إخطاراً مسبباً بضعف الأداء العلمي للطالب في أي مقرر يحق لإدارة المعهد تطبيق السحب الإجباري ولا يعتبر الطالب راسباً في هذه الحالة وعليه إعادة تسجيل المقرر في الفرصة التالية.

5- المراقبة الأكاديمية : يوضع الطالب في حالة مراقبة أكاديمية إذا حصل على متوسط نقاط تراكمي أقل من 2.00 عند نهاية أي فصل دراسي رئيسي.

**مادة (14): الحرمان من دخول الإمتحان نهائى:** يؤدى الطالب إمتحانا في نهاية كل فصل دراسي للمقررات التي قام بالتسجيل فيها خلال فترة التسجيل ولم يتم حذفها أو الإنسحاب منها خلال فترة حذف أو الإنسحاب من المقررات. ويحرم الطالب من التقدم لأداء الإمتحان النهائى في كل أو بعض المقررات بقرار من مجلس إدارة المعهد بناء على طلب من أستاذ المادة و بإقتراح من مجلس القسم. وذلك إذا كانت المواظبة في حضور النظرى والعملى والمعمل (أن وجد) تقل عن 75% من مجموع الساعات الفعلية ، ويعتبر الطالب في هذه الحالة راسباً في المقررات التي حرم التقدم لأداء الامتحان فيها.

**مادة (15): تقييم أداء الطالب فى المقررات:**

1. يقيم أداء الطالب فى أى مقرر من خلال درجات الإمتحان التحريرى فى منتصف الفصل الدراسى، و الإمتحان التحريرى النهائى، والإمتحانات الشفهية / أو العملية (حسب طبيعة المقرر) والأعمال الفصلية وتشمل إنتظام الحضور والمشاركة الفعالة فى حصص التمارين والمحاضرات، تقارير المعامل، والإمتحانات الدورية السريعة

والأبحاث ويجب ألا يقل مجموع درجاته عن 60 % من الدرجة الكلية وبشرط حصول الطالب على 40% من درجة الامتحان النهائي كحد أدنى للنجاح في المقرر بغض النظر عن مجموع الدرجات التي حصل عليها في هذا المقرر ويحصل على تقدير ( F ) ولا ينطبق هذا البند على المقررات الدراسية التي لا يوجد لها إمتحان نهائى.

2. يرسب الطالب فى المقرر إذا حصل على تقدير ( F ) وهو أقل من 60 % من درجات المقرر أو تم حرمانه من حضور الإمتحان النهائى بسبب تجاوز نسبة الغياب أو الغش .... أو لم يحضر الامتحان النهائى دون تقديم عذر مقبول من مجلس إدارة المعهد

3. يترك توزيع درجات المقرر الدراسى لمصمم المقرر للبت فيها. ويعتمد ذلك على طبيعة المقرر الدراسى حيث أن بعض المقررات الدراسية هى مقررات نظرية بما يعنى إعطاء مزيد من الدرجات للإمتحانات النهائية. وهناك مقررات عملية يمكن فيها إعطاء النسبة الأكبر من الدرجات للمشروعات والتمارين والمعامل ...

4. يجب أن ينص توصيف المقرر المعتمد من مجلس القسم على توزيع الدرجات على طرق التقييم المختلفة. ويجوز لمجلس المعهد أن يعدل توزيع الدرجات لمقرر ما بعد التنسيق مع القسم المختص وإعلان ذلك التوزيع للطلبة قبل بدء الفصل الدراسى.

5. يجب التزام الطالب بحضور ما لا يقل عن 75% من إجمالى ساعات المقرر سواء النظرى أو العملى وذلك حتى يسمح له بحضور الامتحان النهائى للمقرر الدراسى.

6. المقررات الدراسية التى لها صفر ساعة معتمدة يكون التقدير فيها بنظام ناجح / راسب. يحصل فيها الطالب على تقدير، ولكن لا يدخل فى حساب المعدل التراكمى. وإجتياز هذه المقررات يجب عليه الحصول على 60 % أو أكثر من علامات المقرر

**مادة (16): درجات المقرر:** تعتمد درجات المقرر على عدد ساعات المحاضرات وعدد ساعات العملى. وحمل الطالب الإسبوعى للمقرر أساس تحديد درجاته. الساعه المعتمدة الواحدة تكافئ 50 درجه. ولا تقل النهاية العظمى لدرجات أى مقرر عن 50 درجة ولا تزيد عن 200 درجة بإستثناء درجات مشروع التخرج التى ربما تصل الى 400 درجة. النهاية العظمى لدرجات أى مقرر واحدة من الأرقام التالية 50 ، 100 ، 150 ، 200 ، 250 ، 400.

**مادة (17): التدريب الميدانى :** ( فصلى و صيفى )

يقوم الطالب بإجتياز أربعة برامج تدريبية عملية إجبارية إثنين بالفصول الدراسية وإثنين بالفترات الصيفية.



**التدريب الميدانى الفصلى :** يؤدى الطلاب تدريبا "عمليا" خلال الفصول الدراسية مرتين (مقررين) خلال فترة الدراسة ، وذلك فى إحدى الشركات أو المؤسسات الصناعية أو الخدمية أو المكاتب الهندسية التى تلائم فرع التخصص العام للطلاب ويكون التدريب تحت إشراف المعهد بالكامل و تقدم جهة التدريب شهادة معتمدة بأسماء الطلبة باتمام التدريب وتحدد طريقة تقييم الطالب بنظام ناجح / راسب و تدرج النتيجة ضمن الساعات العملية التى درسها الطالب كمقرر فصلى له ستة ساعات عملية (عدد الساعات المعتمدة : واحد). كما يجوز أن يعقد التدريب الفصلى داخل المعهد وتحت إشرافه من خلال عقد دورات لتنمية المهارات حيث يوفر المعهد متخصصون فى تنمية المهارات سواء من داخل المعهد أو من خارجه.

**التدريب الميدانى الصيفى :** يؤدى الطلاب تدريبا "ميدانيا" خلال العطلات الصيفية مرتين خلال فترة الدراسة ، لفترة لا تقل عن ستة أسابيع فى المرة الواحدة، وذلك فى إحدى الشركات أو المؤسسات الصناعية أو الخدمية أو المكاتب الهندسية التى تلائم فرع التخصص العام للطلاب ويقدم الطالب شهادة معتمدة من جهة التدريب بإتمام التدريب للعرض على المعهد وإعتمادها وتحدد طريقة تقييم الطالب بنظام ناجح / راسب يدرج ضمن الساعات العملية التى درسها الطالب (عدد الساعات المعتمدة : صفر).

**مادة (18): إستيفاء المقررات المؤهلة:** عند تسجيل الطالب فى مقررات جديدة يراعى إستيفاءه للمقررات المؤهلة (المتطلبات السابقة) طبقا للجدول واللائحة الدراسية التى توزع على الطلاب عند بداية التسجيل ولا يجوز للطلاب أن يدرس مقرر ومتطلبه السابق فى الفصل نفسه إلا إذا كان تخرجه يتوقف على ذلك.

**مادة (19): تقدير غير مكتمل Incomplete ( I ):** إذا تقدم الطالب بعذر قهرى يقبله مجلس إدارة المعهد عن عدم حضور الإمتحان النهائى لأى مقرر خلال يومين من تاريخ إجراء الإمتحان النهائى يحتسب له تقدير(غير مكتمل) فى هذا المقرر بشرط ان يكون ناجحا فى أعمال السنة وفى هذه الحالة يتاح للطلاب فرصة أداء الأمتحان النهائى فى الموعد الذى يحدده مجلس إدارة المعهد وإذا كان تخلف الطالب عن حضور الإمتحان النهائى لمقرر ما بغير عذر مسبق ومقبول لدى مجلس إدارة المعهد يعتبر راسبا فيه. ويجب ألا يزيد هذا التخلف بعذر مقبول عن ثلاث مرات خلال مدة الدراسة بالمعهد. إذا لم يقم الطالب بأداء الإمتحان النهائى فى الموعد التالى المتاح لإمتحان المقرر فانه يعتبر "راسبا" ويحصل على تقدير ( F ).

مادة (20): تقديرات المقررات: يتم تقييم أداء الطلاب في المقررات الدراسية حسب الجدول التالي:

| عدد النقاط | التقدير   | التقدير المكافئ | النسبة المئوية الحاصل عليها الطالب |
|------------|-----------|-----------------|------------------------------------|
| 4.00       | <b>A+</b> | ممتاز (+)       | 97% فأعلى                          |
| 4.00       | <b>A</b>  | ممتاز           | 93% حتى أقل من 97%                 |
| 3.70       | <b>A-</b> | ممتاز (-)       | 89% حتى أقل من 93%                 |
| 3.30       | <b>B+</b> | جيد جدا (+)     | 84% حتى أقل من 89%                 |
| 3.00       | <b>B</b>  | جيد جدا         | 80% حتى أقل من 84%                 |
| 2.70       | <b>B-</b> | جيد جدا (-)     | 76% حتى أقل من 80%                 |
| 2.30       | <b>C+</b> | جيد (+)         | 73% حتى أقل من 76%                 |
| 2.00       | <b>C</b>  | جيد             | 70% حتى أقل من 73%                 |
| 1.70       | <b>C-</b> | جيد (-)         | 67% حتى أقل من 70%                 |
| 1.30       | <b>D+</b> | مقبول (+)       | 64% حتى أقل من 67%                 |
| 1.00       | <b>D</b>  | مقبول           | 60% حتى أقل من 64%                 |
| 0.00       | <b>F</b>  | راسب            | أقل من 60%                         |

المقررات التي يسجل فيها الطالب كمستمع، أو التي يطلب فيها النجاح فقط أو لم يكملها لسبب قبله المعهد لا تدخل في حساب متوسط النقاط و يرصد لها أحد التقديرات التالية :

| التقدير | المدلول           |                |
|---------|-------------------|----------------|
| Au      | Audit             | مستمع          |
| P       | Pass              | ناجح           |
| F       | Fail              | راسب           |
| W       | Withdrawn         | منسحب          |
| I       | Incomplete        | مقرر غير مكتمل |
| FW      | Forced Withdrawal | سحب اجباري     |

مادة (21): حساب متوسط النقاط والمعدل التراكمي: تحسب نقاط المقرر والمعدل التراكمي للطالب كما يلي:

1. تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمده مضروبة في نقاط تقدير المقرر.

2. يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في اي فصل دراسي على أنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها في الفصل الدراسي.

يتم حساب متوسط نقاط التقدير (GPA) لكل فصل دراسي وكذلك متوسط نقاط التقدير التراكمي (CGPA) وفقا للمعادلات التالية :

|   |   |
|---|---|
| متوسط نقاط التقدير<br>الفصلي (GPA)                    | = مجموع نقاط الساعات المعتمدة لجميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي /<br>مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي |
| متوسط نقاط التقدير<br>التراكمي لأكثر من<br>فصل (CGPA) | = مجموع نقاط الساعات المعتمدة لكل المقررات التي درسها الطالب حتى تاريخه /<br>مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات التي درسها الطالب        |
| متوسط نقاط تقدير<br>التخرج التراكمي<br>(GGPA)         | = مجموع نقاط الساعات المعتمدة لكل المقررات التي درسها الطالب حتى تخرجه /<br>اجمالي عدد الساعات المعتمدة لكل المقررات التي درسها الطالب    |

والجدول التالي يوضح المعدل التراكمي الاجمالي للتخرج (GGPA) :

| التقدير  | المعدل التراكمي اللازم للتخرج | النسبة المئوية الحاصل عليها الطالب |
|----------|-------------------------------|------------------------------------|
| مقبول    | $2 \leq GPA < 2.3$            | 70% حتى أقل من 76%                 |
| جيد      | $2.3 \leq GPA < 3.0$          | 76% حتى أقل من 84%                 |
| جيد جدا" | $3.0 \leq GPA < 3.3$          | 84% حتى أقل من 89%                 |
| ممتاز    | $GPA \leq 3.3$                | 89% فأعلى                          |

مادة (22): تحويل الطلاب الى المعهد :

أولاً: من نظام الساعات المعتمدة خارج المعهد إلى نظام الساعات المعتمدة داخل المعهد: يسمح المعهد بتحويل الطلبة من برنامج هندسي خارج المعهد يعمل بنظام الساعات المعتمدة إلى أي من البرامج الهندسية بالمعهد ويتم حساب المعدل التراكمي وفقا للوائح التي تحددها وزارة التعليم العالي والقطاع الهندسي للمجلس الأعلى للجامعات. يتم اجراء مقاصه بين المقررات الدراسية التي إجتازها الطالب بالفعل والمقررات المكافئه لها في برنامج المعهد

**ثانياً:** من نظام الفصول الدراسية إلى نظام الساعات المعتمدة: يسمح المعهد بتحويل الطلبة من برنامج هندسى خارج المعهد يعمل بالنظام الفصلى إلى أى من البرامج الهندسية بالمعهد وفقاً للوائح التى يحددها مجلس ادارة المعهد بشرط عدم اجتياز 50 % من متطلبات التخرج من البرنامج الهندسى للمعهد. يتم اجراء مقاصه بين المقررات الدراسية التى إجتازها الطالب بالفعل فى برنامج النظام الفصلى والمقررات المكافئة لها فى برنامج الساعات المعتمدة بالمعهد.

يستخدم الجدول التالى لحساب التقديرات المكافئة عند تحويل الطالب من النظام الفصلى (خارج المعهد) إلى نظام الساعات المعتمدة (داخل المعهد)

| إلى نظام الساعات المعتمدة |            | التحويل من النظام الفصلى |
|---------------------------|------------|--------------------------|
| التقدير                   | عدد النقاط | النسبة المئوية للدرجة    |
| <b>A+</b>                 | 4.00       | 95% فأعلى                |
| <b>A</b>                  |            | 90% حتى أقل من 95%       |
| <b>A-</b>                 | 3.70       | 85% حتى أقل من 90%       |
| <b>B+</b>                 | 3.30       | 80% حتى أقل من 85%       |
| <b>B</b>                  | 3.00       | 75% حتى أقل من 80%       |
| <b>B-</b>                 | 2.70       | 71% حتى أقل من 75%       |
| <b>C+</b>                 | 2.30       | 68% حتى أقل من 71%       |
| <b>C</b>                  | 2.00       | 65% حتى أقل من 68%       |
| <b>C-</b>                 | 1.70       | 60% حتى أقل من 65%       |
| <b>D+</b>                 | 1.30       | 55% حتى أقل من 60%       |
| <b>D</b>                  | 1.00       | 50% حتى أقل من 55%       |
| <b>F</b>                  | 0.00       | أقل من 50%               |

**مادة (23):** مرتبة الشرف : تمنح مرتبة الشرف للطالب الذي لا يقل معدله التراكمي عن 3.30 مع تحقيق مثل هذا المعدل علي الأقل خلال جميع فصول الدراسة ببرامج الساعات المعتمدة أو عند إلتحاقه بالدراسة من البرامج ذات الفصلين الدراسين وذلك بعد عمل مقاصة

ويشترط لمنح مرتبة الشرف ألا يكون الطالب قد حصل علي تقدير (F) في أي مقرر خلال دراسته الجامعية. ولا تمنح لأي طالب قد تم توقيع أي عقوبة تأديبية (معتمدة من مجلس المعهد) خلال فترة دراسته من المعهد

**مادة (24): منح التفوق:** يضع المعهد "نظاما" لتشجيع المتفوقين عن طريق تخفيض المصروفات الدراسية بنسب متدرجه مع المعدل التراكمي. وتعلن في بداية كل فصل دراسي قائمة الطلاب المتفوقين ونسب تخفيض المصروفات لكل طالب عند إلتحاق أي من الثلاثين الأوائل في الثانوية العامة المصرية – تخصص رياضيات ببرامج الساعات المعتمدة يعفى من كافة الرسوم والمصروفات الدراسية خلال الفصل الدراسي التالي لإلتحاقه ويظل هذا الإعفاء ساريا طالما حصل الطالب على معدل تراكمي يساوي 3.6 أو أكثر.

**مادة (25): إعادة دراسة مقرر:** عند إعادة الطالب دراسة مقرر سبق أن حصل فيه على تقدير ( F )، يحسب له التقدير الذي حصل عليه في الإعادة بحد أقصى ( B+ )، وعند حساب المعدل التراكمي يحتسب له التقدير الأخير فقط على ان يذكر كلا التقديرين في سجل الطالب الأكاديمي.

#### **مادة (26): الانقطاع عن الدراسة :**

إذا إنقطع الطالب عن الدراسة لمدة لا تزيد عن ثلاثة فصول دراسية بعذر مسبق يقبله مجلس إدارة المعهد يكون للطالب الحق في أن يواصل بعده الدراسة، أما إذا إنقطع عن الدراسة لمدة تزيد عن ثلاثة فصول دراسية بعذر مسبق يقبله مجلس إدارة المعهد فيمكن له أن يواصل دراسته على أن يحسب له المقررات السابق له النجاح فيها ويخضع تخرجه لأي متطلبات جديده في الفصل الذي أعيد قيده فيه .

- **يفصل الطالب** من المعهد إذا إنقطع عن الدراسة بدون عذر مسبق لفترة فصلين دراسين أو إذا إنقطع عن الدراسة لنفس هذه المدة رغم رفض مجلس ادارة المعهد للعذر الذي تقدم به . أما إذا إنقطع عن الدراسة لمدته تزيد عن ستة فصول دراسية عادية بعذر مسبق يقبله مجلس الإدارة فيمكنه العودة للدراسة بالمعهد على أن يعامل معاملة الطالب المستجد ولا تحسب له أي نقاط من المقررات التي سبق له النجاح فيها قبل انقطاعه.

**مادة (27): دراسة مقررات خارج المعهد:** يمكن للطالب أن يدرس عددا من المقررات الدراسية في جامعة أخرى لديها اتفاق تعاون مع الجامعة المسجل فيها الطالب بشأن تحويل الساعات المعتمدة، ويتطلب ذلك موافقة مسبقة من مجلس المعهد، شريطة ألا يتجاوز عدد

الساعات المعتمدة لهذه المقررات الدراسية نصف عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على الدرجة في البرنامج.

**مادة (28): السجل الأكاديمي:** الطلاب الذين يحصلون على الدرجة الأكاديمية أو الذين ينسحبون من البرنامج لهم الحق في الحصول على بيان بسجلهم الأكاديمي ، ولا يعطى هذا البيان الا بعد سداد جميع الرسوم الدراسية.

**مادة (29): الانذار الأكاديمي - الفصل من الدراسة - آليات رفع المعدل التراكمي :**

1. إذا انخفض المعدل الفصلي للطلاب الى أقل من 2.00 فى أى فصل دراسى رئيسى ، يوجه له انذار أكاديمى ، يقضى بضرورة رفع الطالب لمعدله الفصلي الى 2.00 على الأقل .
2. يفصل الطالب المنذر أكاديميا من الدراسة اذا تكرر انخفاض معدله الفصلي عن 2.00 فى ستة فصول دراسية رئيسية متتالية (باستثناء فصول الصيف). اذا تجاوز المعدل الفصلي للطالب 2.00 فى أى فصل دراسى رئيسى فانه يتم اعادة حساب عدد الانذارات الأكاديمية المتتابعة.
3. اذا لم يحقق الطالب شروط التخرج خلال الحد الأقصى للدراسه وهو عشر سنوات يتم فصله .
4. يجوز لمجلس إدارة المعهد أن ينظر فى إمكانية منح الطالب المعرض للفصل نتيجة عدم تمكنه من رفع معدله التراكمى الى 2.00 على الأقل، فرصة واحدة إضافية ونهائية مدتها فصلين دراسيين رئيسيين متتاليين بالإضافة للفصل الصيفى لرفع معدله الفصلي إلى 2.00 على الأقل وتحقيق متطلبات التخرج شريطة أن يكون قد أنجز بنجاح ما لا يقل عن 80 % من إجمالى الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج.

**مادة (30): المنح الدراسية:** يخصص المعهد نسبة لا تقل عن 5% من جملة الطلاب لحالات الإعفاء من المصروفات ويكون الإعفاء طبقاً للقواعد التى يضعها مجلس الإدارة أخذاً فى الاعتبار الطلاب المتفوقين وحالات الكوارث والحالات الاجتماعية.

**مادة (31): المصروفات الدراسية :** يسدد الطلاب المصروفات الدراسية والاضافية بقرار من وزير التعليم العالى ولا يعتبر الطالب مقيدا بالمعهد إلا إذا كان مسدداً للرسوم المقررة

ولا تعار لهم كتب من المعهد أو تستخرج لهم اشتراكات في وسائل الإنتقال العامة أو يخلي طرفهم أو تسلم لهم أوراقهم أو تعطي لهم أية شهادات من أي نوع ولا تعلن نتائج امتحانات جميع الطلاب إلا بعد سداد الرسوم المستحقة عليهم. لا تحصل الرسوم مقابل الخدمات الخاصة من الطلاب الذين يؤدون الخدمة الإلزامية أو المعتقلين أو المسجونين وتحفظ أماكنهم الدراسية لحين عودتهم وانتظامهم فى الدراسة.

**مادة (32): تعديلات اللائحة:** يحق لمجلس إدارة المعهد إجراء بعض التعديلات الطفيفة واعتمادها بدون الرجوع إلى لجنة القطاع الهندسى ومنها: إضافة مقررات إلى سلة المقررات الإختيارية وتعديلات طفيفة بالمحتوى العلمى للمقررات الإختيارية بنسبة لا تتعدى 50 % واستثناء إنتقال الطالب من مستوى إلى آخر ....

### وقف القيد

- مجلس القسم بالمعهد الحق فى وقف قيد الطالب لمدة سنتين دراسيتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنوات الدراسة إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من الإنتظام فى الدراسة وفى حالة الضرورة يجوز لمجلس إدارة المعهد زيادة مدة وقف القيد طبقاً للمادة 69 من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات .
- يتم تقديم طلب وقف القيد فى بداية العام الدراسى وحتى 12/31 من كل عام ولا يعتد بأية أوراق أو مستندات تقدم بعد شهر ديسمبر من كل عام .

### الإعتذار عن دخول الامتحان

- يقدم طلب الإعتذار عن عدم دخول الإمتحان قبل بدء الإمتحان أو أثناءه فى خلال يومين على الأكثر من تاريخ إنتهائه ولا يلتفت إلى أى طلب يقدم بعد هذا التاريخ، ويقدم الطلب بإسم عميد المعهد ويودع إما باليد بأرشفيف المعهد أو يرسل إلى المعهد بالبريد المسجل بعلم الوصول.
- يقوم قسم شئون الطلاب بالمعهد فور وصول الطلب بإخطار الطالب بالنقدم للإدارة الطبية المتعاقد معها المعهد لتوقيع الكشف الطبى على طلاب المعهد - المستشفى التعليمى بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا (الكائن مقرها بمدينة 6 أكتوبر-الحى المتميز) ، كما تخطر فى اليوم ذاته الإدارة الطبية سائلة الذكر بذلك.
- لا يجوز تكرار الاعتذار عن دخول الامتحان فى الدور الواحد.

- لا يجوز أن يزيد عدد الإعتذارات المرضية عن عدم دخول الامتحان عن مرتين خلال سنوات الدراسة تضاف إليها مرة ثالثة بقرار من مجلس إدارة المعهد .
- يجب على الطالب أن يرفق بطلب عدم دخول الامتحان لعذر إجتماعي شرحاً لهذا العذر مصحوباً بكافة الأوراق الرسمية الدالة على حقيقة العذر المقدم منه ولا يعتد بأى أوراق أو مستندات من جهات غير رسمية .

### نظام تأديب الطالب

أعطت المادة (67) من قانون رقم (52) لسنة 1970 في شأن تنظيم المعاهد العالية الخاصة ولائحته الصادرة بقرار وزير التعليم العالي رقم (1088) لسنة 1987 .  
يخضع الطلاب المقيدون بالمعاهد والمرخص لهم بتأدية الامتحان من الخارج للنظام التأديبي المبين فيما بعد.

#### مادة (68): تعتبر على الأخص مخالفات تأديبية:

1. الأعمال المخلة بنظام المعهد أو تعطيل الدراسة أو التحريض عليه وكذلك الإمتناع المدير عن حضور الدروس والمحاضرات وغيرها التي تقضي اللوائح بالمواطبة عليها.
2. كل فعل مخل بالشرف والكرامة أو مخل بحسن السير والسلوك داخل المعهد أو خارجه.
3. كل إخلال بنظام الامتحان أو الهدوء الواجب له، و كل غش في إمتحان أو الشروع فيه.
4. كل إتلاف للمنشآت والأجهزة أو المواد أو الكتب الجامعية أو تبديدها.
5. كل تنظيم داخل المعهد والإشتراك فيه بدون ترخيص سابق من مجلس إدارة المعهد.
6. توزيع النشرات أو إصدار جرائد حائط للمعهد أو تجميع توقيعات بدون ترخيص سبق من مدير المعهد.
7. الاعتصام داخل مباني المعهد أو الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام والآداب واللياق.

#### مادة 69:

كل طالب يضبط متلبساً بالغش في الامتحان او الشروع فيه يخرجته رئيس عام الإمتحان أو من ينوب عنه من قاعة الامتحان و يحرم من دخول الامتحان في باقي المقررات ويعتبر الطالب راسباً في جميع مواد هذا الإمتحان ويحال إلى لجنة التأديب، أما في الأحوال الأخرى فيبطل الإمتحان بقرار من مجلس التأديب أو مجلس إدارة المعهد ويترتب عليه بطلان الدرجة العلمية إذا كانت قد منحت للطالب قبل كشفه واقعة الغش.

#### مادة 70: العقوبات التأديبية التي توقع على الطلاب وهي:

1. التنبيه شفاهة او كتابة.



2. الانذار.
3. الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لا تتجاوز شهرا.
4. الفصل من المعهد لمدة لا تتجاوز شهرا.
5. إلغاء إمتحان الطالب في مقرر أو أكثر.
6. الفصل من المعهد لمدة عام دراسي او اكثر.
7. الحرمان من تأدية الامتحان في جميع المواد لمدة سنة دراسية أو أكثر.
8. الفصل النهائي من المعهد، و يترتب عليه إلغاء قيد الطالب بالمعهد وحرمانه من التقدم للامتحان، و يبلغ هذا القرار إلى المعاهد الأخرى.

ويجوز لإدارة المعهد إعلان القرار الصادر بالعقوبة التأديبية داخل المعهد ويجب إبلاغ القرار إلى ولي أمر الطالب.  
وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية عدا التنبيه الشفوي في ملف الطالب.  
ولوزير التعليم أن يعيد النظر في القرار الصادر بالفصل النهائي بعد مضي ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ صدور القرار.

مادة 71: الهيئات المختصة بتوقيع العقوبات هي:

1. أعضاء هيئة التدريس بالمعهد، و لهم توقيع العقوباتين الأولى والثانية الواردة في المادة السابقة عما يقع من الطلاب أثناء الدروس أو المحاضرات والتمرينات العملية والأنشطة المختلفة.
2. مدير المعهد أو الوكيل المختص، و له توقيع العقوبات الأربعة الأولى المبينة في المادة السابقة.

### **إرشادات للطلبة خلال فترة الامتحانات** **نظام التأديب / القواعد الخاصة بلجان الامتحانات**

**نظام تأديب الطلاب خلال فترة الامتحانات طبقا لقانون تنظيم المعاهد العليا الخاصة**

**"المادة 31:** لا يجوز لأى طالب أن يكون معه فى قاعة الامتحان كتاب أو ورقة ولو كانت خالية من الكتابة فيما عدا ما ترخص به لجنة الامتحان ويجب أن تكتب الاجابة على الورق المقدم من المعهد."

**"المادة 32:** محظور على الطلاب الكلام أثناء الامتحان التحريرى أو العملى أو القيام بأى عمل فيه اخلال بنظام الامتحان وفى حالة المخالفة ينذر المراقب المخالف وعند تقرير

المخالفة يخرجها العميد أو من ينوب عنه من قاعة الامتحان ويعتبر إمتحانه ملغى في المقرر الذى ارتكب المخالفة فيه ويحرر المراقب محضرا" بذلك يقدمه إلى العميد."

"مادة 68 فقرة 3: يعتبر مخالفة تأديبية كل إخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجامعية وعلى الأخص: كل إخلال بنظام الامتحان أو الهدوء اللازم له وكل غش في إمتحان أو الشروع فيه."

"المادة 69: كل طالب يضبط متلبسا" بالغش فى الإمتحان أو الشروع فيه يخرجها رئيس عام الإمتحان أو من ينوب عنه من قاعة الإمتحان ويحرم من دخول الإمتحان فى باقى المقررات ويعتبر الطالب راسبا" فى جميع مواد هذا الإمتحان ويحال إلى لجنة التأديب."

### قواعد أداء الطلبة للإمتحانات النهائية

- 1- تغلق جميع اللجان قبل عشرة دقائق من بدأ الإمتحان ويمنع دخول الطلبة لحين تجهيز القاعة وتوزيع ورق الإمتحان. يسمح للطلبة بالدخول خلال النصف ساعة الأولى أما فى النصف ساعة التالية فلا يسمح لهم بالدخول إلا بموافقة رئيس اللجان (مشرف الدور).
- 2- لا يسمح للطلاب بالخروج للحمام فى الساعة الأولى نظرا" لإمكانية دخول طلبة لقاعات الإمتحانات أو فى النصف ساعة الأخيرة للاستعداد لتجميع أوراق / لوحات الاجابة. لا يسمح بالخروج من اللجنة لأكثر من طالب واحد فى المرة الواحدة وبمراعاة باقى اللجان.
- 3- عدم التواجد داخل مقر لجان الإمتحان دون بطاقة المعهد أو بطاقة تحقيق الشخصية. لا يسمح للطلاب الغير حائز على تحقيق شخصية بدخول لجنة الإمتحان إلا بعد تعرف أحد أعضاء هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة أو إدارة شئون الطلبة عليه.
- 4- عدم اصطحاب أجهزة المحمول والآلات الحاسبة المبرمجة ذات الذاكرة داخل لجان الامتحان والمخالفة لذلك تعتبر حالة غش تعرض مرتكبها للمسألة التأديبية .
- 5- عدم اصطحاب الحفائب والأكياس والكتب والمذكرات وأية متعلقات مكتوبة تتعلق بالمادة أو بغيرها داخل لجان الإمتحان إلا فى حالة نظام الإمتحان بالكتاب المفتوح طبقا" للبيانات المدونة بمظروف الإمتحان وبالموافقة المسبقة لعميد المعهد.

6- تدون بيانات الطالب على الشريط المعد لذلك فقط الملتصق بكراسة / لوحة الإجابة وبيانات المادة وتاريخ الإمتحان والمستوى الدراسي / الفرقة الدراسية الموضحة على كراسة / لوحة الإجابة.

6- يوقع الطالب مرتان الأولى للحضور والثانية للانصراف من لجنة الامتحان. عدم التوقيع يعرض الطالب لإلغاء الإمتحان.

7- عدم التحدث مع أي زميل داخل مقر لجان الإمتحان لأى سبب. فى حالة التكرار يعتبر الطالب فى حالة غش مؤثم قانونا".

8 - لا يسمح بالخروج من مقر لجان الإمتحان قبل مضي نصف الوقت على الأقل وبموافقة رئيس اللجان مشرف الدور كذلك لا يسمح بالخروج خلال النصف ساعة الأخيرة من الإمتحان تنظيما لعملية إستلام كراسات / لوحات الإجابة.

9- وضع الأدوات داخل أكياس شفافة دون استخدام الحقائب. توضع الحقائب وغيرها فى المكان الذى يحدده رئيس اللجان / مشرف الدور أو من ينوب عنه. لا يسمح بتبادل الأدوات حيث يعتبر اخلالا" بالنظام العام.

10- و فى حالة حدوث واقعة غش (بمستندات او بدون) يخطر المراقب رئيس اللجان / مشرف الدور أو عميد المعهد للتحقق من الواقعة ويحرر رئيس اللجان / مشرف الدور محضرا" يوقع عليه جميع المراقبين ويرفع إلى عميد المعهد للإعتماد ويحول الطالب والمحضر إلى الشئون القانونية للتحقيق الفورى. فى حالة ثبوت الواقعة يعتبر الطالب راسبا" فى الإمتحان.



## الزيارات الميدانية والأنشطة والخدمات الطلابية

## محاضرة ترحيب بالطلاب الجدد-أ.د. أحمد على -رئيس قسم هندسة التشييد والبناء








### Newcomers orientation

## لقاء الطلاب الجدد

### قسم هندسة

مدرج عمارة بالمبنى الرئيسي
16/10
الساعة 1:00

مؤتمر "الحفاظ المستدام للمناطق التراثية" المنظم من خلال معهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا وبرعاية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى ووزارة السياحة والآثار وبالتعاون مع جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا وجامعة الفنون والعمارة بيوچاريست - رومانيا ويحضور كوكبة من دكاترة وعلماء مصر بمجال الهندسة بمدينة 6 أكتوبر.



2<sup>nd</sup> International Conference  
Sustainable Conservation of Heritage Areas  
(Urban, Heritage, Branding, and Tourism)



OCTOBER HIGH INSTITUTE  
For Engineering & Technology



Under the Auspices of  
His Excellency the Minister of Higher  
Education and Scientific Research



The Ministry of Tourism  
and Antiquities

## المؤتمر العلمى الثاني معهد أكتوبر العالى للتكنولوجيا والهندسة

### الحفاظ المستدام للمناطق التراثية

(العمران - التراث - المدينة الذكية - السياحة)











# المؤتمر العلمي السنوي الثاني لمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا عن العام الأكاديمي 2022/2023





بخط رعاية  
**عميد المعهد**  
**وحدة ضمان الجودة**  
ينظم المعهد المؤتمر العلمي السنوي  
**للعام الأكاديمي 2022/2023**

## عرض أعمال وإنجازات الأقسام العلمية

**بحضور السادة**  
رئيس مجلس الإدارة: م.م/ بسمة محيي الدين  
نائب رئيس مجلس الإدارة: م.م/ ندى محيي الدين

**وحضور السادة**  
أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ومديري وممثلي إدارات  
المعهد والطلاب المتفوقين وممثلي اتحاد الطلاب

**Enactus & IEEE**

يوم الثلاثاء الموافق 7/11/2023 بقاعة السنوات

تمت تلبية دعوة وحدة ضمان الجودة بالمعهد لإقامة المؤتمر العلمي السنوي الثاني لمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا عن العام الأكاديمي المنقضى 2022/2023 في حضور السادة مجلس إدارة المعهد ولقيف من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ومديري الإدارات والطلاب والخريجي. وخلال فعالياته تم عرض إنجازات الأقسام العلمية بالمعهد ومردود الجودة على الأداء وشهد المؤتمر العديد من التكريمات الخاصة بمستويات الأداء المتميز لكل قطاعات المعهد، وتم تكريم السادة الحاصلين على درجات علمية في التخصصات المختلفة وتوزيع الجوائز التالية:

جائزة الأستاذة الدكتورة/ سوسن الطوخي لأحسن بحث علمي للعام 2022/2023.

جائزة الأستاذة الدكتورة/ سوسن الطوخي للتميز في الأداء الأكاديمي.

جائزة الأستاذة الدكتورة/ سعاد كفاي للطلاب المبدعين في مشروعات التخرج والطلاب المتميزين في سنوات النقل.

خطابات الشكر للسادة مديري الإدارات والجهاز الإداري بالمعهد على التعاون وتميز الأداء.



61



تم تنفيذ الدورات التدريبية (مودة) " للحفاظ على كيان الأسرة  
المصرية" بمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا  
تحت رعاية فخامة السيد الرئيس/عبد الفتاح السيسي



**ACI OUBI HIGH SCHOOL**  
مدرسة أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا

جمهورية مصر العربية  
وزارة التعليم العالي  
مركز الأهرام للدراسات والبحوث

## Preserving Egyptian families

يقوم معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا  
بمعد دورات تدريبية للحفاظ على كيان  
الأسرة المصرية ( مودة ) تحت رعاية  
فخامة السيد الرئيس / عبد الفتاح السيسي  
لمدة يوم واحد من الأيام التالية "مجانا"

الأحد 10/12/2023  
الثلاثاء 12/12/2023  
الأحد 17/12/2023

علماً بأن سيتم تسليم شهادات من وزارة  
التعليم العالي بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعي  
باحتفال الجيزة في نهاية اليوم  
علي من يرغب بحزم الدورة التدريبية تسجل الاسم  
في مكتب رعاية الشباب

سجل الآن

**م.م/ نورهان صبحي**  
SPEAKER  
[مدرس مساعد قسم إدارة الأعمال]

الساعة 1 ظهرا  
قاعة الندوات - مبنى إدارة أعمال

# مناقشة مشروعات التخرج للأقسام الهندسية للعام الأكاديمي 2023/2022



## قسم هندسة التشييد والبناء



## قسم الهندسة المعمارية



## قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات



## لقاءات – ندوات علمية - زيارات متعددة خلال العام 2024/2023

**OHI ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING SCIENTIFIC DAY**

**Tuesday**  
12-DECEMBER 2023

**TIME**  
9.00 AM



**PROF. DR. / KHALED NEGM**  
Former Minister of Communications and Information Systems

Logos: NTA, TRUST, DAR AL-KHAYMA



**OHI ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING SCIENTIFIC DAY**

**Tuesday**  
12-DECEMBER 2023

**TIME**  
9.00 AM



**DR. ENG. / EMAN SERAG ELDIEN**  
Specialized teacher at the National Telecommunications Institute and the Canadian Higher Institute

Logos: NTA, TRUST, DAR AL-KHAYMA

قام المهندس خالد على نجم وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأسبق بإلقاء ندوة بعنوان: "المدن الذكية وتأثيرها على الإقتصاد المصري". كما قامت الدكتورة إيمان سراج الدين المدرس بقسم تخطيط الشبكات - وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بإلقاء ندوة بعنوان: "دور المعهد القومي للإتصالات في تنمية الموارد البشرية وإعداد الشباب وتجهيزهم لسوق العمل وسد الفجوة بين الكادر الأكاديمي والصناعة" حيث يقوم المعهد القومي بدورا هاما في إعداد الكوادر الشابة لما يقدم من العديد من مبادرات تعليمية وأكاديميات دولية وبرامج بالإشتراك مع أكبر شركاء الصناعة في مجال الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وذلك تحت تنظيم قسم الإتصالات والإلكترونيات بالمعهد خلال اليوم العلمي للقسم.



تكريمات بحضور معالي وزير الاتصالات الأسبق المهندس/ خالد نجم



قام الأستاذ الدكتور/ رافت شمس الأستاذ بالمركز القومي لبحوث الإسكان والبناء - رئيس لجنة الكود/ رئيس جهاز التفتيش على المشروعات الكبرى بإلقاء محاضرة بعنوان: "الأكواد والإشترطات الحاكمة للتصميم المعماري والعمراني" لطلاب قسم الهندسة المعمارية لجميع المستويات والخريجين.



الندوة الثقافية بالمعهد بعنوان القيادة الإدارية والتنمية الذاتية



تدريب معمل هيدروليكا  
2023





## محاضرة تقييم المباني المستدامة أ.د. سامح البيطار



## دورات تدريبية برامج الحاسب الألى – هندسة التشييد والبناء





جامعة الفيوم  
Al-Fayoum High Institute  
Advancing Technology



وزارة التعليم  
Ministry of Education



AI

**أ. د. / أشرف صبحي**  
وزير الشباب والرياضة

**أ. د. / خالد عبد الغفار**  
وزير التعليم العالي

تفهد الإدارة العامة لإعلاء الطالب - إدارة الروتاك و المصنوك

بالتعاون مع الإدارة المركزية للبرلمان والتعليم المدني

برنامج "الذكاء الاصطناعي" (AI)

(بالمعهد) / أكتوبر العالى للمهندسة والتكنولوجيا  
خلال الفترة من/ ٢٠٢٢/٢/٥ إلى / ٢٠٢٢/٢/٧

دورة الذكاء الاصطناعي  
بالمعهد تحت رعاية  
وزارتى الشباب  
والرياضة والتعليم  
العالى



تدريب ميداني وصيفي بالمواقع المختلفة وزيارات ميدانية بكل من مركز البحوث ومعهد ناصر والعاصمة الإدارية الجديدة ووزارة الإسكان ومصنع النصر للسيارات.



مشاركة الطلاب ضمن برنامج تدريب طلاب الجامعات المقدم من مؤسسة حياة كريمة بالأكاديمية الوطنية للتدريب وتأهيل الشباب التابعة لرئاسة الجمهورية لتعزيز دور العمل التطوعي، والتعريف بمؤسسة حياة كريمة والمشروع القومي حياة كريمة من خلال المشاركة المجتمعية من مختلف المحافظات ضمن مبادرة "التوعية بأهمية العمل التطوعي والعمل المجتمعي لطلاب الجامعات".



## تدريب ميداني 1 و 2



## التسهيلات والخدمات

### إتحاد الطلاب:

يهدف إلى تنمية القدرات والقيم الأخلاقية والوطنية للطلاب وتعوديدهم على القيادة وإكتشاف المواهب الطلابية وتنميتها كما أنها تبتث روح الترابط بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ويبدأ الترشيح لإنتخابات إتحاد الطلاب بعد ثلاث أسابيع من بدء العام الدراسي الجديد.

### إتحاد طلاب المعهد:

الإتحاد يعتبر الهيئة الرسمية الممثلة للطلاب يعبروا فيه عن آرائهم.

تشكل الإتحادات الطلابية طلاب المعهد النظاميين المقيدون به كما يكون للطلاب الوافدين منهم حق ممارسة أوجه النشاط الخاص بالإتحاد دون أن يكون لهم حق الإنتخاب أو الترشيح. ويعمل الإتحاد على تحقيق أهدافه فى التأهيل المعنوى والشخصى للطلاب وتنمية هواياتهم وترشيد طاقتهم بما يعود على المجتمع وعليهم بالفائدة.

- إتحاد المعهد يتكون من (16) عضو بواقع عضوين لكل لجنة من اللجان السبعة ومنه ينتخب أمين إتحاد المعهد ونائبه. ويتم انتخاب 2 عضو بدلا من أمين الإتحاد و نائبه.
- إتحاد الوزارة يتكون من (16) عضو (أمناء ونواب إتحاد الكليات والمعاهد العليا بوزارة التعليم العالى) ومنهم ينتخب أمناء اللجان العليا السبع ومساعدتهم ثم ينتخب رئيس إتحاد طلاب الوزارة ونائبه. ويتم إنتخاب 2 عضو بدلا من أمين الإتحاد و نائبه.
- وتم إنتخاب الطالب: مصطفى عبدالرازق فهمى أمين لجنة الجواله على مستوى إتحاد الكليات والمعاهد العليا بوزارة التعليم العالى.

### الشروط الواجب توافرها في الترشيح لعضوية الإتحاد:

1. أن يكون متمتعاً بجنسية جمهورية مصر العربية.
2. أن يكون متصفاً بالخلق القويم والسمعة الحسنة.
3. أن يكون طالباً نظامياً مستجداً في فرقته غير باق للإعادة لأي سبب.
4. أن يكون من ذوى النشاط الملحوظ في اللجنة التي يرشح نفسه فيها.
5. ألا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة أو تقرر إسقاط عضويته بالإجماع

تتم أعمال النشاط من خلال لجان الإتحاد المتمثلة فى:

1. لجنة الأسر والرحلات.
2. لجنة النشاط الرياضى.

3. اللجنة السياسية والثقافية.
4. لجنة النشاط الفني.
5. لجنة الجواله والخدمة العامة.
6. لجنة النشاط الإجتماعى وشئون الطلاب.
7. لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى.

وتحدد المادة (323) من لائحة الإتحادات الطلابية تشكيل تلك اللجان كما يلى:

تشكل كل لجنة من لجان الإتحاد سنوياً من طالبين عن كل فرقة دراسية يتم إنتخابهما إنتخاباً مباشراً، على أن ينتخب من بينهم الأمين والأمين المساعد للجنة على مستوى المعهد.

### 1- لجنة الأسر والرحلات

- وضع قواعد إنشاء الأسر وتنظيم العمل بها وأنشطتها ولوائح داخلية لتنظيم عمل الأسر والأنشطة الطلابية وللأسر حرية إختيار الهيكل التنظيمى الذى يتناسب مع طبيعة عملها بما لا يتعارض مع اللوائح والقوانين الجامعية.
- تشجيع تكوين الأسر والأنشطة الطلابية والتنسيق وتقديم الدعم الفنى وتنظيم المسابقات فيما بينها.
- تقديم الدعم الفنى والمادى للمبادرات (الحملات - Models) الطلابية.
- تنظيم الرحلات والمعسكرات الثقافية والإجتماعية والترفيهية التى تساعد على تعريف الطالب بمعالم مصر والعالم والترويج عن النفس وغيرها.
- ويتم تكوين الأسر الطلابية بمجرد الإخطار حال توافر الشروط اللازمة لتكوين الأسر.

### 2- لجنة النشاط الرياضى

- تشجيع تكوين الفرق الرياضية وتهيئة الفرص الملائمة لممارسة الأنشطة الرياضية المختلفة عن طريق توفير المنشآت والأدوات الرياضية.
- الإشراف على المسابقات الرياضية.
- ترشيح المدربين المعتمدين فى الإتحادات الرياضية بعد موافقة مجلس إتحاد الطلاب.

### 3- اللجنة السياسية والثقافية

- تنمية الوعى بقضايا الوطن بما يرسخ مفاهيم المواطنة والديمقراطية.
- نشر ثقافة حقوق الإنسان وإطلاق طاقات الطلاب الفكرية والإبداعية والثقافية.
- ترسيخ قيم المشاركة الإيجابية التى تسهم فى تنمية الوعى السياسى والإجتماعى لدى الطلاب للإلمام بقضايا الوطن والأمة العربية والإسلامية.
- إطلاق حرية الطلاب فى ممارسة التوعية السياسية والمشاركة الإيجابية فى الحياة السياسية.
- التواصل مع مختلف الإتجاهات السياسية والتنسيق فيما بينها لتكوين رؤى بشأن القضايا العامة.

- إصدار المجلات والنشرات وتنظيم المحاضرات والندوات والمؤتمرات والمناظرات الثقافية وورش العمل وإستضافة الشخصيات العامة.

#### 4- لجنة النشاط الفني

- صفّل مواهب الطلاب الفنية.
- تحفيز الطلاب على المشاركة فى أنواع الفنون المختلفة عن طريق الدعم المالى والفنى.
- الإشراف على المسابقات الفنية المختلفة.
- العمل على الإرتقاء بالذوق العام وتنمية الحس الجمالى لدى الطلاب.

#### 5- لجنة الجوالاة والخدمة العامة

- تنظيم أوجه النشاط الكشفى من رحلات ودورات تدريبية على أساس ومبادئ الحركة الكشفية على المستوى المحلى والقومى والدولى.
- تنفيذ برامج تخدم البيئة بما يساهم فى تنمية المجتمع والعمل على إشتراك الطلاب والجمعيات المختلفة ذات الصلة بالنشاط البيئى فى تنفيذها.
- التواصل مع الجمعيات الكشفية لدعم الحركة الكشفية داخل الكلية أو الجامعة.

#### 6- لجنة النشاط الاجتماعى وشئون الطلاب

- تنظيم حفلات التعارف وإحياء المناسبات القومية والدينية لتوطيد الروابط الإجتماعية بين الطلاب وبينهم وبين أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بالمعهد.
- العمل على تقديم الخدمات وتوفير الرعاية الطلابية.
- العمل على توفير الدعم الاجتماعى لغير القادرين وذوى الإحتياجات الخاصة.

#### 7- لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى

- الدعم الفنى والمالى لتسجيل براءات الإختراع والمليكيات الفكرية للطلاب.
- متابعة سير العملية التعليمية والمشاركة فى وضع الجداول الدراسية وجداول الإمتحانات.
- عقد الندوات والمحاضرات والمؤتمرات العلمية بهدف تنمية القدرات العلمية والإبتكارية.
- تشجيع ودعم نوادى العلوم والجمعيات العلمية والعمل على توفير الدعم المادى والفنى لهم.
- العمل على توفير فرص التبادل والتدريب العلمى الطلابى خارج وداخل الوطن.
- التنسيق بين طلاب الكليات الإنسانية والتطبيقية فى مجالات العلوم المختلفة والبحث العلمى.
- العمل على نشر الأبحاث والإبتكارات الطلابية فى المجالات العلمية.



# دعوة عامة

أبنائنا .. وبناتنا

طلاب الفرقة الأولى ندعوكم للإشتراك فى الأنشطة

الأسر والرحلات

الرياضى

اللياقة البدنية

الثقافى

الفنى

الجوالة والخدمة العامة

الاجتماعى

العلمى والتكنولوجيا

على من يجد لديه الرغبة التوجه إلى إدارة رعاية الشباب بالمعهد.



مسابقة الفنون المسرحية - مسرح -  
والحصول على المستوى الثاني  
على مستوى الجمهورية  
**2023/2022**



مسابقة الفنون المسرحية - الكورال -  
والحصول على المستوى الأول  
على مستوى الجمهورية  
**2023/2022**





بعض المراكز التي حصل عليها المعهد في النشاطات المختلفة



الإشتراك فى ورش تابعة لإدارة النشاط الفنى بوزارة التعليم العالى  
(ورش التصوير الزيتى والجداريات والنحت والخزف والبوستر الدعائى والطبعة الفنية)



رحلات مختلفة إلى شرم الشيخ  
والغردقة والأقصر





## المشاركة بالمعرض العلمى الثالث الداخلى على مستوى الجمهورية

زيارات علمية تابعة لإدارة النشاط  
العلمى التابعة لوزارة التعليم العالى  
وزيارة هيئة الإستشعار عن البعد





بطولة الجمهورية للألعاب الفردية



الإشتراك في دورة الصداقة لكرة القدم  
الخماسى التابعة لإدارة النشاط الرياضى  
التابعة للإدارة العامة لرعاية الطلاب لوزارة  
التعليم العالى



الحصول على المركز الثالث  
فى لعبة الجودو  
التابع لإدارة النشاط  
الرياضى بوزارة التعليم  
العالى



الحصول على المركز الثانى فى  
لعبة الدراجات التابعة لإدارة  
النشاط الرياضى بوزارة التعليم  
العالى



الحصول على المركز الثالث  
فى لعبة الملاكمة  
التابع لإدارة النشاط الرياضى  
بوزارة التعليم العالى



الحصول على المركز  
الثالث فى لعبة كرة اليد  
للطلبة التابعة لإدارة  
النشاط الرياضى لوزارة  
التعليم العالى



الحصول على المركز  
الثالث فى لعبة الكاراتيه  
(كومتيه)  
والمركز الثالث فى لعبة  
الكاراتيه (كاتا)





الحصول على المركز الأول فى لعبة التايكوندو تابعة لإدارة النشاط الرياضى  
بوزارة التعليم العالى



الإشتراك فى الألعاب الفردية  
(سباق الطريق - الدراجات)  
الحصول على المركز الاول  
والثالث فى لعبة الدراجات  
الحصول على المركز الثانى فى  
5000م والمركز الثالث فى  
أرجل سليمة لذوى الهمم



## إدارة رعاية الشباب

يوجد بالمعهد إدارة لرعاية الشباب وذلك لتقديم الخدمات الطلابية داخل المعهد أو تيسير الحصول على الخدمات الأخرى التي تقدمها وزارة التعليم العالي وذلك عن طريق لجان إتحاد الطلاب المنتخب من بين طلاب المعهد وتقع رعاية الشباب في المبنى الرئيسي للمعهد بالدور الثاني بجوار مكاتب السادة أعضاء الهيئة المعاونة وقاعات الدراسة لتكون في موقع تركز الطلاب.

### أهم مهام إدارة رعاية الشباب:

- الإشراف على أنشطة الإتحاد واللجان المتفرعة منها.
- الإشراف على الأنشطة الرياضية والاجتماعية والثقافية والفنية والرحلات والمعسكرات والجمالات.
- التخطيط لتقديم الخدمات اللازمة لإستثمار أوقات الفراغ للطلاب.
- الإشراف على الدعم والرعاية الاجتماعية للطلاب.
- تنظيم المسابقات الاجتماعية والرياضية والثقافية والفنية الداخلية.
- تنظيم الإشتراك في المسابقات الاجتماعية والرياضية والثقافية والفنية مع المعاهد والكليات الأخرى.
- متابعة أخر مستجدات الأنشطة والمسابقات على مستوى المعاهد والجامعات المنافسة وتأهيل الطلاب لدخولها.
- المشاركة في المسابقات المحلية والدولية وفق ما يرد من الوزارة.
- إقامة المعارض المتنوعة لنشاط الطلاب الفني.
- تنظيم برامج رعاية الطلاب الوافدين ( من الأقطار الشقيقة والدول الصديقة ) بغرض إدماجهم في الحياة الجامعية مع زملائهم المصريين وتمكينهم من الإشتراك في نواحي النشاط والتعاون مع الجهات المختصة لتوفير الظروف المعيشية المناسبة لهم.
- متابعة أعمال التدريب.
- نشر الوعي الرياضي الموجه الداعي إلى ممارسة الرياضة لكسب اللياقة البدنية والنشاط الدائم وتقوية الجسم.
- غرس وترسيخ المفاهيم الصحيحة للتربية البدنية والنشاط الرياضي ومنها العمل بمفهوم روح الفريق الواحد وإدراك البعد التربوي الصحيح للمنافسات الرياضية.
- نشر ثقافة إستثمار وقت الفراغ ببعض النشاطات الرياضية المفيدة.
- العناية والإهتمام بالطلاب الموهوبين في الألعاب الرياضية المختلفة والعمل على الإرتقاء بمستوياتهم الفنية والمهارية.
- إقامة المعسكرات داخل المعهد وخارجه لتدريب الطلاب على الإعتماد على النفس وخدمة البيئة.
- تنمية روح التعاون وتحمل المسئولية وعمل ورش عمل ومعسكرات.
- توثيق الروابط بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

## إدارة شئون التعليم والطلاب والخريجين

يرتبط الطالب بشئون الطلاب منذ اليوم الأول بالمعهد وطوال سنوات الدراسة لذلك حرصت إدارة المعهد أن توفر كل ما يساعد على قضاء أمورهم الخاصة بالدراسة.

### أهم مهام شئون الطلاب والخريجين:

- استقبال طلبات طلاب المعهد وأولياء أمورهم عند التحويل أو التقديم... إلخ.
- تعريف الطلاب الجدد والسائلين عن نظام القبول بالمعهد ونظام الدراسة به.
- متابعة أعمال مكتب التنسيق.
- تلقي طلبات القيد من الطلاب المقبولين من كليات أخرى.
- إتخاذ إجراءات إتمام الكشف الطبى على الطلاب الجدد.
- إستخراج أذون تحصيل المصاريف الدراسية وغيرها للطلبة.
- إستخراج كارنيه المعهد للطلاب.
- القيام بإجراءات التحويل للطلاب الجدد أو المقيدين من سنوات سابقة الراغبين في التحويل للمعهد.
- استخراج بيانات الحالة للطلاب الراغبين في التحويل من المعهد وإستخراج شهادات الفصل الخاصة بالطلاب المفصولين من المعهد.
- إتخاذ الإجراءات الخاصة بنقل القيد أو إعادته.
- تأجيل التجنيد للطلاب الذكور حسب السن القانونى الخاص بالتجنيد.
- إعتداد الإعتذارات الخاصة بالطلبة الذين لديهم ما يمنع من إستكمال السنة الدراسية سواء كان ذلك لفصل دراسى واحد أو لسنة دراسية بالكامل وإستيفاء الإجراءات الخاصة بذلك .
- إستخراج شهادات القيد.
- إستيفاء البطاقات الشخصية للطلاب طبقاً للقوانين الصادرة في هذا الشأن.
- منح شهادة حسن سير وسلوك للطلاب.
- إعتداد طلبات التقدم لإمتحان المعادلة.
- إعداد سجلات بأسماء الطلاب المتفوقين دراسياً وإجراءات خصم 10% من المصروفات الدراسية للثلاثة الأوائل الحاصلين على أكثر من 90% فى مجموع درجات المواد الدراسية.
- إعداد سجلات جوائز المتفوقين دراسياً بمختلف الفرق بالمعهد بشهادات تقدير ودروع وهدايا عينية.
- حفظ أي قرارات تأديبية على الطلاب والتأشير عليها و حفظها في السجلات.
- إتخاذ الإجراءات المتعلقة بالتدريب الصيفى للطلاب.
- التواصل بين المعهد والمعاهد الأخرى لحل مشكلات الطلاب.
- إتخاذ إجراءات تحرير شهادات التخرج الموقته وتقديرات المواد وفقاً للبيانات المدونة وقرار منح الدرجة العلمية، والتأشير على الشهادات التى يطلبها الخريجون لتقديمها إلي الجهات الخارجية.
- منح شهادة حسن سير وسلوك للخريج.
- متابعه التواصل بين الخريجين.

## وتقدم إدارة شئون الطلاب والخريجين الخدمات التالية:

### إستخراج شهادات قيد للطلاب:-

- يحدد الطالب الجهة المطلوب لها شهادة القيد
  - يسدد الطالب قيمة شهادة القيد 10 جنيهات بقسم الحسابات ويحصل على الدمغات المطلوبة للشهادة.
- إعتماد إشتراكات المواصلات العامة:-

إحضار الطالب استمارة وسيلة المواصلات إلى مكتب شئون الطلاب ومعها عدد 2 صورة شخصية ويتم مراجعة البيانات للطالب ثم تعتمد من الإدارة العامة للمعاهد العليا الخاصة.

اعتماد بطاقة الرقم القومي:-

إحضار استمارة الرقم القومي.  
يملئ الطالب استمارة الرقم القومي.  
تسلم الاستمارة إلى قسم شئون الطلاب للمراجعة واعتمادها من الإدارة العامة للمعاهد العليا الخاصة.

### تأجيل تجنيد الطلاب المصريين:-

\* عند بلوغ الطالب سن 19 عام يقوم بإحضار 6 جند من السجل المدني التابع له الطالب ويتسلمها عن طريق بطاقة الشخصية.

\* يسلم الطالب نموذج 6 جند (الرقم الثلاثي) وتتم المراجعة لبيانات الطالب بنموذج (2) جند المعدل وإرفاقه بنموذج (6) جند (الرقم الثلاثي) لتأجيل التجنيد للطالب لسن 28.

\* يقوم الموظف المسؤول عن التجنيد بالمعهد بعمل إجراءات تأجيل تجنيد الطلاب مع مكتب الإتصال العسكري الخاضع لوزارة الدفاع.

### ملحوظة:

في حالة فقدان البطاقة العسكرية من الطالب يتم عمل بدل فاقد يسمى (7) جند من منطقة التجنيد التابع لها الطالب.

يتم إبلاغ منطقة التجنيد التابع لها الطالب لاتخاذ ما يلزم المناسبة.

حرمان الطالب من استخراج أي:-

\*شهادات قيد.

\*شهادات تدريبية.

### خدمات الخريجين

#### إستخراج شهادات مؤقته بتقديرات المواد

يتم سداد قيمة الشهادة بقسم الحسابات وعدد 1 صورة لكل شهادة ويتم تسلمها بعد ثلاث أيام ثم يتم اعتمادها من الإدارة العامة للمعاهد العليا الخاصة.

#### استخراج شهادات دائمة

يتم سداد قيمة الشهادة بقسم الحسابات و عدد 1 صورة لكل شهادة و يتم تسلمها بعد ثلاث أيام ثم يتم اعتمادها من الإدارة العامة للمعاهد العليا الخاصة

#### خدمات أخرى

- عرض الإتفاقيات مع الجامعات المصرية والأجنبية
- دورات تدريبية
- توفير فرص العمل
- عمل علاقة بين الخريجين والمعهد

## المكتبة

لاشك أن مكتبة المعهد دور هام وحيوى فى دعم العملية التعليمية والبحثية وخدمة قطاعات المستفيدين منها على إختلاف نوعياتهم فهى منارة للعلم وزاد الطلاب والباحثين ولهذا فقد أولت إدارة المعهد اهتماماً خاصاً بالمكتبة إيماناً منها بالدور الذى تقوم به المكتبة.

مكان المكتبة:

تقع المكتبة فى الطابق الأرضي.

محتويات المكتبة:

تضم المكتبة مجموعة كبيرة من أحدث المؤلفات العربية والأجنبية التى تواكب التطور العلمى فى المجالات العلمية المختلفة التى تهتم المستفيدين و بعض المجالات العامة. تضم المكتبة مجموعة قيمة من المراجع والموسوعات ودوائر المعارف والقواميس والمعاجم . تحتوى المكتبة على مجموعة من الرسائل العلمية ( الماجستير والدكتوراه) فى التخصصات المختلفة. وتحرص المكتبة دائماً على تنمية مقتنياتها وإعدادها وتنظيمها من النواحي الفنية لتيسير سبل الإفادة منها.

معلومات تهتم الطالب:

1. الإلتزام بالهدوء التام داخل المكتبة حفاظاً على النظام العام بالمكتبة.
  2. عدم الدخول إلى المكتبة بأية متعلقات شخصية أو كتب من الخارج المكتبة.
  3. لإدارة المكتبة الحق فى حرمان الطالب الغير ملتزم من دخول المكتبة.
- الأنشطة الخدمية التى تقدمها المكتبة إلى مجتمع المتقدمين:
1. خدمة الإطلاع الداخلى وتكون فى الأماكن المخصصة لذلك ولكافة المترددين على المكتبة.
  2. توفير كل ما هو جديد من كتب ومجلات علمية فى تخصصات الدراسة بالمعهد.
  3. إتاحة التصوير للمترددين من الكتب العلمية وإعداد المكتبة لاستقبال المترددين عليها وتلبية كافة إحتياجاتهم بالتوافق مع الإمكانيات المتاحة للمكتبة.
  4. توفير أجهزة كمبيوتر مدعمة بخدمة الإنترنت بالمكتبة لتيسير عملية البحث العلمى وعمل الأبحاث والمشاريع وطباعتها.
  5. توفر المكتبة جهاز ماسح ضوئى وجهاز طباعة لخدمة المترددين على المكتبة.
  6. عمل معرض سنوى للطلاب داخل المعهد لبيع المجالات بخصم 50% من ثمن المجلة الأسمى.

## وسائل المواصلات

تقوم إدارة المعهد بتدبير وسائل مواصلات اللازمة لتنقلات الطلاب من المعهد إلى عدة محاور خارج مدينة 6 أكتوبر ذهاباً وإياباً مقابل إشتراك رمزى حسب رغبة الطالب.

## سكن الطلاب

توفر إدارة المعهد السكن لمن يرغب من الطلاب أو الطالبات فى الإلتحاق به أول العام الدراسى والسكن مجهز ومؤثث بمستوى فندقى مميز وبتكاليف اقتصادية.

## التجنيد

- يعتبر من أهم شروط القيد الطلاب بالمعهد فعلى الطلاب الذين يقل سنهم عن 22 سنة التقدم لإدارة شئون الطلاب لتأجيل التجنيد لسن 28 عام بسبب الدراسة بالأتى:
  - نموذج 2 جند موجود بإدارة شئون الطلاب.
  - البطاقة العسكرية - بطاقة التجنيد - من مكتب التجنيد بالقسم التابع له الطالب.
- ويتم تأجيل التجنيد لجميع طلبة المعهد طبقاً لقرار وزير الدفاع والإنتاج الحربى رقم (86) لسنة 1994.
- الطالب الغير معروف موقفه من التجنيد تحجب نتيجته ولا تعلن.

## نصائح وإرشادات

### المذاكرة

- يبدأ بأحب المواد الدراسية لنفسك، وتدرج من السهل إلى الصعب.
- إحرص على تدوين ملاحظات أثناء المحاضرة لترسيخ المعلومات.
- لا تستمر فى المذاكرة لساعات طويلة دون راحة.
- توقف عن المذاكرة عندما تشعر بالتعب والإرهاق.
- لا تترك مراجعة المحاضرات مدة طويلة دون مراجعة دقيقة.
- نظم وجباتك الغذائية للحفاظ على نشاطك.
- خذ قسط من النوم حتى تخفف من حدة توتر الامتحان.

### كيف تستعد للامتحان؟

- أذكر الله دائماً وإحرص على أداء الصلاة فى أوقاتها.
- حدد لنفسك هدفاً فى حياتك وحاول تحقيقه.

- يجعل التفوق أهم أعلامك حتى لو كانت قدراتك عادية.
- حافظ على حالتك الصحية والنفسية.
- راجع يومياً وخلال ساعات محددة.
- حاول الإنتهاء من مراجعة المادة قبل المساء لتركيز المعلومة في ذهنك.

### ● كُن مستعداً واذهب إلى الامتحان مبكراً

- أحضر كل الأدوات التي تحتاجها مثل الأقلام والحاسبات الآلية والقواميس وساعة ومشابه كل هذا سيساعدك على التركيز على الإختبار.
- إذهب للإمتحان مبكراً وحاول أن تجلس بعيداً عن التشويش.

### ● حافظ على استرخائك وثقتك.

- لا تترك نفسك فريسة للقلق. لا تتحدث مع باقي الطلبة قبيل الإختبار فالقلق يعدي.
- بدلاً عن ذلك، ذكر نفسك أنك مستعد وأنك ستقدم إمتحاناً جيداً.

### ● كُن مسترخياً ولكن يقظاً أيضاً.

- إختار مكاناً جيداً للجلوس أثناء الاختبار.
- تأكد أن لديك مكاناً كافياً للعمل.
- حافظ على إستقامة ظهرك وراحتك على الكرسي.

### ● تصفح الإمتحان ( إذا كان هنالك متسع من الوقت ).

- خصص 10 بالمائة من وقتك لقراءة الإمتحان بدقة وعمق وتحديد الكلمات المهمة وتقسيم وقتك لحل الإختبار.
- خطط لحل الأسئلة السهلة أولاً والصعبة لاحقاً.
- حدد لنفسك وقتاً لإجابة كل سؤال على أن تجعل السؤال المخصص له درجات أكثر وقتاً كافياً للإجابة الكاملة عليه.
- وأنت تقرأ الأسئلة، اكتب ملاحظات وأفكاراً تستخدمها لاحقاً لحل الأسئلة.

### ● جاوب الأسئلة حسب الأهمية.

- إبدأ بحل الأسئلة السهلة والتي تعرفها.
- ثم حل الأسئلة التي لها:
- أعلى علامات.
- آخر الأسئلة التي تجيبها هي الأسئلة الصعبة.
- أو تأخذ أكبر وقت لكتابة أجوبتها، أو لها علامات أقل.

### ● في إمتحانات الخيارات المتعددة، اعرف متى تخمن.

- احذف الأجوبة التي تعرف أنها خاطئة أولاً.

- خمن إذا كنت لا تخسر علامات للتخمين.
- لا تخمن إذا لم يكن عندك سبب للتخمين، أو إذا كنت ستخسر علامات لذلك.
- عادة ما يكون التخمين الأول صحيحاً. لا تبدل الإجابة إلا إذا كنت متأكداً من صحة الإجابة الجديدة.

### ● في الإمتحانات الكتابية، فكر قبل أن تبدأ الإجابة.

- إكتب الخطوط العريضة لإجابتك ببضع كلمات تشير إلى الأفكار التي تريد مناقشتها. بعد ذلك رقم الأفكار حسب التسلسل التي تريد عرضه.

### ● في الإمتحانات الكتابية، اكتب الجواب مباشرة.

- أكتب النقطة الرئيسية في أول جملة.
- استخدم المقدمة لرسم خريطة شاملة عن الموضوع.
- ناقش بالتفصيل النقاط الرئيسية في بقية الموضوع.
- لتدعيم النقاط الرئيسية إستشهد بإحصائيات ومصطلحات وتعريفات في كل نقطة.

### ● خصص 10 بالمائة من الوقت لمراجعة إجاباتك.

- راجع الإجابات وقاوم الرغبة لتسليم ورقة الامتحان قبل باقي الطلبة وفور الإجابة على كل الأسئلة.
- تأكد أنك أجبت على كل الأسئلة.
- أعد قراءة إجاباتك للتأكد من صحة اللغة كالإملاء والقواعد والتنقيط وغيرها.
- تأكد من صحة إجاباتك في الرياضيات، وافحصها لتلافي الأخطاء الناجمة عن إهمال في كتابة وترتيب الأرقام.
- كل إمتحان تجتازه يساعدك على الإستعداد للإمتحان القادم.
- استخدم الإختبارات القديمة وراجعها للتخضير للإمتحان النهائي.
- قرر ثم إختَر أي طريقة تراها أكثر جدوى للدراسة بالنسبة لك، شخص الطرائق غير المجدية ثم تجنبها.

## دور الطالب في تطبيق نظم جودة التعليم بالمعهد

عزيزى الطالب / عزيزتى الطالبة

هل تعلم أن الطلاب الذين يتخرجون من مؤسسات تعليم جامعي مرموقة تحقق متطلبات الجودة تتوافر لهم فرص عمل أفضل من غيرهم، ويضمن أن تكون خريجاً متميزاً وسط آلاف الخريجين، كما توفر تلك المؤسسات البرامج الأكاديمية التي تنمي المهارات الضرورية لسوق العمل، استخدام أساليب التقييم الفعالة، تهيئة المناخ التعليمي، توفير التجهيزات المطلوبة، الاستجابة للشكاوى والمقترحات.

دواعى الإعتماد:

- التحقق من قدرة المؤسسة التعليمية على الأداء بكفاءة لتحقيق رسالتها التى تفسر أسباب وجودها فى المجتمع.
- التحقق من مستوى فاعلية العملية التعليمية التى تمثل النشاط الأساسى والذى يحدد طبيعتها ويمكنها من من مقابلة توقعات المستفيدين النهائيين والمجتمع ككل.

الجودة مسئولية من:

إن تطبيق نظم الجودة فى منظومة التعليم بالمعهد مسئولية كل من الإدارة العليا بالمعهد، الأستاذ الجامعى والعاملون، علاوة على مسئوليتك أنت فى هذه المنظومة، فكل ما يدور من حولك من محاضرات، وامتحانات، وندوات، وغيرها، غرضها الأساسى الارتقاء بمستواك ومهاراتك التى تؤهلك وتجعلك قادراً على المنافسة فى سوق العمل، الذى تزداد فيه حدة المنافسة يوماً بعد يوم، فى ضوء ما تقدم، فإنه يمكن بلورة دورك الأساسى فى تطبيق نظم جودة التعليم بمعهدك يتمثل فى المحاور الآتية:

■ التعليم والتعلم:

- ساعد أساتذتك فى عمليتى التعليم والتعلم، بأن تؤدى ما يسند إليك من تكليفات وشارك بفاعلية فى المناقشات، تفاعل مع أساتذتك فى تطبيق أساليب التعلم الحديثة (التعلم الإلكتروني - التعلم الذاتى - .....)، شارك فى برامج التدريب الميدانى.

■ التقييم:

- احرص على تقييم عمليتى التعليم والتعلم، الذى تتفاعل خلاله مع أساتذتك، وأن تكون موضوعياً إلى أقصى الدرجات، حتى يتحقق الهدف المرجو من هذا التقييم، وعادة ما يجرى هذا التقييم من خلال أساليب رسمية مثل: (الإستبيان) الذى يتم فى نهاية تدريس المقرر، والذى يتم مرة فى نهاية العام الدراسى لمعرفة رأيك فى مدى رضاك عن الخدمات الطلابية وأنماط القيادات الأكاديمية بالمعهد، أو باستخدام أساليب غير رسمية مثل أن يسألك أحد أساتذتك عن رأيك فى مقرر دراسى ما أو عن خدمة تعليمية أخرى تتلقاها بالمعهد.

■ العمل الجماعى:

- ساعد وساند زملائك فى الفهم والتعلم، وكذلك فى توضيح أهمية دورهم فى تحقيق جودة التعليم لتضمن مستقبلاً أفضل لك ولوطنك.

■ الدعم الطلابى:

- إقرأ هذا الدليل (دليل الطالب) ستجد فيه كل ما يخصك من معلومات على معرفة نظام الدراسة بها، وكيفية إتحافك بالتحصينات المختلفة بها، وكذلك نظم الامتحانات والقواعد المنظمة لها، وكل ما يخص من خدمات ودعم ورعاية طلابية، وأحرص على الإستفادة من خدمات رعاية الشباب المتاحة بالمعهد.



- رسم سياسات المعهد:
  - احرص على تمثيالك فى إتخاذ القرارات بمعهدك، وذلك فى وضع رؤية ورسالة المعهد، وضع خطط التطوير والخطة الإستراتيجية للمعهد، وذلك من خلال إشراك ممثلين عنك وعن زملائك فى اللجان المختلفة بالمعهد.
- المشاركة المجتمعية:
  - شارك مؤسستك فى برامج التوعية المجتمعية والبيئية، فى جزء لا يتجزأ من متطلبات إكتسابك لمهارات العمل، قدم الخدمة لأعضاء المجتمع المحلى، وشارك فى تفعيل المشاركة المجتمعية التى يقوم بها معهدك، شارك بفاعلية فى الندوات العلمية، وإجراء البحوث التى يتم تدريبك من خلالها على المهارات العقلية والعملية التى يتطلبها سوق العمل.
- المحاسبية المستمرة:
  - حاسب نفسك أول بأول، واحكم على مدى مراعاتك لمواصفات الطالب الجيد.
  - إطلب استشارة الإرشاد الأكاديمى فى معهدك إن تطلب الأمر ذلك.
  - تابع ما يحدث فى معهدك فى ضوء معايير الجودة للإسهام فى التطوير.
- إعتتماد المعهد:
  - سوف يتوالى على معهدك زيارات للمراجعة، يقوم بها مراجعون خبراء فى مجال جودة التعليم تابعيين للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتتماد، إحرص على إمدادهم بالمعلومات الصحيحة دون المبالغة عندما يطلب رأيك فى هذا الشأن.
- الموارد والتجهيزات بالمعهد:
  - إحرص جيداً على الإستفادة من موارد معهدك (مكتبة وأجهزة حاسب آلى، وأدوات المعامل .... إلخ)، وأحسن إستخدام هذه الموارد، فهى من أجلك أنت وزملائك.
- يرجى الإلتزام بميثاق الملكية الفكرية المعلن على الموقع الإلكتروني للمعهد وما يحتوية من إجراءات وقواعد للمحافظة على الملكية الفكرية والنشر.
- يرجى الإستجابة لضوابط الآداب العامة والسلوكية والأخلاقية خلال التعامل الإلكتروني على كافة الموقع و المنصات.
- يرجى الإلتزام بكافة إرشادات التوعية والتعليمات وإجراءات الأمن والسلامة ومتابعة الإعلانات المعلنة على الموقع الإلكتروني للمعهد و منصات التعليم الإلكتروني للمعهد.
- الإستجابة للشكاوى والمقترحات:
  - يوفر المعهد صناديق للشكاوى منتشرة بأنحاء المعهد يتم فتحها دورياً من خلال لجان ومحاضر توثق تلك الشكاوى ويصلك رداً فيما ورد من إستجابة لشكاوك بما يحقق حسن سير العمل، كما يوفر المعهد صندوق شكاوى إلكترونى على نظام (SIS).

**ملحق المقررات الدراسية  
للبرامج الهندسة (الهندسة المعمارية -  
التشييد والبناء – الإتصالات والإلكترونيات)**

## متطلبات الإنسانيات والعلوم الإجتماعية والثقافية العامة لجميع الطلبة بالبرامج الهندسية بالمعهد

| <b>General Requirements (Compulsory)</b> |  | <b>المتطلبات الثقافية العامة ( اجبارى )</b> |     |    |     |                                    |         |
|--|--|---|-----|----|-----|------------------------------------|---------|
|  |  | <b>6 مقررات</b>                             |     |    |     |                                    |         |
| Code                                     | Course Title                               | Cr.Hrs                                      | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                | كود     |
| HUM 012                                  | English Language 1                         | 2   | 1   | 2  |     | اللغة الانجليزية 1                 | انس 012 |
| HUM 013                                  | English Language 2                         | 2   | 1   | 2  |     | اللغة الانجليزية 2                 | انس 013 |
| HUM 181                                  | Communication & Presentation Skills        | 1   | 1   | 1  |     | مهارات الاتصال والعرض              | انس 181 |
| HUM 085                                  | Analysis and Research Skills               | 1   | 1   |    |     | مهارات البحث والتحليل              | انس 085 |
| HUM 441                                  | Contracts, Claims and Disputes Settlements | 2   | 2   |    |     | العقود والمطالبات وتسوية المنازعات | انس 441 |
| HUM 082                                  | Military Education                         | 0   | 2   | 4  |     | التربية العسكرية                   | انس 082 |
| <b>Total : 8 Credit Hrs</b>              |  | <b>الاجمالي : 8 ساعة معتمدة</b>             |     |    |     |                                    |         |

| <b>General Requirements (Elective A)</b> |  | <b>متطلبات ثقافة عامة ( اختياري أ )</b> |     |    |     |                           |          |
|--|--|---|-----|----|-----|---------------------------|----------|
|  |  | <b>3 مقررات</b>                         |     |    |     |                           |          |
| Code                                     | Course Title                             | Cr.Hrs                                  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية       | كود      |
| HUM x71                                  | Introduction to History of Civilizations | 2                                       | 2   |    |     | مقدمة فى تاريخ الحضارات   | انس x71  |
| HUM x 61                                 | Trends in Contemporary Arts              | 2                                       | 2   |    |     | الاتجاهات الفنية المعاصرة | انس x 61 |
| HUM x 62                                 | Arts & Architecture                      | 2                                       | 2   |    |     | الفنون والعمارة           | انس x62  |
| <b>Select : 2 Credit Hrs</b>             |  | <b>اختياري : 2 ساعات معتمدة</b>         |     |    |     |                           |          |

| General Requirements (Elective B) |                            | متطلبات ثقافة عامة ( اختياري ب ) 2 مقرر |     |    |     |                                |         |
|-----------------------------------|----------------------------|---|-----|----|-----|--------------------------------|---------|
| Code                              | Course Title               | Cr.Hrs                                  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية            | كود     |
| HUM 421                           | Introduction to Accounting | 2                                       | 2   |    |     | مقدمة في المحاسبة              | انس 421 |
| HUM 422                           | Entrepreneurship           | 2                                       | 1   | 2  |     | ريادة الأعمال                  | انس 422 |
| <b>Select : 2 Credit Hrs</b>      |                            |   |     |    |     | <b>اختياري : 2 ساعة معتمدة</b> |         |

| General Requirements (Elective C) |                                     | متطلبات ثقافة عامة ( اختياري ج ) 4 مقرر |     |    |     |                                |         |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----|----|-----|--------------------------------|---------|
| Code                              | Course Title                        | Cr.Hrs                                  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية            | كود     |
| HUM 081                           | Principles of Negotiation (Seminar) | 1                                       | 1   |    |     | مبادئ التفاوض                  | انس 081 |
| HUM 042                           | Human rights                        | 1                                       | 1   |    |     | حقوق انسان                     | انس 042 |
| HUM 043                           | Contemporary Global Issues          | 1                                       | 1   |    |     | قضايا دولية معاصرة             | انس 043 |
| HUM 044                           | Professional Ethics (Seminar)       | 1                                       | 1   |    |     | اخلاقيات المهنة                | انس 044 |
| <b>Select : 2 Credit Hrs</b>      |                                     |   |     |    |     | <b>اختياري : 2 ساعة معتمدة</b> |         |

## متطلبات المعهد

## لجميع الطلبة بالبرامج الهندسية

| institute Requirements (Compulsory) |   |        | متطلبات معهد أكتوبر للهندسة والتكنولوجيا بمدينة 6 أكتوبر<br>( إجبارى ) |    |     |                             |          |
|-------------------------------------|---|--------|--|----|-----|-----------------------------|----------|
| Code                                | Course Title                            | Cr.Hrs | Lec  | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية         | كود      |
| ---- 291                            | Feild Training 1 (Semister)             | 1      |  | 6  |     | تدريب ميداني 1 (فصلى)       | 291 ---- |
| ---- 392                            | Feild Training 2 (Semister)             | 1      |  | 6  |     | تدريب ميداني 2 (فصلى)       | 392 ---- |
| BAS 011                             | Mathematics 1                           | 3      | 2  | 2  |     | رياضيات 1                   | اسس 011  |
| BAS 012                             | Mathematics 2                           | 3      | 2  | 2  |     | رياضيات 2                   | اسس 012  |
| BAS 311                             | Statistics & Probability Theory         | 2      | 1  | 2  |     | احصاء ونظرية احتمالات       | اسس 311  |
| BAS 021                             | Physics 1                               | 3      | 2  | 2  | 1   | فيزياء 1                    | اسس 021  |
| BAS 022                             | Physics 2                               | 3      | 2  | 2  | 1   | فيزياء 2                    | اسس 022  |
| BAS 031                             | Mechanics (Statics)                     | 2      | 1  | 2  |     | ميكانيكا (ستاتيكا)          | اسس 031  |
| BAS 032                             | Mechanics (Dynamics)                    | 2      | 1  | 2  |     | ميكانيكا (ديناميكا)         | اسس 032  |
| BAS 041                             | Engineering Chemistry                   | 3      | 2  | 1  | 2   | كيمياء هندسية               | اسس 041  |
| CIS 262                             | Environmental Impact of Projects        | 2      | 2  |    |     | الأثر البيئي للمشروعات      | مدن 262  |
| MED 011                             | Engineering Drawing & Projection        | 3      | 1  | 4  |     | الرسم الهندسى والإسقاط      | مكص 011  |
| MED 012                             | Computer Aided Drawing CAD              | 0      | 1  |    | 4   | الرسم بالحاسب الالى CAD     | مكص 012  |
| MED 021                             | History of Engineering & Technology     | 1      | 1  |    |     | تاريخ الهندسة و التكنولوجيا | مكص 021  |
| MED 022                             | Principles of Manufacturing Engineering | 2      | 1  | 1  | 1   | مبادئ هندسة التصنيع         | مكص 022  |
| CIS 363                             | Project Management                      | 2      | 2  | 1  |     | إدارة المشروعات             | مدن 363  |
| IEN 231                             | Monitoring & Quality Control Systems    | 1      | 1  |    |     | نظم المراقبة و ضبط الجودة   | صنع 231  |

|                               |                          |   |   |   |  |                                  |         |
|-------------------------------|--------------------------|---|---|---|--|----------------------------------|---------|
| IEN 351                       | Engineering Economics    | 2 | 2 | 1 |  | اقتصاد هندسي                     | صنع 351 |
| HUM 211                       | Technical Report Writing | 0 | 1 | 1 |  | اعداد التقارير الفنية            | انس 211 |
| <b>Total : 36 Credit Hrs.</b> |                          |   |   |   |  | <b>الاجمالي : 36 ساعة معتمدة</b> |         |

عليه تكون متطلبات المعهد الاجبارية موزعة على الأقسام كما يلي :

قسم الهندسة المعمارية : 36 ساعة معتمدة

قسم هندسة التشييد والبناء : 36 ساعة معتمدة

قسم الإتصالات والإلكترونيات : 36 ساعة معتمدة

**متطلبات المعهد**  
**لجميع الطلبة بالبرامج الهندسية**

| Institute Requirements (Elective A)   |   | متطلبات معهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا بمدينة 6 أكتوبر<br>( اختياري معهد أ )<br>7 مقررات |     |    |     |                                  |         |
|---|---|---|-----|----|-----|----------------------------------|---------|
| Code  | Course Title                                      | Cr.Hrs  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية              | كود     |
| CIS 061   | Principles of Building & Construction Engineering | 2   | 1   | 2  |     | مبادئ هندسة التشييد والبناء      | مدن 061 |
| ELP 111   | Principles of Electrical Engineering              | 2   | 1   | 2  |     | مبادئ الهندسة الكهربية           | هكق 111 |
| ELE 121   | Principles of Electronic Engineering              | 2   | 1   | 2  |     | مبادئ الهندسة الالكترونية        | هكت 121 |
| BAS 023   | Principles of Material Physics                    | 2   | 1   | 2  |     | مبادئ فيزياء المواد              | انس 023 |
| MEP 111   | Principles of Mechanical Power Engineering        | 2   | 1   | 2  |     | مبادئ هندسة القوى الميكانيكية    | مكق 111 |
| ARC 123   | Principles of Architectural Engineering           | 2   | 2   | 1  |     | مبادئ الهندسة المعمارية          | عمر 123 |
| ARC 158   | Principles of Architectural Design & Computer     | 2   | 1   | 2  |     | مبادئ التصميم المعماري والحاسبات | عمر 158 |
| <b>Select : 4 Credit Hrs</b>  |   | <b>اختياري : 4 ساعات معتمدة</b>   |     |    |     |                                  |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• يختار الطالب مقررين أحدهما من "مبادئ الهندسة المعمارية" أو "مبادئ هندسة التشييد والبناء" أو "مبادئ الهندسة الكهربية" أو "مبادئ الهندسة الإلكترونية" بالمستوى الاعدادى طبقا للقسم الراغب فى اختياره.</li> </ul> |   |   |     |    |     |                                  |         |

**متطلبات التدريب العملي الصيفي**  
**لجميع طلبة الأقسام الهندسية ( إجباري )**

| Practical Summer Training Requirements<br>(Compulsory) |                              |                                    |     |    | متطلبات التدريب العملي الصيفي<br>( إجباري ) |                                     |                     |                |               |     |
|--|------------------------------|------------------------------------|-----|----|---|-------------------------------------|---------------------|----------------|---------------|-----|
| Code   | Course Title                 | عدد الساعات المعتمدة<br>(أسبوعياً) |     |    | الاختبار<br>النهائي                         | النهاية العظمى للدرجات              |                     |                | اسم<br>المقرر | كود |
|  |                              | Cr.Hrs                             | Lec | EX |   | مجموع                               | الاختبار<br>النهائي | أعمال<br>السنة |               |     |
| <b>التدريب العملي الصيفي :</b>                         |                              |                                    |     |    |   |                                     |                     |                |               |     |
| ----<br>293  | Field Training 1<br>(Summer) | صفر                                |     | 6  | شفوي  | تدريب ميداني 1 (صيفي) : ناجح / راسب |                     |                | ----<br>293   |     |
| ----<br>394  | Field Training 2<br>(Summer) | صفر                                |     | 6  | شفوي  | تدريب ميداني 2 (صيفي) : ناجح / راسب |                     |                | ----<br>394   |     |
| <b>zero Credit Hrs</b>                                 |                              |                                    |     |    | <b>صفر ساعه معتمدة</b>                      |                                     |                     |                |               |     |



| Code       | Course Title          | الساعات الاسبوعية |    |    | اختبار<br>نهائى  | مجموع | الاختبار<br>النهائى | أعمال<br>السنة | اسم المقرر       | كود    |
|------------|-----------------------|-------------------|----|----|------------------|-------|---------------------|----------------|------------------|--------|
|            |                       | صفر               | 28 | 56 |                  |       |                     |                |                  |        |
| HUM<br>082 | Military<br>Education | صفر               | 28 | 56 | تحريرى<br>ساعتين | 100   | 40                  | 60             | التربية العسكرية | انس082 |

**\*\* يقوم الطالب باجتياز أربعة برامج تدريبية عملية إجبارية اثنين بالفصول الدراسية واثنين بالفترات الصيفية طبقاً لنص المادة (37) بالباب الثالث الخاصة بالتدريب العملي.**

**متطلبات التربية العسكرية لجميع طلاب الاقسام الهندسية**

**الفترة : اسبوعين ( بحد أقصى 6 ساعات يوميا )**

متطلبات البرامج العلمية  
أولاً: قسم الهندسة المعمارية

1. متطلبات لجميع طلبة تخصص الهندسة المعمارية

| Architectural Engineering<br>Major Requirements ( Compulsory ) |                                    | الهندسة المعمارية<br>متطلبات التخصص الرئيسي (Major) (اجباري) |     |    |     |                                |         |
|--|------------------------------------|--|-----|----|-----|--------------------------------|---------|
| Code   | Course Title                       | Cr.Hrs   | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية            | كود     |
| CIS 111  | Structural Analysis 1              | 3  | 2   | 2  |     | تحليل انشائي 1                 | مدن 111 |
| CIS 229  | Reinforced Concrete & Foundations  | 3  | 2   | 2  |     | خرسانة مسلحة و اساسات          | مدن 229 |
| CIS 331  | Design of Steel Structures 1       | 3  | 2   | 2  |     | تصميم المنشآت المعدنية 1       | مدن 331 |
| CIS 141  | Behavior of Materials              | 3  | 2   | 1  | 1   | خواص مواد                      | مدن 141 |
| CIW 121  | Survey Engineering                 | 3  | 2   | 1  | 1   | الهندسة المساحية               | مدش 121 |
| ARC 231  | Buildings' networks Engineering    | 2  | 1   | 2  |     | هندسة الشبكات الداخلية للمباني | عمر 231 |
| ARC 112  | Visual Training & Freehand Drawing | 3  | 1   | 4  |     | تدريب بصري و رسم حر            | عمر 112 |
| ARC 113  | Sciagraphy & Perspective           | 3  | 1   | 4  |     | ظل ومنظور                      | عمر 113 |
| ARC 121  | History & Theory of Architecture 1 | 2  | 2   |    |     | تاريخ ونظريات عمارة 1          | عمر 121 |
| ARC 122  | History & Theory of Architecture 2 | 2  | 2   |    |     | تاريخ ونظريات عمارة 2          | عمر 122 |
| ARC 223  | History & Theory of Architecture 3 | 2  | 2   |    |     | تاريخ ونظريات عمارة 3          | عمر 223 |
| ARC 224  | History & Theory of Architecture 4 | 2  | 2   |    |     | تاريخ ونظريات عمارة 4          | عمر 224 |

|                              |                                    |   |   |   |   |                              |                                  |
|------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|----------------------------------|
| ARC 141                      | Building Construction 1            | 3 | 1 | 4 |   | انشاء مبانى 1                | عمر 141                          |
| ARC 142                      | Building Construction 2            | 3 | 1 | 4 |   | انشاء مبانى 2                | عمر 142                          |
| ARC 243                      | Building Construction 3            | 3 | 1 | 4 |   | انشاء مبانى 3                | عمر 243                          |
| ARC 333                      | Working Drawings 1                 | 3 | 1 | 4 |   | تصميمات تنفيذية 1            | عمر 333                          |
| ARC 334                      | Working Drawings 2                 | 3 | 1 | 4 |   | تصميمات تنفيذية 2            | عمر 334                          |
| ARC 443                      | Working Drawings 3                 | 3 | 1 | 4 |   | تصميمات تنفيذية 3            | عمر 443                          |
| ARC 244                      | Environmental Control              | 2 | 2 | 1 |   | تحكم بيئى                    | عمر 244                          |
| ARC 332                      | Acoustic & Illumination            | 2 | 1 | 2 |   | صوتيات و اضاءة               | عمر 332                          |
| ARC 151                      | Architectural Design 1             | 3 |   | 6 |   | تصميم معمارى 1               | عمر 151                          |
| ARC 152                      | Architectural Design 2             | 3 |   | 6 |   | تصميم معمارى 2               | عمر 152                          |
| ARC 253                      | Architectural Design 3             | 3 |   | 6 |   | تصميم معمارى 3               | عمر 253                          |
| ARC 254                      | Architectural Design 4             | 3 |   | 6 |   | تصميم معمارى 4               | عمر 254                          |
| ARC 357                      | Parametric & Digital Design        | 3 | 1 | 0 | 4 | التصميم الرقمى و الباراميترى | عمر 357                          |
| ARC 262                      | Landscape Architecture             | 3 | 1 | 4 |   | تنسيق مواقع                  | عمر 262                          |
| ARC 261                      | Urban Design                       | 3 | 1 | 4 |   | تصميم عمرانى                 | عمر 261                          |
| ARC 263                      | History & Theory of Urban Planning | 2 | 2 |   |   | تاريخ و نظريات تخطيط عمرانى  | عمر 263                          |
| ARC 365                      | Urban Planning                     | 3 | 2 | 2 |   | تخطيط عمرانى                 | عمر 365                          |
| ARC 364                      | Housing                            | 2 | 1 | 2 |   | اسكان                        | عمر 364                          |
| ARC 371                      | Architectural & Urban Legislations | 2 | 2 |   |   | تشريعات معمارية و عمرانية    | عمر 371                          |
| CIS 364                      | Execution Documents                | 2 | 1 | 2 |   | مستندات التنفيذ              | عمر 364                          |
| <b>Total : 85 Credit Hrs</b> |                                    |   |   |   |   |                              | <b>الاجمالي : 85 ساعة معتمدة</b> |

## 2. متطلبات التخصصات الثانوية (Minor) الاختيارية لجميع طلبة الهندسة المعمارية

يختار الطالب مواد اختيارية طبقاً لبرنامج تخصصي ثانوي واحد فقط من البرامج التالية:

| اسم البرنامج                           |
|--|
| عمارة بيئية Environmental Architecture |
| حفاظ تراثي Conservation Heritage       |
| تصميم عمراني Urban Design              |

تنويه: المقررات التي ليس لها كود لبرنامج محدد يمكن تسجيلها في أي برنامج .

### برنامج التصميم العمراني: تخصص ثانوي

مقررين فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري أ) ، طبقاً للبرنامج المختار  
مقرر واحد فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري ب) ، طبقاً للبرنامج المختار  
مقررين فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري ج) ، طبقاً للبرنامج المختار.

|                            |                   |                    |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Major / Minor Requirements | الهندسة المعمارية | متطلبات تخصص ثانوي |
|----------------------------|-------------------|--------------------|

| (Elective A)                 |   | عدد المقررات : 2 |     |    |     | ( اختياري تخصصي أ )             |         |
|------------------------------|---|------------------|-----|----|-----|---------------------------------|---------|
| Code                         | Course Title                                  | Cr.Hrs           | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية             | كود     |
| 327 ARC                      | Architectural Criticism & Projects Evaluation | 2                | 2   |    |     | نقد معماري و تقييم مشاريع       | عمر 327 |
| ARC 338                      | Building Economics                            | 2                | 2   |    |     | اقتصاديات البناء                | عمر 338 |
| ARC 372                      | Feasibility Studies of Urban Projects         | 2                | 2   |    |     | دراسات جدوى المشروعات العمرانية | عمر 372 |
| 382 ARC                      | Selected Topics in Architecture               | 2                | 2   |    |     | موضوعات مختارة في العمارة       | عمر 382 |
| ARC 367                      | Garden design                                 | 2                | 1   | 2  |     | تصميم الحدائق                   | عمر 367 |
| <b>Select : 4 Credit Hrs</b> |   |                  |     |    |     | <b>اختياري : 4 ساعة معتمدة</b>  |         |

تخصص ثانوي

برنامج التصميم العمراني : ( تابع )

| Major / Minor Requirements (Elective B) ARC -- B |  | متطلبات تخصص ثانوي ( اختياري تخصصي ب )<br>الهندسة المعمارية           |     |    |     |   |         |
|--|--|---|-----|----|-----|---|---------|
| Code   | Course Title                                       | Cr.Hrs  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                       | كود     |
| ARC 366  | Advanced Selected Topics in Landscape Architecture | 3   | 2   | 2  |     | موضوعات مختارة متقدمة في تنسيق المواقع    | عمر 366 |
| ARC 368  | Advanced Selected Topics in Urban Design           | 3   | 2   | 2  |     | موضوعات مختارة متقدمة في التصميم العمراني | عمر 368 |
| <b>Select : 3 Credit Hrs</b>                     |  | <b>اختياري : 3 ساعات معتمدة - مقرر واحد فقط طبقا للبرنامج المختار</b> |     |    |     |   |         |

| Major / Minor Requirements (Elective C) ARC --- C |                                       | متطلبات تخصص ثانوي ( اختياري تخصصي ج ) الهندسة المعمارية عدد المقررات : 2 |     |    |     |  |         |
|---|---------------------------------------|---|-----|----|-----|--|---------|
| Code  | Course Title                          | Cr.Hrs  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                                | كود     |
| ARC 411   | Computer Applications in Architecture | 3   | 1   | 2  | 3   | تطبيقات الحاسب في العمارة                          | عمر 411 |
| ARC 459   | Interior Design                       | 3   | 1   | 4  |     | تصميم داخلي  | عمر 459 |
| ARC 457   | City Design                           | 3   | 1   | 4  |     | تصميم المدينة                                      | عمر 457 |
| ARC 458   | Sustainable Architecture              | 3   | 1   | 4  |     | العمارة المستدامة                                  | عمر 458 |
| ARC 464   | Urban Renewal                         | 3   | 1   | 4  |     | تجديد و ارتفاع عمراني                              | عمر 464 |
| ARC 486   | Architecture & Urbanism               | 3   | 2   | 2  |     | العمارة والعمران                                   | عمر 486 |
| CIW 422   | Maps, GIS & Remote Sensing            | 3   | 2   | 1  | 1   | الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد | مدش 422 |
| <b>Select : 6 Credit Hrs</b>                      |                                       | <b>اختياري : 6 ساعات معتمدة</b>   |     |    |     |  |         |

**برنامج الحفاظ : تخصص ثانوي**

مقررين فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري أ) ، طبقاً للبرنامج المختار  
مقرر واحد فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري ب) ، طبقاً للبرنامج المختار  
مقررين فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري ج) ، طبقاً للبرنامج المختار.

**برنامج الحفاظ التراثي : (تابع ) تخصص ثانوي**

| Major / Minor Requirements (Elective A)<br>ARC --- A |   | الهندسة المعمارية<br>عدد المقررات : 2 |     |    |     |                                |         | متطلبات تخصص ثانوي<br>( اختياري تخصصي أ ) |
|--|---|---------------------------------------|-----|----|-----|--------------------------------|---------|---|
| Code   | Course Title                                  | Cr.Hrs                                | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية            | كود     |   |
| ARC 327  | Architectural Criticism & Projects Evaluation | 2                                     | 2   |    |     | نقد معماري و تقييم مشاريع      | عمر 327 |   |
| ARC 338  | Building Economics                            | 2                                     | 2   |    |     | اقتصاديات البناء               | عمر 338 |   |
| ARC 336  | Rehabilitation & Maintenance of Buildings     | 2                                     | 2   |    |     | تأهيل وصيانة المباني           | عمر 336 |   |
| ARC 382  | Selected Topics in Architecture               | 2                                     | 2   |    |     | موضوعات مختارة في العمارة      | عمر 382 |   |
| <b>Select : 4 Credit Hrs</b>                         |   |                                       |     |    |     | <b>اختياري : 4 ساعة معتمدة</b> |         |   |

| متطلبات تخصص ثانوي ( اختياري تخصصي ب )<br>الهندسة المعمارية |  |   |     |    |     |  |         |
|---|--|---|-----|----|-----|--|---------|
| Code  | Course Title   | Cr.Hrs  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                      | كود     |
| ARC 313   | Advanced Selected Topics in Conservation Heritage      | 3   | 2   | 2  |     | موضوعات مختارة متقدمة في الحفاظ التراثي  | عمر 313 |
| ARC 314   | Advanced Selected Topics in Archeological Architecture | 3   | 2   | 2  |     | موضوعات مختارة متقدمة في العمارة الأثرية | عمر 314 |
| <b>Select : 3 Credit Hrs</b>                                |  | <b>اختياري : 3 ساعات معتمدة - مقرر واحد فقط طبقا للبرنامج المختار</b> |     |    |     |  |         |



| Major / Minor Requirements<br>(Elective C)      ARC -- -- C |                                       | الهندسة المعمارية |     |    |     |  |          | متطلبات تخصص ثانوي<br>عدد المقررات: 2 ( اختياري تخصصي ج ) |  |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----|----|-----|--|----------|---|--|
| Code  | Course Title                          | Cr.Hrs            | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                                | كود      |   |  |
| ARC 411   | Computer Applications in Architecture | 3                 | 1   | 2  | 3   | تطبيقات الحاسب في العمارة                          | 411 عمر  |   |  |
| ARC 458   | Sustainable Architecture              | 3                 | 1   | 4  |     | العمارة المستدامة                                  | 458 عمر  |   |  |
| ARC 459   | Interior Design                       | 3                 | 1   | 4  |     | تصميم داخلي  | 459 عمر  |   |  |
| ARC 481   | Conservation of Urban Heritage        | 3                 | 1   | 4  |     | الحفاظ على التراث العمراني                         | 481 عمر  |   |  |
| CIW 422   | Maps, GIS & Remote Sensing            | 3                 | 2   | 1  | 1   | الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد | 422 مدشن |   |  |
| <b>Select : 6 Credit Hrs</b>                                |                                       |                   |     |    |     | <b>اختياري : 6 ساعات معتمدة</b>                    |          |   |  |

### برنامج العمارة البيئية: تخصص ثانوي

مقررين فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري أ) ، طبقا للبرنامج المختار  
مقرر واحد فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري ب) ، طبقا للبرنامج المختار  
مقررين فقط من سلة المقررات الاختيارية التخصصية (اختياري ج) ، طبقا للبرنامج المختار.

| Major / Minor Requirements<br>(Elective A)                      ARC --- A |   | الهندسة المعمارية<br>عدد المقررات : 2 |     |    |     | متطلبات تخصص ثانوي<br>( اختياري تخصصي أ ) |            |
|---|---|---------------------------------------|-----|----|-----|---|------------|
| Code  | Course Title                                  | Cr.Hrs                                | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                       | كود        |
| ARC 327   | Architectural Criticism & Projects Evaluation | 2                                     | 2   |    |     | نقد معماري و تقييم مشاريع                 | عمر<br>327 |
| ARC 338   | Building Economics                            | 2                                     | 2   |    |     | اقتصاديات البناء                          | عمر<br>338 |
| ARC 335   | Advanced Technical Installations in Buildings | 2                                     | 2   |    |     | تركيبات فنية متقدمة في المباني            | عمر<br>335 |
| ARC 382   | Selected Topics in Architecture               | 2                                     | 2   |    |     | موضوعات مختارة في العمارة                 | عمر<br>382 |
| <b>Select : 4 Credit Hrs</b>  |   |                                       |     |    |     | <b>اختياري : 4 ساعة معتمدة</b>            |            |

| Major / Minor Requirements (Elective B) ARC -- B |  | متطلبات تخصص ثانوي ( اختياري تخصصي ب )<br>الهندسة المعمارية           |     |    |     |  |            |  |
|--|--|---|-----|----|-----|--|------------|--|
| Code   | Course Title   | Cr.Hrs  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                          | كود        |  |
| ARC 311  | Advanced Selected Topics in Environmental Architecture | 3   | 2   | 2  |     | موضوعات مختارة متقدمة في العمارة البيئية     | عمر<br>311 |  |
| ARC 312  | Advanced Selected Topics in Technological Architecture | 3   | 2   | 2  |     | موضوعات مختارة متقدمة في العمارة التكنولوجية | عمر<br>312 |  |
| <b>Select : 3 Credit Hrs</b>                     |  | <b>اختياري : 3 ساعات معتمدة - مقرر واحد فقط طبقا للبرنامج المختار</b> |     |    |     |  |            |  |

| Major / Minor Requirements (Elective C)<br>ARC -- -- C |                                       | الهندسة المعمارية<br>عدد المقررات : 2 |     |    |     |  |                          | متطلبات تخصص ثانوي<br>( اختياري تخصصي ج ) |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|----|-----|--|--------------------------|---|
| Code   | Course Title                          | Cr.Hrs                                | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                                | كود                      |   |
| ARC 411  | Computer Applications in Architecture | 3                                     | 1   | 2  | 3   | تطبيقات الحاسب في العمارة                          | عمر 411                  |   |
| ARC 483  | Green Architecture                    | 3                                     | 2   | 2  |     | العمارة الخضراء                                    | عمر 483                  |   |
| ARC 458  | Sustainable Architecture              | 3                                     | 1   | 4  |     | العمارة المستدامة                                  | عمر 458                  |   |
| ARC 459  | Interior Design                       | 3                                     | 1   | 4  |     | تصميم داخلي  | عمر 459                  |   |
| ARC 484  | Building Technological                | 3                                     | 2   | 2  |     | تكنولوجيا البناء                                   | عمر 484                  |   |
| CIW 422  | Maps, GIS & Remote Sensing            | 3                                     | 2   | 1  | 1   | الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد | مدش 422                  |   |
| <b>Select : 6 Credit Hrs</b>                           |                                       |                                       |     |    |     |  | اختياري : 6 ساعات معتمدة |   |

4. متطلبات التخصص الثانوي لجميع طلبة تخصص الهندسة المعمارية ( البرامج )

|  |  |
|--|--|
| Minor Requirements Compulsory<br>(Program Selection) | متطلبات التخصص الثانوي إجباري ( اختياري برنامج ) |
|--|--|

| Code                 | Course Title           | Cr.Hrs | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية    | كود        |
|----------------------|------------------------|--------|-----|----|-----|------------------------|------------|
| ARC<br>355           | Architectural Design 5 | 3      |     | 6  |     | تصميم معمارى 5         | عمر<br>355 |
| ARC<br>356           | Architectural Design 6 | 3      |     | 6  |     | تصميم معمارى 6         | عمر<br>356 |
| ARC<br>495           | Graduation Project 1   | 2      | 1   | 2  |     | * مشروع تخرج 1         | عمر<br>495 |
| ARC<br>496           | Graduation Project 2   | 5      | 0   | 10 |     | * مشروع تخرج 2         | عمر<br>496 |
| <b>13 Credit Hrs</b> |                        |        |     |    |     | <b>13 ساعات معتمدة</b> |            |

يختار الطالب ابتداء من تسجيل مقرر تصميم معمارى 5 وحتى التخرج موضوع تصميمى تخصصى دقيق واحد فقط طبقا للبرنامج المختار مما يلى :

| اسم البرنامج               |              |
|----------------------------|--------------|
| Environmental Architecture | عمارة بيئية  |
| Conservation Heritage      | حفاظ تراثى   |
| Urban Design               | تصميم عمراني |

يختار الطالب برنامج تخصصي واحد فقط ابتداء من المستوى الثالث ( فصل أول) عند تسجيل مقرر " تصميم معماري 5 " والمقررات الاختيارية المطلوبة من ( اختياري أ ) و ( اختياري ب ) و ( اختياري ج ) ، ويستمر نفس التخصص في المستوى الرابع : مشروع التخرج ( 1 و 2 ) ، ويحدد مجلس ادارة المعهد المقررات و البرامج المتاحة للطلبة للتسجيل فيها وله أن يضيف أى تخصصات جديدة لاثراء العملية التعليمية وتحقيق رغبات الطلبة .... يكتب التخصص الثانوى فى شهادة تخرج الطالب .

### ثانيا: قسم هندسة التشييد والبناء

#### 1. متطلبات لجميع طلبة برنامج هندسة التشييد والبناء

| Building & Construction Engineering<br>Major Requirements (Compulsory) |                       | هندسة التشييد و البناء<br>متطلبات التخصص العام (اجبارى ) |     |    |     |                     |         |
|--|-----------------------|--|-----|----|-----|---------------------|---------|
| Code   | Course Title          | Cr.Hrs   | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية | كود     |
| BAS 113  | Mathematics 3         | 3  | 2   | 2  |     | رياضيات 3           | أسس 113 |
| CIS 111  | Structural Analysis 1 | 3  | 2   | 2  |     | تحليل انشائى 1      | مدن 111 |

|         |                                      |   |   |   |   |                           |         |
|---------|--------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------|---------|
| CIS 112 | Solid Mechanics                      | 3 | 2 | 2 |   | ميكانيكا الجوامد          | مدن 112 |
| CIS 213 | Structural analysis 2                | 3 | 2 | 2 |   | تحليل انشائي 2            | مدن 213 |
| CIS 214 | Structural Analysis 3                | 3 | 2 | 2 |   | تحليل انشائي 3            | مدن 214 |
| CIS 221 | Design of Concrete Structures 1      | 3 | 2 | 2 |   | تصميم المنشآت الخرسانية 1 | مدن 221 |
| CIS 322 | Design of Concrete Structures 2      | 3 | 2 | 2 |   | تصميم المنشآت الخرسانية 2 | مدن 322 |
| CIS 323 | Computer Application 1               | 3 | 1 |   | 4 | تطبيقات حاسب الى 1        | مدن 323 |
| CIS 324 | Design of Concrete Structures 3      | 3 | 2 | 2 |   | تصميم المنشآت الخرسانية 3 | مدن 324 |
| CIS 425 | Repair & Strengthening of Structures | 3 | 2 | 2 |   | ترميم و تدعيم المنشآت     | مدن 425 |
| CIS 426 | Computer Application 2               | 3 | 1 |   | 4 | تطبيقات حاسب الى 2        | مدن 426 |
| CIS 427 | High Rise Buildings                  | 3 | 2 | 2 |   | المباني العالية           | مدن 427 |
| CIS 331 | Design of Steel Structures 1         | 3 | 2 | 2 |   | تصميم المنشآت المعدنية 1  | مدن 331 |
| CIS 332 | Design of Steel Structures 2         | 3 | 2 | 2 |   | تصميم المنشآت المعدنية 2  | مدن 332 |
| CIS 141 | Behavior of Materials                | 3 | 2 | 1 | 1 | خواص مواد                 | مدن 141 |
| CIS 242 | Concrete Technology                  | 3 | 2 | 1 | 1 | تكنولوجيا الخرسانة        | مدن 242 |
| CIS 151 | Geology                              | 2 | 2 | 1 |   | جيولوجيا                  | مدن 151 |
| CIS 252 | Soil Mechanics                       | 3 | 2 | 1 | 1 | ميكانيكا التربة           | مدن 252 |
| CIS 353 | Foundation Engineering 1             | 3 | 2 | 2 |   | هندسة الاساسات 1          | مدن 353 |
| CIS 454 | Foundation Engineering 2             | 3 | 2 | 2 |   | هندسة الاساسات 2          | مدن 454 |

|                             |                                       |   |   |   |   |                                 |         |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------|---------|
| CIW 111                     | Civil Drawing                         | 3 | 1 | 2 | 2 | رسم مدنى                        | مدش 111 |
| CIW 212                     | Hydraulics                            | 3 | 2 | 1 | 1 | هيدروليكا                       | مدش 212 |
| CIW 213                     | Hydrology                             | 2 | 1 | 2 |   | هيدرولوجيا                      | مدش 213 |
| CIW 415                     | Irrigation Network Engineering        | 3 | 2 | 2 |   | هندسة شبكات الري                | مدش 415 |
| CIW 121                     | Survey Engineering                    | 3 | 2 | 1 | 1 | الهندسة المساحية                | مدش 121 |
| CIW 231                     | Sanitary Engineering                  | 2 | 2 | 1 |   | الهندسة الصحية                  | مدش 231 |
| CIW 241                     | Transportaion Engineering             | 3 | 2 | 2 |   | هندسة النقل                     | مدش 241 |
| CIW 342                     | Highway Engineering                   | 3 | 2 | 2 |   | هندسة الطرق                     | مدش 342 |
| ARC 259                     | Architectural design for construction | 3 | 1 | 4 |   | تصميم معمارى للتشييد            | عمر 259 |
| <b>Total: 84 Credit Hrs</b> |                                       |   |   |   |   | <b>الاجمالى: 84 ساعة معتمدة</b> |         |

2 . متطلبات التخصص الدقيق ( اجبارى ) لجميع طلبة تخصص برنامج هندسة التشييد والبناء:

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Building & Construction Engineering | هندسة التشييد و البناء           |
| Minor Requirements (Compulsory)     | متطلبات التخصص الدقيق ( اجبارى ) |



| Code                         | Course Title                     | Cr.Hrs | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية            | كود     |
|------------------------------|----------------------------------|--------|-----|----|-----|--------------------------------|---------|
| ARC 149                      | Building Construction            | 3      | 1   | 4  |     | إنشاء مباني                    | 149 عمر |
| CIS 364                      | Execution Documents              | 2      | 1   | 2  |     | مستندات التنفيذ                | 364 مدن |
| CIS 365                      | Risk Analysis & Safety           | 3      | 2   | 2  |     | تحليل المخاطر والأمان          | 365 مدن |
| CIS 366                      | Construction Planning & Control  | 3      | 2   | 2  |     | تخطيط ومتابعة التشييد          | 366 مدن |
| CIS 468                      | Advanced Studies in Construction | 3      | 2   | 2  |     | دراسات متقدمة فى التشييد       | 468 مدن |
| CIS 491                      | Project (1)                      | 3      | 1   | 4  |     | مشروع (1)                      | 491 مدن |
| CIS 492                      | Project (2)                      | 4      | 1   | 6  |     | مشروع (2)                      | 492 مدن |
| <b>Total : 21 Credit Hrs</b> |                                  |        |     |    |     | <b>الاجمالى 21 ساعة معتمدة</b> |         |

### 3. متطلبات التخصص الدقيق (اختيارى) لجميع طلبة برنامج هندسة التشييد والبناء:

| Building & Construction Engineering |   |        |     | هندسة التشييد و البناء         |     |                                 |         |
|-------------------------------------|---|--------|-----|--------------------------------|-----|---------------------------------|---------|
| Minor Requirements (Elective A)     |   |        |     | (اختيارى تخصصى أ)              |     |                                 |         |
|                                     |   |        |     | عدد المقررات : 3               |     |                                 |         |
| Code                                | Course Title                                | Cr.Hrs | Lec | EX                             | Lab | اسم المقرر بالعربية             | كود     |
| 428 CIS                             | Design of Concrete Structures 4             | 3      | 2   | 2                              |     | تصميم المنشآت الخرسانية 4       | 428 مدن |
| CIS 467                             | Project Cost Management                     | 3      | 2   | 2                              |     | ادارة تكاليف المشروع            | 467 مدن |
| 443 CIS                             | Selected topics in construction engineering | 3      | 2   | 2                              |     | موضوعات مختارة فى هندسة التشييد | 443 مدن |
| CIW 451                             | Coastal & Harbour Engineering               | 3      | 2   | 2                              |     | هندسة الموانئ والسواحل          | 451 مدش |
| <b>Elective: 3 Credit Hrs</b>       |   |        |     | <b>اختيارى: 3 ساعات معتمدة</b> |     |                                 |         |

| Building & Construction Engineering |   |        | (اختياري تخصصي ب)              |    |     |  | هندسة التشييد و البناء |  |
|-------------------------------------|---|--------|--------------------------------|----|-----|--|------------------------|--|
| Minor Requirements (Elective B)     |   |        | عدد المقررات : 3               |    |     |  | متطلبات التخصص الدقيق  |  |
| Code                                | Course Title                                    | Cr.Hrs | Lec                            | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                                | كود                    |  |
| CIW 422                             | Maps , GIS & Remote Sensing                     | 3      | 2                              | 1  | 1   | الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد | مدش 422                |  |
| CIW 414                             | Irrigation Engineering and Hydraulic Structures | 3      | 2                              | 2  |     | هندسة الري والمنشآت المائية                        | مدش 414                |  |
| CIW 432                             | Environmental Engineering                       | 3      | 2                              | 2  |     | هندسة البيئة                                       | مدش 432                |  |
| CIW 443                             | Railway Engineering                             | 3      | 2                              | 2  |     | هندسة السكك الحديدية                               | مدش 443                |  |
| <b>Elective: 3 Credit Hrs</b>       |   |        | <b>اختياري: 3 ساعات معتمدة</b> |    |     |  |                        |  |

**ثالثا: قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات**  
**1. متطلبات لجميع طلبة تخصص برنامج هندسة الاتصالات والإلكترونيات بالمعهد:**

| Communications & Electronics Engineering |               |        | هندسة الاتصالات والالكترونيات |    |     |                     |         |
|--|---------------|--------|-------------------------------|----|-----|---------------------|---------|
| Major Requirements (Compulsory)          |               |        | متطلبات التخصص العام (اجباري) |    |     |                     |         |
| Code                                     | Course Title  | Cr.Hrs | Lec                           | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية | اسس     |
| BAS 113                                  | Mathematics 3 | 3      | 2                             | 2  |     | رياضيات 3           | 113 اسس |

|         |                                      |   |   |   |   |                              |         |
|---------|--------------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|---------|
| BAS 215 | Mathematics 4                        | 3 | 2 | 2 |   | رياضيات 4                    | اسس 215 |
| ELP112  | Electrical Circuits 1                | 4 | 2 | 2 | 1 | دوائر كهربائية 1             | هكق 112 |
| ELP 113 | Electrical Circuits 2                | 4 | 2 | 2 | 1 | دوائر كهربائية 2             | هكق 113 |
| ELP 214 | Electrical Measurements & Testing    | 3 | 2 | 1 | 2 | قياسات واختبارات كهربية      | هكق 214 |
| ELP 115 | Electrical Materials                 | 3 | 2 | 2 |   | مواد كهربية                  | هكق 115 |
| ELP 141 | Electromagnetic Fields (1)           | 2 | 1 | 2 |   | مجالات كهرومغناطيسية (1)     | هكق 141 |
| ELP 142 | Electromagnetic Fields (2)           | 2 | 1 | 2 |   | مجالات كهرومغناطيسية (2)     | هكق 142 |
| ELP 243 | Electrical Machines & Transformers   | 3 | 2 | 2 | 1 | الات ومحولات كهربية          | هكق 243 |
| ELP 181 | Energy Conversion                    | 3 | 2 | 2 |   | تحويل طاقة                   | هكق 181 |
| ELE 222 | Digital & logic Circuits             | 3 | 2 | 1 | 2 | دوائر رقمية ومنطقية          | هكق 222 |
| ELE 122 | Electronic Devices                   | 3 | 2 | 1 |   | نبانط الكترونية              | هكق 122 |
| ELE 323 | Electronics Engineering              | 3 | 2 | 2 | 1 | هندسة الكترونيات             | هكق 323 |
| ELE 244 | Microprocessors & Applications       | 4 | 2 | 2 | 2 | المعالجات الدقيقة وتطبيقاتها | هكق 244 |
| ELE 361 | Electrical Communications            | 3 | 2 | 2 | 1 | الاتصالات الكهربائية         | هكق 361 |
| ELE 271 | Signal Analysis                      | 3 | 2 | 2 | 1 | تحليل اشارات                 | هكق 271 |
| ELC 316 | Computer Organization & Architecture | 3 | 2 | 2 |   | تنظيم وبنية الحاسب           | هكق 316 |

|                             |  |   |   |                                |   |                              |         |
|-----------------------------|--|---|---|--------------------------------|---|------------------------------|---------|
| ELC 221                     | Computer Programming                         | 3 | 2 | 1                              | 1 | برمجة الحاسب                 | هكح 221 |
| ELC 331                     | Computer Networks                            | 3 | 2 | 2                              |   | شبيكات حاسبات                | هكح 331 |
| ELC 251                     | Modeling & Simulation of Engineering Systems | 4 | 2 | 2                              | 2 | نمذجة ومحاكاة النظم الهندسية | هكح 251 |
| ELC 361                     | Automatic Control                            | 3 | 2 | 2                              | 1 | التحكم الالي                 | هكح 361 |
| ELC 465                     | Optical Communication                        | 3 | 2 | 2                              | 1 | الاتصالات الضوئية            | هكح 465 |
| <b>Total: 68 Credit Hrs</b> |  |   |   | <b>الاجمالي 68 ساعه معتمدة</b> |   |                              |         |

## 2 متطلبات لجميع طلبة تخصص برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات:

| Communications & Electronics Engineering |  |        | هندسة الاتصالات والالكترونيات    |    |     |  |         |
|--|--|--------|----------------------------------|----|-----|--|---------|
| Major Requirements (Compulsory)          |  |        | متطلبات التخصص (اجبارى)          |    |     |  |         |
| Code                                     | Course Title                                     | Cr.Hrs | Lec                              | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                      |         |
| ELE 499                                  | Advanced Studies in Communications & Electronics | 2      | 1                                | 1  | 1   | دراسات متقدمة فى الاتصالات والالكترونيات | هكت 499 |
| BAS 316                                  | Mathematics 5                                    | 3      | 2                                | 2  |     | رياضيات 5                                | اسس 316 |
| ELE 411                                  | Integrated Circuits Design                       | 4      | 2                                | 2  | 2   | تصميم الدوائر الالكترونية المتكاملة      | هكت 411 |
| ELE 223                                  | Electronic Circuits                              | 3      | 2                                | 2  | 1   | دوائر الكترونية                          | هكت 223 |
| ELE 362                                  | Antenna & Wave Propagation                       | 3      | 2                                | 2  | 1   | هوائيات وانتشار موجات                    | هكت 362 |
| ELE 363                                  | Digital Communication Systems                    | 3      | 2                                | 2  | 1   | نظام الاتصالات الرقمية                   | هكت 363 |
| ELE 465                                  | Mobile Communications                            | 3      | 2                                | 2  |     | اتصالات المتحركات                        | هكت 465 |
| ELE 464                                  | Digital Signal processing                        | 3      | 2                                | 2  | 1   | معالجة الاشارات الرقمية                  | هكت 464 |
| ELE 491                                  | Graduation Project 1                             | 3      | 1                                | 4  |     | مشروع التخرج 1                           | هكت 491 |
| ELE 492                                  | Graduation Project 2                             | 4      | 1                                | 4  | 2   | مشروع التخرج 2                           | هكت 492 |
| <b>Total: 31 Credit Hrs</b>              |  |        | <b>الاجمالى : 31 ساعه معتمدة</b> |    |     |  |         |

### 3. متطلبات لجميع طلبة تخصص برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات:

| Communications & Electronics Engineering |                                |        | هندسة الاتصالات والالكترونيات |    |     |   |         |
|--|--------------------------------|--------|-------------------------------|----|-----|---|---------|
| Minor Requirements (Elective A)          |                                |        | (اختياري تخصصي ا)             |    |     |   |         |
| Code                                     | Course Title                   | Cr.Hrs | Lec                           | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                       | هكت     |
| ELE 413                                  | Embedded Systems               | 3      | 2                             | 2  |     | الأنظمة المدمجة                           | هكت 413 |
| ELE 424                                  | Optoelectronics                | 3      | 2                             | 1  | 1   | الالكترونيات ضوئية                        | هكت 424 |
| ELE 432                                  | VLSI Technology                | 3      | 2                             | 2  |     | تكنولوجيا الدوائر المتكاملة عالية الكثافة | هكت 432 |
| ELE 442                                  | Microcontrollers & Application | 3      | 2                             | 1  | 2   | المتحكمات الدقيقة وتطبيقاتها              | هكت 442 |
| ELE 453                                  | Microwave Engineering          | 3      | 2                             | 2  |     | هندسة الموجات الدقيقة                     | هكت 453 |
| ELE 454                                  | RADAR Systems                  | 3      | 2                             | 2  |     | نظم الرادار                               | هكت 454 |
| ELE 466                                  | Information & Coding Theory    | 3      | 2                             | 2  |     | نظرية المعلومات والترميز                  | هكت 466 |
| ELE 467                                  | Satellite Communications       | 3      | 2                             | 2  |     | الاتصالات بالأقمار الصناعية               | هكت 467 |
| ELE 468                                  | Power Electronics              | 3      | 2                             | 2  | 1   | الالكترونيات القدرة                       | هكت 468 |
| ELP 321                                  | Electrical Power               | 3      | 2                             | 2  | 1   | قوى كهربية                                | هكت 321 |

|                               |                      |                 |   |                                  |  |                |         |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|---|----------------------------------|--|----------------|---------|
| ELC 432                       | Information Security | 3               | 2 | 2                                |  | أمان المعلومات | هكج 432 |
| <b>Select : 12 Credit Hrs</b> |                      | <b>4 مقررات</b> |   | <b>اختيارى : 12 ساعات معتمدة</b> |  |                |         |

اللائحة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بمعهد أكتوبر العالى للهندسة والتكنولوجيا

**الخطة الدراسية الاسترشادية للطلاب المنتظم**  
**أولاً: المستوى الإعدادي**

| جدول رقم 1                         |                                     | الجدول المقترحة للدراسة                |     |    |     |                            |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|-----|----|-----|----------------------------|
| All Engineering Departments        |                                     | جميع الأقسام الهندسية (عام)            |     |    |     |                            |
| Preparatory Level - First Semester |                                     | المستوى الإعدادي - الفصل الدراسي الأول |     |    |     |                            |
| Code                               | Course Title                        | C.H                                    | Lec | EX | Lab | أسم المقرر بالعربية        |
| BAS 011                            | Mathematics 1                       | 3                                      | 2   | 2  |     | رياضيات 1                  |
| BAS 021                            | Physics 1                           | 3                                      | 2   | 2  | 1   | فيزياء 1                   |
| BAS 041                            | Engineering Chemistry               | 3                                      | 2   | 1  | 2   | كيمياء هندسية              |
| BAS 031                            | Mechanics (Static)                  | 2                                      | 1   | 2  |     | ميكانيكا (ستاتيكا)         |
| MED 011                            | Engineering Drawing & Projection    | 3                                      | 1   | 4  |     | الرسم الهندسي والإسقاط     |
| MED 021                            | History of Engineering & Technology | 1                                      | 1   |    |     | تاريخ الهندسة والتكنولوجيا |
| HUM 012                            | English Language 1                  | 2                                      | 1   | 2  |     | * اللغة الانجليزية 1       |
| HUM 085                            | Analysis and Research Skills        | 1                                      | 1   |    |     | * مهارات البحث والتحليل    |
|                                    |                                     | 18                                     | 11  | 13 | 3   |                            |
|                                    |                                     |  | 27  |    |     |                            |

| جدول رقم 1                  | الجدول المقترحة للدراسة     |
|-----------------------------|-----------------------------|
| All Engineering Departments | جميع الأقسام الهندسية (عام) |



| Preparatory Level - Second Semester |   | المستوى الإعدادي - الفصل الدراسي الثاني |           |    |     |                          |
|-------------------------------------|---|---|-----------|----|-----|--------------------------|
| Code                                | Course Title                            | C.H                                     | Lec       | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية      |
| ---<br>-- A1                        | Institute Elective A                    | 2                                       | 2         |    |     | اختياري معهد أ           |
| BAS 012                             | Mathematics 2                           | 3                                       | 2         | 2  |     | رياضيات 2                |
| BAS 022                             | Physics 2                               | 3                                       | 2         | 2  | 1   | فيزياء 2                 |
| BAS 032                             | Mechanics (Dynamic)                     | 2                                       | 1         | 2  |     | ميكانيكا (ديناميكا)      |
| MED 022                             | Principles of Manufacturing Engineering | 2                                       | 1         | 1  | 1   | مبادئ هندسة التصنيع      |
| HUM 013                             | English Language 2                      | 2                                       | 1         | 2  |     | اللغة الانجليزية 2       |
| HUM C1                              | General Elective C                      | 1                                       | 1         |    |     | ثقافة عامة - اختياري ج   |
| MED 012                             | Computer Aided Drawing CAD              | 0                                       | 1         |    | 4   | *الرسم بالحاسب الالى CAD |
|                                     |   | <b>15</b>                               | 11        | 9  | 6   |                          |
|                                     |   |   | <b>26</b> |    |     |                          |

## ثانياً : قسم الهندسة المعمارية

| جدول رقم 2 : من 5          |                        | الجدول المقترحة للدراسة           |     |    |     |                     |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----|----|-----|---------------------|
| Architectural Engineering  |                        | الهندسة المعمارية                 |     |    |     |                     |
| First Level First Semester |                        | المستوى الأول الفصل الدراسي الأول |     |    |     |                     |
| Code                       | Course Title           | Cr.Hrs                            | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية |
| ARC 151                    | Architectural Design 1 | 3                                 |     | 6  |     | تصميم معماري 1      |
| CIS 111                    | Structural Analysis 1  | 3                                 | 2   | 2  |     | تحليل انشائي 1      |

|                        |                                       |                             |           |           |          |                         |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-------------------------|
| ARC 112                | Visual Training & Freehand Drawing    | 3                           | 1         | 4         |          | تدريب بصري ورسم حر      |
| ARC 113                | Sciagraphy & Perspective              | 3                           | 1         | 4         |          | ظل و منظور              |
| ARC 121                | History & Theory of Architecture 1    | 2                           | 1+1       |           |          | تاريخ و نظريات عمارة 1  |
| ARC 141                | Building Construction 1               | 3                           | 1         | 4         |          | انشاء مباني 1           |
|                        |                                       | <b>17</b>                   | <b>7</b>  | <b>20</b> |          |                         |
|                        |                                       | <b>27</b>                   |           |           |          |                         |
| <b>Second Semester</b> |                                       | <b>الفصل الدراسي الثاني</b> |           |           |          |                         |
| Code                   | Course Title                          | Cr.Hrs                      | Lec       | EX        | Lab      | اسم المقرر بالعربية     |
| CIS 141                | Behavior of Materials                 | 3                           | 2         | 1         | 1        | خواص مواد               |
| CIW121                 | Survey Engineering                    | 3                           | 2         | 1         | 1        | المساحة الهندسية        |
| ARC122                 | History & Theory of Architecture 2    | 2                           | 1+1       |           |          | تاريخ و نظريات عمارة 2  |
| ARC142                 | Building Construction 2               | 3                           | 1         | 4         |          | انشاء معماري 2          |
| ARC152                 | Architectural Design 2                | 3                           |           | 6         |          | تصميم معماري 2          |
| ....                   |                                       |                             |           |           |          |                         |
| A2 --                  | Institute Elective A                  | 2                           | 1         | 2         |          | اختياري معهد أ          |
| HUM 181                | Communication and Presentation Skills | 1                           | 1         | 1         |          | مهارات الإتصال و العرض  |
| HUM 211                | Technical Report Writing              | 0                           | 1         | 1         |          | * اعداد التقارير الفنية |
|                        |                                       | <b>17</b>                   | <b>10</b> | <b>16</b> | <b>2</b> |                         |
|                        |                                       | <b>28</b>                   |           |           |          |                         |

| جدول رقم 3 : من 5           |                                      | الجدول المقترحة للدراسة            |     |    |     |                                |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----|----|-----|--------------------------------|
| Architectural Engineering   |                                      | الهندسة المعمارية                  |     |    |     |                                |
| Second Level First Semester |                                      | المستوى الثاني الفصل الدراسي الاول |     |    |     |                                |
| Code                        | Course Title                         | Cr.Hrs                             | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية            |
| CIS229                      | Reinforced Concrete & Foundations    | 3                                  | 2   | 2  |     | خرسانة مسلحة و اساسات          |
| ARC223                      | History & Theory of Architecture 3   | 2                                  | 1+1 |    |     | تاريخ و نظريات عمارة 3         |
| ARC243                      | Building Construction 3              | 3                                  | 1   | 4  |     | انشاء مباني 3                  |
| ARC 253                     | Architectural Design 3               | 3                                  |     | 6  |     | تصميم معمارى 3                 |
| ARC 261                     | Urban Design                         | 3                                  | 1   | 4  |     | تخطيط عمراني                   |
| HUM –A1                     | General Elective A                   | 2                                  | 2   |    |     | ثقافة عامة - اختياري أ         |
| HUM –C2                     | General Elective C                   | 1                                  | 1   |    |     | ثقافة عامة - اختياري ج         |
| .... 291                    | Field Training 1 (Term)              | 1                                  |     | 6  |     | تدريب ميداني 1 (فصلي)          |
|                             |                                      | 18                                 | 10  | 20 |     |                                |
|                             |                                      |                                    | 30  |    |     |                                |
| Second Semester             |                                      | الفصل الدراسي الثاني               |     |    |     |                                |
| Code                        | Course Title                         | Cr.Hrs                             | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية            |
| CIS 331                     | Design of Steel Structures 1         | 3                                  | 2   | 2  |     | تصميم المنشآت المعدنية 1       |
| ARC 231                     | Buildings' networks Engineering      | 2                                  | 1   | 2  |     | هندسة الشبكات الداخلية للمباني |
| ARC 224                     | History & Theory of Architecture 4   | 2                                  | 1+1 |    |     | تاريخ و نظريات عمارة 4         |
| ARC 262                     | Landscape Architecture               | 3                                  | 1   | 4  |     | تنسيق مواقع                    |
| ARC 254                     | Architectural Design 4               | 3                                  |     | 6  |     | تصميم معمارى 4                 |
| ARC 263                     | History & Theory of Urban Planning   | 2                                  | 2   |    |     | تاريخ و نظريات تخطيط عمراني    |
| ARC 244                     | Environmental Control                | 2                                  | 2   | 1  |     | تحكم بيئي                      |
| IEN 231                     | Monitoring & Quality Control Systems | 1                                  | 1   |    |     | نظم المراقبة و ضبط الجودة      |
|                             |                                      | 18                                 | 12  | 14 |     |                                |
|                             |                                      |                                    | 26  |    |     |                                |

| جدول رقم 4 : من 5          |                                      | الجدول المقترحة للدراسة            |          |           |          |                              |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|----------|------------------------------|
| Architectural Engineering  |                                      | الهندسة المعمارية                  |          |           |          |                              |
| Third Level First Semester |                                      | المستوى الثالث الفصل الدراسي الاول |          |           |          |                              |
| Code                       | Course Title                         | Cr.Hrs                             | Lec      | EX        | Lab      | اسم المقرر بالعربية          |
| BAS 311                    | Statistics & Probability Theory      | 2                                  | 1        | 2         |          | احصاء ونظرية احتمالات        |
| ARC 332                    | Acoustic & Illumination              | 2                                  | 1        | 2         |          | صوتيات وضاءة                 |
| ARC 333                    | Working Drawings 1                   | 3                                  | 1        | 4         |          | تصميمات تنفيذية 1            |
| ARC 355                    | Architectural Design 5               | 3                                  |          | 6         |          | تصميم معمارى 5               |
| ARC 357                    | Parametric & Digital Design          | 3                                  | 1        | 0         | 4        | التصميم الرقمى و الباراميتري |
| ARC ---<br>A1              | Architectural Engineering Elective A | 2                                  | 2        |           |          | اختبارى تخصصى (أ)            |
| .... 392                   | Field Training 2 (Term)              | 1                                  |          | 6         |          | تدريب ميدانى 2 (فصلى)        |
|                            |                                      | <b>16</b>                          | <b>6</b> | <b>20</b> | <b>4</b> |                              |
|                            |                                      |                                    |          | <b>30</b> |          |                              |
| Second Semester            |                                      | الفصل الدراسي الثانى               |          |           |          |                              |
| Code                       | Course Title                         | Cr.Hrs                             | Lec      | EX        | Lab      | اسم المقرر بالعربية          |
| ARC 334                    | Working Drawings 2                   | 3                                  | 1        | 4         |          | تصميمات تنفيذية 2            |
| ARC 356                    | Architectural Design 6               | 3                                  |          | 6         |          | تصميم معمارى 6               |
| ARC 371                    | Architectural & Urban Legislations   | 2                                  | 2        |           |          | تشريعات معمارية وعمرانية     |
| ARC A2                     | Architectural Engineering Elective A | 2                                  | 2        |           |          | اختبارى تخصصى أ              |
| ARC 364                    | Housing                              | 2                                  | 1        | 2         |          | اسكان                        |
| ARC 365                    | Urban Planning                       | 3                                  | 1        | 4         |          | تصميم عمرانى                 |
| IEN 351                    | Engineering Economics                | 2                                  | 2        | 1         |          | اقتصاد هندسى                 |
|                            |                                      |                                    |          |           |          |                              |
|                            |                                      | <b>17</b>                          | <b>9</b> | <b>17</b> |          |                              |
|                            |                                      |                                    |          | <b>26</b> |          |                              |

| جدول رقم 5 : من 5         |  | الجدول المقترحة للدراسة |     |    |     |                                    |
|---------------------------|--|-------------------------|-----|----|-----|------------------------------------|
| Architectural Engineering |  | الهندسة المعمارية       |     |    |     |                                    |
| Fourth Level              |  | المستوى الرابع          |     |    |     |                                    |
| First Semester            |  | الفصل الدراسي الأول     |     |    |     |                                    |
| Code                      | Course Title                               | Cr.Hrs                  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                |
| CIS 363                   | Project Management                         | 2                       | 2   | 1  |     | ادارة المشروعات                    |
| ARC B1                    | Architectural Engineering Elective B       | 3                       | 2   | 2  |     | اختياري تخصصي ب                    |
| ARC C1                    | Architectural Engineering Elective C       | 3                       | 1   | 4  |     | اختياري تخصصي ج                    |
| ARC 443                   | Working Drawings 3                         | 3                       | 1   | 4  |     | تصميمات تنفيذية 3                  |
| HUM B1                    | General Elective B                         | 2                       | 2   |    |     | ثقافة عامة - اختياري ب             |
| ARC ----<br>495           | Graduation Project 1                       | 2                       | 1   | 2  |     | ** مشروع تخرج 1                    |
|                           |  | 15                      | 9   | 13 |     |                                    |
|                           |  | 22                      |     |    |     |                                    |
| Second Semester           |  | الفصل الدراسي الثاني    |     |    |     |                                    |
| Code                      | Course Title                               | Cr.Hrs                  | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                |
| CIS 262                   | Environmental Impact of Projects           | 2                       | 2   |    |     | الأثر البيئي للمشروعات             |
| ARC<br>C2 -----           | Architectural Engineering Elective C       | 3                       | 1   | 4  |     | اختياري تخصصي ج                    |
| CIS 364                   | Execution Documents                        | 2                       | 1   | 2  |     | مستندات التنفيذ                    |
| HUM 441                   | Contracts, Claims and Disputes Settlements | 2                       | 2   | 0  |     | العقود والمطالبات وتسوية المنازعات |
| ARC 496                   | Graduation Project 2                       | 5                       |     | 10 |     | *مشروع التخرج 2                    |
|                           |  | 14                      | 5   | 18 |     |                                    |
|                           |  | 23                      |     |    |     |                                    |

## ثالثا: قسم هندسة التشييد والبناء

| جدول رقم 2 : من 5     |                                       |        | الجدول المقترحة للدراسة |    |     |   |
|-----------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------|----|-----|---|
| Civil Engineering     |                                       |        | الهندسة المدنية         |    |     |   |
| First Level           |                                       |        | المستوى الأول           |    |     |   |
| First Semester        |                                       |        | الفصل الدراسي الأول     |    |     |   |
| Code                  | Course Title                          | Cr.Hrs | Lec                     | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                     |
| .... -A2              | Institute Elective                    | 2      | 1                       | 2  |     | اختياري معهد                            |
| CIS 111               | Structural Analysis 1                 | 3      | 2                       | 2  |     | تحليل انشائي 1                          |
| BAS 113               | Mathematics 3                         | 3      | 2                       | 2  |     | رياضيات 3                               |
| HUM 181               | Communication and Presentation Skills | 1      | 1                       | 1  |     | مهارات الاتصال و العرض                  |
| CIS 151               | Geology                               | 2      | 2                       | 1  |     | جيولوجيا                                |
| CIW 111               | Civil Drawing                         | 3      | 1                       | 2  | 2   | رسم مدني                                |
| HUM - A1              | General Elective A                    | 2      | 2                       |    |     | ثقافة عامة - اختياري أ                  |
| اجمالي عدد المقررات 6 |                                       | 16     | 11                      | 10 | 2   | اجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي<br>800 |
|                       |                                       |        | 23                      |    |     |   |

| Second Semester       |   |           | الفصل الدراسي الثاني |          |          |  |
|-----------------------|---|-----------|----------------------|----------|----------|--|
| Code                  | Course Title                                      | Cr.Hrs    | Lec                  | EX       | Lab      | اسم المقرر بالعربية                            |
| CIS 141               | <b>Behavior of Materials</b>                      | 3         | 2                    | 1        | 1        | خواص مواد                                      |
| CIS 112               | <b>Solid Mechanics</b>                            | 3         | 2                    | 2        |          | ميكانيكا الجوامد                               |
| ARC 149               | <b>Building Construction</b>                      | 3         | 1                    | 4        |          | انشاء مباني                                    |
|                       |   |           |                      |          |          |  |
| CIW 121               | <b>Survey Engineering</b>                         | 3         | 2                    | 1        | 1        | الهندسة المساحية                               |
| HUM 441               | <b>Contracts, Claims and Disputes Settlements</b> | 2         | 2                    |          |          | العقود والمطالبات وتسوية المنازعات             |
| IEN 351               | <b>Engineering Economics</b>                      | 2         | 2                    | 1        |          | اقتصاد هندسي                                   |
| HUM C2                | <b>General Elective (C)</b>                       | 1         | 1                    |          |          | ثقافة عامة اختياري (ج)                         |
| اجمالي عدد المقررات 7 |   | <b>17</b> | <b>12</b>            | <b>9</b> | <b>2</b> | اجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي<br><b>850</b> |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| جدول رقم : 3 من 5                   | الجدول الاسترشادية للدراسة             |
| Building & Construction Engineering | هندسة التشييد و البناء                 |
| Second Level - Semester I           | المستوى الثاني - الفصل الدراسي : الاول |

| Code    | Course Title                    | عدد الساعات المعتمدة<br>(أسبوعياً) |     |    |             | مدة<br>الاختبار<br>النهائي<br>تحريري<br>بالساعات | النهائية العظمى للدرجات |                     |                | اسم<br>المقرر            | كود        |
|---------|---------------------------------|------------------------------------|-----|----|-------------|--|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|------------|
|         |                                 | C.H                                | Lec | EX | L<br>a<br>b |  | مجمو<br>ع               | الاختبار<br>النهائي | أعمال<br>السنة |                          |            |
| CIS 213 | Structural Analysis 2           | 3                                  | 2   | 2  |             | 3  | 150                     | 75                  | 75             | تحليل انشائي 2           | مدن<br>213 |
| BAS 311 | Statistics & Probability Theory | 2                                  | 1   | 2  |             | 2  | 100                     | 50                  | 50             | احصاء ونظرية<br>احتمالات | أسس<br>311 |
| CIW 241 | Transportation Engineering      | 3                                  | 2   | 2  |             | 3  | 150                     | 50                  | 50             | هندسة النقل              | مدش<br>241 |
| CIS 242 | Concrete Technology             | 3                                  | 2   | 1  | 1           | 3  | 150                     | 75                  | 75             | تكنولوجيا<br>الخرسانة    | مدن<br>242 |



|                       |                          |    |    |    |   |                                      |     |    |    |                       |            |
|-----------------------|--------------------------|----|----|----|---|--------------------------------------|-----|----|----|-----------------------|------------|
| CIW 212               | Hydraulics               | 3  | 2  | 1  | 1 | 3                                    | 150 | 75 | 75 | هيدروليكا             | مدش<br>212 |
| CIS 252               | Soil Mechanics           | 3  | 2  | 1  | 1 | 3                                    | 150 | 75 | 75 | ميكانيكا التربة       | مدن<br>252 |
| HUM 211               | Technical Report Writing | 0  | 1  | 1  |   | تقرير فنى                            | 50  | 25 | 25 | اعداد التقارير الفنية | انس<br>211 |
| اجمالى عدد المقررات 7 |                          | 17 | 12 | 10 | 3 | اجمالى مجموع درجات الفصل الدراسى 900 |     |    |    |                       |            |
|                       |                          |    | 25 |    |   |                                      |     |    |    |                       |            |

\* اعداد التقارير الفنية : (سيمينار & مناقشات) يقدم الطالب تقرير فنى فى أحد موضوعات التشييد والبناء وهو الامتحان النهائى

## الفصل الدراسي الثاني

| Code                  | Course Title                          | عدد الساعات المعتمدة (أسبوعياً) |     |    |     | مدة الاختبار النهائي<br>تحريري<br>بالساعات | النهاية العظمى للدرجات |                       |             | اسم المقرر                | كود      |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----|----|-----|--|------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|----------|
|                       |                                       | C<br>H                          | Lec | EX | Lab |  | مجموع                  | الاختبار النهائي      | أعمال السنة |                           |          |
| .... 291              | Field Training 1 (Term)               | 1                               |     | 6  |     | اختبار شفوي                                | 50                     | تدريب ميداني 1 (فصلي) |             |                           | 291 ---- |
| CIS 221               | Design of Concrete Structures 1       | 3                               | 2   | 2  |     | 3  | 150                    | 75                    | 75          | تصميم المنشآت الخرسانية 1 | مدن 221  |
| CIS 214               | Structural Analysis 3                 | 3                               | 2   | 2  |     | 3  | 150                    | 75                    | 75          | تحليل اتشاني 3            | مدن 214  |
| CIW 213               | Hydrology                             | 2                               | 1   | 2  |     | 2  | 100                    | 50                    | 50          | هيدرولوجيا                | مدش 213  |
| CIW231                | Sanitary Engineering                  | 2                               | 2   | 1  |     | 3  | 100                    | 50                    | 50          | هندسة صحية                | مدش 231  |
| ARC 259               | Architectural Design for construction | 3                               | 1   | 4  |     | 3  | 150                    | 60                    | 90          | تصميم معماري للتشييد      | عمر 259  |
| CIS 262               | Environmental Impact of Projects      | 2                               | 2   | 0  |     |  | 100                    | 50                    | 50          | الأثر البيئي للمشروعات    | مدن 262  |
| اجمالي عدد المقررات 7 |                                       | 16                              | 12  | 17 |     | اجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي 800       |                        |                       |             |                           |          |
|                       |                                       |                                 | 29  |    |     |  |                        |                       |             |                           |          |

| 5 دول رقم 4 : من                 |                                      |        | الجدول المقترحة للدراسة |    |     |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|----|-----|--------------------------------------|
| Civil Engineering (Construction) |                                      |        | (الهندسة المدنية) تشييد |    |     |                                      |
| Third Level                      |                                      |        | المستوى الثالث          |    |     |                                      |
| First Semester                   |                                      |        | الفصل الدراسي الأول     |    |     |                                      |
| Code                             | Course Title                         | Cr.Hrs | Lec                     | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                  |
| CIS 322                          | Design of Concrete Structures 2      | 3      | 2                       | 2  |     | تصميم المنشآت الخرسانية 2            |
| CIS 363                          | Project Management                   | 3      | 2                       | 1  |     | إدارة المشروعات                      |
| CIS 331                          | Design of Steel Structures 1         | 3      | 2                       | 2  |     | تصميم المنشآت المعدنية 1             |
| CIS 364                          | Execution Documents                  | 2      | 1                       | 2  |     | مستندات التنفيذ                      |
| CIW 342                          | Highway Engineering                  | 3      | 2                       | 2  |     | هندسة الطرق                          |
| CIS 323                          | Computer Applications 1              | 3      | 1                       |    | 4   | تطبيقات حاسب الي 1                   |
| اجمالي عدد المقررات : 6          |                                      | 16     | 10                      | 9  | 4   | اجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي 800 |
|                                  |                                      |        | 23                      |    |     |                                      |
| Second Semester                  |                                      |        | الفصل الدراسي الثاني    |    |     |                                      |
| Code                             | Course Title                         | Cr.Hrs | Lec                     | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                  |
| CIS 324                          | Design of Concrete Structures 3      | 3      | 2                       | 2  |     | تصميم المنشآت الخرسانية 3            |
| CIS 332                          | Design of Steel Structures 2         | 3      | 2                       | 2  |     | تصميم المنشآت المعدنية 2             |
| CIS 353                          | Foundation Engineering 1             | 3      | 2                       | 2  |     | هندسة الأساسات 1                     |
| CIS 365                          | Risk Analysis & Safety               | 3      | 2                       | 2  |     | تحليل المخاطر والامان                |
| CIS 366                          | Construction Planning & control      | 3      | 2                       | 2  |     | تخطيط ومتابعة التشييد                |
| IEN 231                          | Monitoring & Quality Control Systems | 1      | 1                       |    |     | نظم المراقبة وطب الجودة              |
| .... 392                         | Field Training 2 (Term)              | 1      |                         | 6  |     | تدريب ميداني 2 (فصلي)                |
| اجمالي عدد المقررات 7            |                                      | 17     | 11                      | 16 |     | اجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي 850 |
|                                  |                                      |        | 27                      |    |     |                                      |



| جدول رقم 5 : من 5           |                                      |        | الجدول المقترحة للدراسة            |    |     |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------|----|-----|--------------------------------------|
| Fourth Level First Semester |                                      |        | المستوى الرابع الفصل الدراسي الاول |    |     |                                      |
| Code                        | Course Title                         | Cr.Hrs | Lec                                | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                  |
| CIS ++A                     | Construction Elective A              | 3      | 2                                  | 2  |     | تشبيد اختياري أ                      |
| CIW 415                     | Irrigation Network Engineering       | 3      | 2                                  | 2  |     | هندسة شبكات الري                     |
| CIS 454                     | Foundation Engineering 2             | 3      | 2                                  | 2  |     | هندسة الأساسات 2                     |
| CIS 427                     | High Rise Buildings                  | 3      | 2                                  | 2  |     | المباني العالية                      |
| CIS 426                     | Computer Applications 2              | 3      | 1                                  |    | 4   | تطبيقات حاسب الى 2                   |
| CIS 491                     | Project 1                            | 3      | 1                                  | 4  |     | مشروع (1)                            |
| اجمالي عدد المقررات 6       |                                      | 18     | 10                                 | 12 | 4   | اجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي 900 |
|                             |                                      |        | 26                                 |    |     |                                      |
| Second Semester             |                                      |        | الفصل الدراسي الثاني               |    |     |                                      |
| Code                        | Course Title                         | Cr.Hrs | Lec                                | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                  |
| CIW ++B                     | Construction Elective B              | 3      | 2                                  | 2  |     | تشبيد اختياري ب                      |
| CIS 468                     | Advanced Studies in Construction     | 3      | 2                                  | 2  |     | دراسات متقدمة في التشبيد             |
| CIS 425                     | Repair & Strengthening of Structures | 3      | 2                                  | 2  |     | ترميم و تدعيم المنشآت                |
| CIS 492                     | Project 2                            | 4      | 1                                  | 6  |     | مشروع 2                              |
| HUM B1                      | General Elective (B)                 | 2      | 2                                  |    |     | ثقافة عامة اختياري (ب)               |
| اجمالي عدد المقررات 5       |                                      | 15     | 9                                  | 12 |     | اجمالي مجموع درجات الفصل الدراسي 750 |
|                             |                                      |        | 21                                 |    |     |                                      |

## رابعاً: قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات

| جدول رقم 2 : من 5            |                        | الجدول الاسترشادية للدراسة          |     |    |     |                          |            |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----|----|-----|--------------------------|------------|
| First Level                  |                        | المستوى الأول                       |     |    |     |                          |            |
| First Level - First Semester |                        | المستوى الأول - الفصل الدراسي الاول |     |    |     |                          |            |
| Code                         | Course Title           | Cr.Hrs                              | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية      | كود المقرر |
| ... A2                       | Institute Elective A   | 2                                   | 1   | 2  |     | اختياري معهد أ           | A2 ...     |
| BAS 111                      | Mathematics 3          | 3                                   | 2   | 2  |     | رياضيات 3                | اسس 111    |
| ELP112                       | Electrical Circuits 1  | 4                                   | 2   | 2  | 1   | دوائر كهربائية 1         | هكق 112    |
| ELP 115                      | Electrical Materials   | 3                                   | 2   | 2  |     | مواد كهربية              | هكق 115    |
| ELP 141                      | Electromagnetic Fields | 2                                   | 1   | 2  |     | مجالات كهرومغناطيسية (1) | هكق 141    |
| HUM –C2                      | General Elective       | 1                                   | 1   |    |     | ثقافة عامة – اختياري ج   | انس-C2     |
| Hum –A1                      | General Elective A     | 2                                   | 2   |    |     | ثقافة عامة – اختياري أ   | انس-A1     |
|                              |                        | 17                                  | 11  | 10 | 1   |                          |            |
|                              |                        |                                     | 22  |    |     |                          |            |

| First Level                   |                                       | المستوى الأول                        |     |    |     |                           |            |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----|----|-----|---------------------------|------------|
| First Level - Second Semester |                                       | المستوى الأول - الفصل الدراسي الثاني |     |    |     |                           |            |
| Code                          | Course Title                          | Cr.Hrs                               | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية       | كود المقرر |
| ELP 113                       | Electrical Circuits                   | 4                                    | 2   | 2  | 1   | دوائر كهربائية 2          | هكق 113    |
| ELE 122                       | Electronic Devices                    | 3                                    | 2   | 1  |     | نبائط الكترونية           | هكق 122    |
| ELP 181                       | Energy Conversion                     | 3                                    | 2   | 2  |     | تحويل طاقة                | هكق 181    |
| ELP 142                       | Electromagnetic Fields 2              | 2                                    | 1   | 2  |     | مجالات كهرومغناطيسية 2    | هكق 142    |
| BAS 215                       | Mathematics 4                         | 3                                    | 2   | 2  |     | رياضيات 4                 | اسس 215    |
| HUM 211                       | Technical Report Writing              | 0                                    | 1   | 1  |     | * اعداد التقارير الفنية   | انس 211    |
| HUM 181                       | Communication and Presentation Skills | 1                                    | 1   | 1  |     | ** مهارات الاتصال و العرض | انس 181    |
|                               |                                       | 16                                   | 11  | 11 | 1   |                           |            |
|                               |                                       |                                      | 25  |    |     |                           |            |

|         |                                   |   |   |   |   |                         |         |
|---------|-----------------------------------|---|---|---|---|-------------------------|---------|
| ELP 214 | Electrical Measurements & Testing | 3 | 2 | 1 | 2 | قياسات واختبارات كهربية | هكق 214 |
| IEN 351 | Engineering Economics             | 2 | 2 | 1 |   | اقتصاد هندسي            | صنع 351 |

|                        |  |                             |            |           |            |                              |                   |
|------------------------|--|-----------------------------|------------|-----------|------------|------------------------------|-------------------|
| ELE 223                | Electronic Circuits                          | 3                           | 2          | 2         | 1          | دوائر الكترونية              | هكت 223           |
| ELE 222                | Digital & logic Circuits                     | 3                           | 2          | 1         | 2          | دوائر رقمية ومنطقية          | هكت 222           |
| ELC 221                | Computer Programming                         | 3                           | 2          | 1         | 1          | برمجة الحاسب                 | هكج 221           |
| .... 291               | Field Training 1 (Term)                      | 1                           |            | 6         |            | تدريب ميداني 1 (فصلي)        | 291 ----          |
|                        |  | 15                          | 10         | 12        | 6          |                              |                   |
|                        |  |                             | 28         |           |            |                              |                   |
| <b>Second Semester</b> |  | <b>الفصل الدراسي الثاني</b> |            |           |            |                              |                   |
| <b>Code</b>            | <b>Course Title</b>                          | <b>Cr.Hrs</b>               | <b>Lec</b> | <b>EX</b> | <b>Lab</b> | <b>اسم المقرر بالعربية</b>   | <b>كود المقرر</b> |
| BAS 311                | Statistics & Probability Theory              | 2                           | 1          | 2         |            | احصاء ونظرية احتمالات        | اسس 311           |
| ELP 243                | Electrical Machines & Transformers           | 3                           | 2          | 2         | 1          | الات ومحولات كهربية          | هكج 243           |
| ELE 244                | Microprocessors & Applications               | 4                           | 2          | 2         | 2          | المعالجات الدقيقة وتطبيقاتها | هكت 244           |
| ELE 271                | Signal Analysis                              | 3                           | 2          | 2         | 1          | تحليل اشارات                 | هكت 271           |
| ELC 251                | Modeling & Simulation of Engineering Systems | 4                           | 2          | 2         | 2          | نمذجة ومحاكاة النظم الهندسية | هكج 251           |
|                        |  | <b>16</b>                   | <b>9</b>   | <b>10</b> | <b>6</b>   |                              |                   |



| جدول رقم 4 : من 5                      |  | الجدول الاسترشادية للدراسة    |     |    |     |                                    |            |  |
|--|--|-------------------------------|-----|----|-----|------------------------------------|------------|--|
| Communication & Electronic Engineering |  | هندسة الاتصالات والالكترونيات |     |    |     |                                    |            |  |
| Third Level                            |  | المستوى الثالث                |     |    |     |                                    |            |  |
| First Semester                         |  | الفصل الدراسي الاول           |     |    |     |                                    |            |  |
| Code                                   | Course Title                           | Cr.Hrs                        | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                | كود المقرر |  |
| BAS 316                                | Mathematics 5                          | 3                             | 2   | 2  |     | رياضيات 5                          | اسس 316    |  |
| CIS 262                                | Environmental Impact of Projects       | 2                             | 2   |    |     | الاثر البيئي للمشروعات             | مدن 262    |  |
| ELE 323                                | Electronics Engineering                | 3                             | 2   | 2  | 1   | هندسة الكترونيات                   | هكئ 323    |  |
| ELE 361                                | Electrical Communications              | 3                             | 2   | 2  | 1   | الاتصالات الكهربائية               | هكت 361    |  |
| ELC 361                                | Automatic Control                      | 3                             | 2   | 2  | 1   | التحكم الالى                       | هكج 361    |  |
| HUM 441                                | Contracts, Claims & dispute settlement | 2                             | 1   | 2  |     | العقود والمطالبات وتسوية المنازعات | انس 441    |  |
| .... 392                               | Field Training 2 (Term)                | 1                             |     | 6  |     | تدريب ميداني 2                     | 392 ----   |  |
|  |  | 17                            | 11  | 16 | 3   |                                    |            |  |
|  |  |                               | 30  |    |     |                                    |            |  |
| Second Semester                        |  | الفصل الدراسي الثاني          |     |    |     |                                    |            |  |
| Code                                   | Course Title                           | Cr.Hrs                        | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                | كود المقرر |  |
| ELE 362                                | Antenna & Wave Propagation             | 3                             | 2   | 2  | 1   | هوائيات وانتشار موجات              | هكت 362    |  |

|         |   |    |    |    |   |                                 |         |
|---------|---|----|----|----|---|---------------------------------|---------|
| ELE –A1 | Communications & Electronics Elective A | 3  | 2  | 2  |   | اتصالات والالكترونيات اختياري أ | هكت A1– |
| ELE 363 | Digital Communication Systems           | 3  | 2  | 2  | 1 | نظام الاتصالات الرقمية          | هكت 363 |
| ELC 316 | Computer Organization & Architecture    | 3  | 2  | 2  |   | تنظيم وبنية الحاسب              | هكح 316 |
| CIS 363 | Project Management                      | 2  | 2  | 1  |   | ادارة مشروعات                   | مدن 363 |
| ELC 331 | Computer Networks                       | 3  | 2  | 2  |   | شبيكات حاسبات                   | هكح 331 |
| IEN 231 | Monitoring & Quality Control Systems    | 1  | 1  |    |   | نظم المراقبة وظبط الجودة        | صنع 231 |
|         |   | 18 | 13 | 11 | 2 |                                 |         |
|         |   |    | 26 |    |   |                                 |         |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| جدول رقم 5 : من 5                                 | الجدول الاسترشادية للدراسة     |
| <b>Communication &amp; Electronic Engineering</b> | هندسة الاتصالات و الالكترونيات |
| <b>Fourth Level</b>                               | المستوى الرابع                 |

| First Semester |  | الفصل الدراسي الاول |           |           |          |  |            |
|----------------|--|---------------------|-----------|-----------|----------|--|------------|
| Code           | Course Title                                     | Cr.Hrs              | Lec       | EX        | Lab      | اسم المقرر بالعربية                            | كود المقرر |
| ELC 465        | Optical Communications                           | 3                   | 2         | 2         | 1        | الاتصالات الضوئية                              | هكح 465    |
| ELE 499        | Advanced Studies in Communications & Electronics | 2                   | 1         | 1         | 1        | دراسات متقدمة في هندسة الاتصالات والالكترونيات | هكت 499    |
| ELE 464        | Digital Signal processing                        | 3                   | 2         | 2         | 1        | معالجة الاشارات الرقمية                        | هكت 464    |
| ELE –A2        | Communications & Electronics<br>Elective A       | 3                   | 2         | 2         |          | اتصالات والكترونيات اختياري<br>أ               | هكت –A2    |
| ELE –A3        | Communications & Electronics<br>Elective A       | 3                   | 2         | 2         |          | اتصالات والكترونيات اختياري<br>أ               | هكت –A3    |
| ELE 491        | Graduation Project 1                             | 3                   | 1         | 4         |          | *مشروع التخرج 1                                | هكت 491    |
|                |  | <b>17</b>           | <b>10</b> | <b>13</b> | <b>3</b> |  |            |
|                |  |                     | <b>26</b> |           |          |  |            |

| Second Semester |  | الفصل الدراسي الثاني |     |    |     |  |             |
|-----------------|--|----------------------|-----|----|-----|--|-------------|
| Code            | Course Title                               | Cr.Hrs               | Lec | EX | Lab | اسم المقرر بالعربية                    | كود المقرر  |
| ELE 411         | Integrated Circuits Design                 | 4                    | 2   | 2  | 2   | تصميم الدوائر<br>الالكترونية المتكاملة | هكت<br>411  |
| ELE 465         | Mobile Communications                      | 2                    | 2   | 2  |     | اتصالات المتحركات                      | هكت<br>465  |
| ELE –A4         | Communications &<br>Electronics Elective A | 3                    | 2   | 2  |     | اتصالات والكترونيات<br>اختياري أ       | هكت –<br>A4 |
| HUM B1          | General Elective B                         | 2                    | 2   |    |     | ثقافة عامة اختياري<br>ب                | انس<br>B1   |
| ELE 492         | Graduation Project 2                       | 4                    | 1   | 4  | 2   | مشروع التخرج 2                         | هكت<br>492  |
|                 |  | 16                   | 9   | 10 | 4   |  |             |
|                 |  |                      | 23  |    |     |  |             |

## وسائل الاتصال بالمعهد

العنوان: الحي الثالث - المجاورة الثانية - امام نجدة شرطة اكتوبر

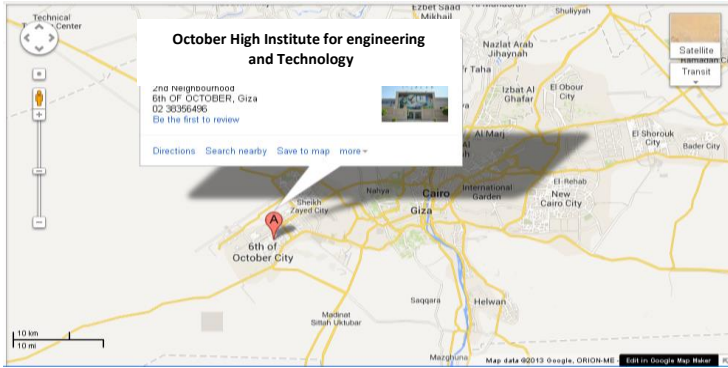
تليفون: +202 383 564 96 / +202 010 0606 9292

علاقات عامة: 01286110110

فاكس: +202 383 594 64

البريد الالكتروني: ohi@ohi.edu.eg

الموقع الالكتروني: [www.ohi.edu.eg](http://www.ohi.edu.eg)





**OCTOBER HIGH INSTITUTE**  
For Engineering & Technology

**معهد أكتوبر العالي للهندسة و التكنولوجيا**

مدينة 6 أكتوبر - الحي الثالث - المجاورة الثانية

[www.ohi.edu.eg](http://www.ohi.edu.eg) - [ohi@ohi.edu.eg](mailto:ohi@ohi.edu.eg)

٠١٠٠٦٠٦٩٢٩٢ / ٠٢ - ٣٨٣٥٦٤٩٦

٠١٢٨٦١١٠١١٠

