



دليل الطالب

معهد الصفوة العالي للهندسة

العام الجامعي

2025 / 2024

دليل الطالب

(مرحلة البكالوريوس)

معهد الصفوة العالي للهندسة

العام الجامعي 2024 / 2025م

المحتويات

| الصفحة | الموضوع |
|--------|---|
| 3 | كلمة أ. خالد عبد المجيد سيف رئيس مجلس الإدارة |
| 4 | كلمة أ.د/ محمد أحمد خفاجة عميد المعهد |
| 5 | كلمة د/ ياسر حسن فراج وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب |
| 6 | كلمة د/ أحمد السيد السكري وكيل المعهد لشئون تنمية البيئة وخدمة المجتمع |
| 7 | عن معهد الصفوة العالي للهندسة |
| 8 | أقسام معهد الصفوة العالي للهندسة |
| 9 | رؤية المعهد ورسالته وأهدافه الاستراتيجية |
| 11 | تشكيل مجلس إدارة المعهد للعام 2025/2024م |
| 12 | إدارة معهد الصفوة العالي للهندسة |
| 12 | درجات البكالوريوس التي يمنحها المعهد |
| 12 | نظام القبول والدراسة بالمعهد والساعات التدريسية بلائحة المعهد المعتمدة |
| 14 | خطط ومناهج الدراسة بالمعهد |
| 75 | نظام تأديب الطلاب |
| 78 | إدارة رعاية الشباب بالمعهد |
| 78 | مكتبة المعهد |
| 79 | معامل المعهد |
| 81 | وحدة ضمان الجودة بالمعهد |
| 82 | أعضاء هيئة التدريس المعيّنين والمعارين بالمعهد |
| 86 | أعضاء هيئة التدريس المنتدبين جزئياً بالمعهد |
| 89 | معاوني أعضاء هيئة التدريس المعيّنين بالمعهد |
| 93 | معاوني أعضاء هيئة التدريس المنتدبين بالمعهد منذ نشأته |
| 100 | الإداريين والعاملين بالمعهد |
| 105 | أرشيف للصور |



كلمة السيد الأستاذ/ خالد عبد المجيد سيف

رئيس مجلس الإدارة

يطيب لي أن أتقدم بأرق وأطيب التحيات والأمنيات إلى أبنائي طلاب المعهد وذلك مع مستهل العام الدراسي الجديد، والذي نرجو من الله تعالى أن يحقق لنا سوياً ما نصبو إليه من تطور وتقدم وجودة شاملة ونمو وازدهار، فكم نتمنى ونعمل بجد ومثابرة للوصول إلى مكانة راقية للمعهد وطلابه تحاكي نظرائنا خارجياً من دول العالم الأول.

نحن نسعى لاستكمال خطتنا الاستراتيجية الطموحة في كل مجالات العمل الأكاديمي والهندسي، وفي كافة الأنشطة الطلابية والبحثية وخدمة البيئة والمجتمع، كما نحرص على تهيئة المناخ الملائم لخلق نهضة حقيقية تعليمية وبحثية وثقافية واجتماعية وبيئية، وهذه هي الركائز والدعائم التي قامت عليها خطة المعهد الاستراتيجية والمبنية بدقة لخدمة العملية التعليمية بالمعهد والتي تهدف للجودة وخلق جيلاً يمتلك عقلاً نابهاً متفتحاً، وتعلماً يعتمد على التقنية الذكية بمناهج حديثة متطورة وإدارة تقنية وتطبيق شامل لكافة أعمال الجودة لزيادة القدرة التنافسية وتحقيق الهدف السامي للمعهد بخلق خريج (مهندس) يحاكي نظرائه في أرقى جامعات العالم.

وفي الحقيقة فالمعهد وكافة العاملين به من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والإداريين والعاملين جميعهم لديهم طموحاً جامعاً للوصول بالمعهد ومستقبله إلى محاكاة أرقى كليات الهندسة في العالم، ومن ثم فكل الإمكانيات موجهة تماماً في هذا الاتجاه بكل حزم.

وفي النهاية أود أن أؤكد أننا جميعاً في معهد الصفوة العالي للهندسة من أعضاء هيئة تدريس ومعاونيهم وإداريين وعاملين ومجلس إدارة لن نتوقف عن العمل المستمر الجاد من أجل الوصول إلى أسمى غايات وأمنيات أبنائنا الطلاب، وأتمنى من الله تعالى لأبنائنا الطلاب وكافة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والإداريين كافة بالمعهد أن يوفقهم الله جميعاً وييسر لهم كل سبل النهوض بالمعهد.

رئيس مجلس الإدارة

أ. خالد سيف



كلمة أ.د/ محمد أحمد خفاجة

عميد معهد الصفوة العالي للهندسة

أبنائي طلاب المعهد،

كل عام وأنتم بخير وسعادة، وأهلاً ومرحباً بكم في بيتكم ومحراب علمكم (معهد الصفوة العالي للهندسة) وأتمنى من الله تعالى أن تكون سنوات دراستكم بالمعهد هي البداية الحقيقية لتحقيق كل أحلامكم وتطلعاتكم وطموحاتكم وبناء مستقبلكم بصورة مطابقة لما تتمنوه.

إن معهد الصفوة العالي للهندسة المنشأ في عام ٢٠٠٦م قد مر بمرحلة بداية لم تكن سهلة، ولكن والله الحمد تخطاها بنجاح، والآن يمر بمرحلة ثانية وجديدة من مراحل التعليم والتعلم بالمعهد، مرحلة نتطلع فيها إلى الجودة الشاملة في كل الجوانب بالمعهد، سواءً في العملية التعليمية أو البحثية أو الإدارية أو البيئية وتقديم كافة الخدمات والأنشطة اللازمة لطلاب المعهد والخريجين وكافة العاملين به.

فالمرحلة الحالية التي يستعد فيها المعهد للحصول على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد يتم فيها بذل كل الجهود لخلق مهندساً متكاملأً لديه الولاء والانتماء لوطنه ولديه علمًا هندسيًا عمليًا ونظريًا يحاكي أكبر كليات الهندسة بالعالم، ويتمتع بأخلاقيات المهنة وشرفها، بل ويمتلك مسؤولية ذاتية تحقق له تطوير نفسه وخدمة وطنه والمساهمة في بنائه، وكذلك نحرص وبكل تأكيد على تزويد خريجي المعهد وطلابهم بالجديد من التقنيات الهندسية في مجال تخصصهم، وفتح أبواب كافة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالمعهد أمام أبنائهم الطلاب والخريجين لإزالة أي معوقات سواء في سوق العمل أو في الدراسات العليا.

ونحمد الله تعالى أنه قد أصبح للمعهد على مدار السنوات الماضية العديد من الخريجين في شتى دول العالم وبدخل مصر يعملون في كبرى الشركات والمؤسسات وبمنتهى الثقة والطموح، كذلك فقد حصل العديد من طلاب المعهد الذين تخرجوا في السنوات السابقة على درجة الماجستير والدكتوراة من أعرق الجامعات المصرية والدولية، ويتقلدون مناصبًا في أماكن عملهم تجعل المعهد فخورًا بهم، ونتمنى لكل طلاب المعهد الحاليين أن يحذوا حذوهم لينالوا ما يستحقونه من وظائف مرموقة داخل وخارج مصر إن شاء الله.

وفي نهاية كلمتي أود أن أنصح أبنائي طلاب المعهد بالعمل الجاد والمستمر للوصول إلى تحقيق الحلم والطموح الذي يتمناه كل منكم ومتابعة كل جديد في مجال التخصص لتحقيق كل ما تبغونه وتتمنوه إن شاء الله. وفقكم الله وحقق لكم كل أمنياتكم وأحلامكم.

عميد المعهد

أ.د. محمد أحمد خفاجة



كلمة د/ ياسر حسن فراج

قائم بأعمال وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب

أبنائي وبناتي طلاب المعهد،

كل عام وأنتم بخير وسعادة مع انطلاقة هذا العام الدراسي الجديد، داعيًا الله تعالى أن يكون عام خير وتوفيق عليكم جميعًا وأن يحقق كل منكم ما يتمناه.

الأبناء الأفاضل طلاب المعهد، إن المعهد يبذل قصارى جهده لتوفير كل سبل الراحة لكم وكافة سبل التعليم الجاد والتدريب العملي والهندسي اللائق، وذلك من خلال المحاضرات والتدريبات العملية المنتظمة والمتطورة بأساليب التعليم التقنية والأكاديمية المتبعة، كما يسخر المعهد لكم كافة المعامل بلا استثناء ولا يتوانى المعهد لحظة في تنمية المعامل والورش والمختبرات وقاعات الدرس وكل الملحقات التي تخدم العملية التعليمية، وذلك حرصًا من المعهد على راحتكم والوصول بكم إلى أعلى المستويات هندسيًا وفكريًا وثقافيًا بل وخلقياً وتربويًا أيضًا.

إلى جانب ذلك لا ننسى أن نخلق فيكم روح التعلم الذاتي والاعتماد على النفس والعزم على الابتكار والتعلم، ولن يتوانى المعهد لحظة عن دعم الأنشطة الثقافية والرياضية والاجتماعية بصورة تجعل حياة الطالب بلا ملل، بل وتجعله دائم النشاط والتلاقي مع زملائه لخلق روح العمل الجماعي والحياة الجامعية المثمرة.

أبنائنا الطلاب .. يبذل المعهد كل الجهد ويسخر كل إمكانياته المادية والبشرية للحصول على اعتماد الجودة من أجل طلاب المعهد والخريجين اللذين انتشروا وانتشارًا واسعًا داخل مصر وخارجها على مدار السنوات السابقة، وأتمنى من الله أن يحقق لكم ولمعهدكم كل الخير والتوفيق.

وقفكم الله وسدد خطاكم وحقق لكم كل الآمال والأمنيات،

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب

د. ياسر حسن فراج



كلمة د/ أحمد السيد السكري

قائم بأعمال وكيل المعهد لشئون تنمية البيئة وخدمة المجتمع

أبنائي وبناتي طلاب المعهد،

كل عام وأنتم بخير وفي أفضل حال مع بداية هذا العام الدراسي الجديد، الذي أتمنى لكم فيه جميعاً التوفيق والسداد.

الأبناء الأعزاء طلاب المعهد، إن المعهد لا يتوانى في بذل كل ما هو مطلوب لتوفير كافة سبل الدعم والتعليم الهندسي الرفيع، وتوفير كل ما من شأنه تحقيق التفوق والتميز لكم كطلاب أو خريجين، بالإضافة إلى العمل على إقامة جسر قوي يربط الجانب العلمي والأكاديمي بالجانب المجتمعي والبيئي، من خلال تفعيل دور المعهد في حل المشكلات المجتمعية والإسهام في قضايا التنمية، وتقديم خدمات مجتمعية وبيئية لأفراد المجتمع الداخلي والتي تمتد لتقديم الدعم خارجياً.

إلى جانب ذلك يعمل المعهد على تشجيع وتنمية وعي أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والجهاز الإداري وطلاب المعهد من أجل المشاركة المجتمعية وإلقاء الضوء على دورهم في حماية البيئة.

أبنائنا الطلاب .. إننا لن ندخر جهداً في استمراريتنا نحو دراسة المتغيرات المجتمعية وتلبية الاحتياجات اللازمة للنهوض بالفرد والمجتمع، وأتمنى من الله أن يحقق لكم ولمعهدكم كل التفوق والتوفيق.

كل عام وأنتم بخير،

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

وكيل المعهد
لشئون تنمية البيئة وخدمة المجتمع
د. أحمد السيد السكري

عن معهد الصفوة العالي للهندسة

يعد معهد الصفوة العالي للهندسة أحد المعاهد الهندسية والتكنولوجية بمصر، والذي تم إنشاؤه بالقرار الوزاري رقم 1116 لسنة 2006م، وقد استقبل المعهد أول دفعة من الطلاب للدراسة لمرحلة البكالوريوس في العام الدراسي 2006/2007م، وتخرجت أول دفعة من المعهد في دور مايو 2011م بعد أن تم معادلة درجة بكالوريوس الهندسة التي يمنحها المعهد في كافة تخصصاته بدرجة بكالوريوس الهندسة التي تمنحها كليات الهندسة بالجامعات المصرية وذلك بالقرار الوزاري رقم 30 لسنة 2011م.

وقد سبق ذلك اعتماد اللائحة الداخلية للمعهد بالقرار الوزاري رقم 2865 بتاريخ 13/9/2008م، ومنذ ذلك الحين والمعهد يستقبل دفعاته سنويًا ويبدل قصاري جهده للوصول بطلابه وخريجيه إلى أعلى مستوى من كافة الجوانب الهندسية (عمليًا ونظريًا) بل على المستوى الفكري والثقافي والتربوي أيضًا.

يقع معهد الصفوة العالي للهندسة في الكيلو 39 أيسر طريق مصر الإسماعيلية الصحراوي أمام مدينة الشروق، وتبدأ حدود المعهد بمساحة (5000م) تقريبًا تم تجهيزها لتكون ساحة انتظار للسيارات، يلي ذلك مساحة خضراء تقترب من (4000م) يتوسطها ممر لحركة الطلاب، وللمعهد مبني (أ) التعليمي ومبني (ب) التعليمي ومبني للخدمات وملاعب وكافيتريا ومسجد، وتبلغ مساحة مبني (أ) التعليمي (6000م) تقريبًا مكونة من أربعة طوابق تحتوي على حجرات الإدارة وثلاثة مدرجات سعة كل منها (200 طالب)، وبه أيضًا المكتبة الرئيسية وعيادة مجهزة بالكامل، وصالات رسم لقسم الهندسة المعمارية، ومكتب العميد ملحقًا به غرفة اجتماعات مجلس الإدارة ومكتب سكرتارية العميد، كذلك يوجد به وحدة ضمان الجودة والكنترول المركزي، وغرفة التحكم المركزي للشبكات بالمعهد، ودورات مياه بكل الطوابق، وقد راعى المعهد بهذا المبني والمباني الأخرى التهوية الجيدة والإضاءة اللازمة، ووسائل الأمن والأمان الضرورية إلى جانب المعامل الخاصة بالحاسبات ونظم هندسة الاتصالات المتعددة، وحجرات لأعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم.

أما مبني (ب) التعليمي فمساحته (4500م) مباني تقريبًا، مكون من بدروم وطابق أرضي وثلاثة طوابق، به الورش التعليمية الأساسية ومعامل قسم الهندسة المدنية، وثلاثة مدرجات رئيسية تسع أكثر من (350 طالب)، ومعامل الفيزياء والكيمياء والميكانيكا وصالات الرسم للفرقة الإعدادية وحجرات لأعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم، والمدرجات والمعامل مجهزة بالكامل من حيث الإضاءة والتهوية ونظم التعلم اللائقة، كما يوجد بالمبنى دورات مياه في جميع الطوابق وسلم أمامي وآخر مماثل بالخلف.

يوجد بالمعهد أيضًا منطقة للخدمات مساحتها (3000م) تقريبًا بها مبني للخدمات وكافيتريا ومخزن وحجرات لخدمة الطلاب وأنشطتهم وملحق بها الملاعب المجهزة لكرة القدم وكرة اليد والكرة الطائرة وكرة السلة وملحق بها مقاعد خاصة للمتابعين للمباريات والأنشطة الرياضية، ويوجد أيضًا بهذه المنطقة برجولة معلقة بمساحة حوالي (500م) بحديقة وذلك لدعم الأنشطة الطلابية بالمعهد.

أقسام المعهد

يتكون معهد الصفوة العالي من الأقسام التالية:

- 1- قسم الهندسة المعمارية.
- 2- قسم الهندسة المدنية.
- 3- قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات:
 - أ - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات.
 - ب- شعبة هندسة الحاسبات.

ويتم قبول الطلاب بالمعهد عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات والمعاهد، ومدة الدراسة بالمعهد خمس سنوات دراسية لكل البرامج المذكورة عالية، ويمنح الطالب بعدها درجة بكالوريوس الهندسة في التخصص معتمدة من الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات، ويلتحق الطالب فور حصوله على شهادة البكالوريوس بنقابة المهندسين ثم اتحاد المهندسين العرب.

رؤية المعهد ورسالته وأهدافه الاستراتيجية

رؤية المعهد:

يأمل معهد الصفوة العالي للهندسة أن يكون كياناً مؤسسياً وتعليمياً متميزاً في مجال الهندسة والتكنولوجيا على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، وأن يطبق مفاهيم الجودة في العملية التعليمية والبحث العلمي، متواصلًا مع قطاعات المجتمع المدني ومحافظاً على سماته بينته وإقليمه.

رسالة المعهد:

إعداد خريجاً مهندساً متميزاً في التخصصات (الهندسة المدنية – الهندسة المعمارية – هندسة الإلكترونيات والاتصالات – هندسة الحاسبات)، قادراً على نقل معارفه ومهاراته في مجال التخصص، قادراً على مواصلة تعليمه في الدراسات العليا والبحث العلمي في مجالات وتطبيقات الهندسة والتكنولوجيا والمشاركة في حل مشكلات المجتمع الهندسية والتكنولوجية والبيئية.

الأهداف الاستراتيجية:

- 1- تفعيل الرؤية الواضحة للمعهد من خلال مؤسسة تعليمية لا تهدف إلى الربح، ووجود قيادة واعية تتبنى فكر التطوير والمشاركة وتوصل إجراءات التخطيط الاستراتيجي (قصير المدى – طويل المدى).
- 2- إكمال وتحديث الهيكل التنظيمي وتطوير الكوادر (الأكاديمية – الفنية – الإدارية) وتأسيس المصداقية والأخلاقيات والالتزام بين جميع العاملين بالمعهد والسعي إلى تأهيل كل مفردات المعهد للوفاء بمتطلبات الاعتماد الأكاديمي والمؤسسي لبرامج المعهد وكفاءة أعضاء هيئة التدريس ورفع مستوى العملية التعليمية.
- 3- بناء شراكة في المجتمع ودعم التواصل بين المعهد وقطاعات المجتمع المدني وقطاعات التوظيف والمستفيدين من الخدمة التعليمية، وحل مشكلات المجتمع الهندسية والتكنولوجية وتطوير القدرة المؤسسية للمعهد (القاعات – المعامل – الورش – الأجهزة – متطلبات العملية التعليمية) لتواكب التطور المعلوماتي وزيادة فاعلية الوحدات ذات الطابع الخاص بما يوائم تغيرات البيئة وسوق العمل.
- 4- بناء وهيكلية نظم متابعة الأداء والتقويم المستمر للفاعلية التعليمية داخلياً وخارجياً وإدارة ونشر ثقافة الجودة بالمعهد وتطوير تقنيات الأداء، وخلق روح التنافس الإيجابي بين كل مفردات المعهد وصولاً للأداء الأمثل المؤهل إلى الاعتماد.

5- يتبنى المعهد أفكاراً رائدة ومتطورة تجعل الطالب هو محور اهتمام كافة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالمعهد، لخلق خريجاً متميزاً علمياً وعملياً وبحثياً في كل تخصصات المعهد الهندسية، وقادراً على المنافسة والتميز على المستوى المحلي والدولي، من خلال البرامج الأكاديمية المتوافقة مع المعايير القياسية العالمية، ومن خلال طرق تدريس راقية يقوم بها نخبة من أفضل المتخصصين في برامج المعهد من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، مع استخدام كافة وسائل الاتصال الحديثة للتواصل مع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.

الغايات النهائية:

نظرة تبغى المؤسسة أن تصل إليها، لها بعد استراتيجي:

1. تطوير القدرة المؤسسية للمعهد وتطبيق نظام لضمان الجودة في كل مفرداته (الأكاديمية – الفنية – الإدارية).
2. دعم الفاعلية التعليمية وتحديث البرامج والمقررات وتبني المعايير الأكاديمية القياسية من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد لمؤسسات التعليم العالي، واستحداث معايير مؤسسية تتجلى فيها مواصفات الخريج وسمات الإقليم والوطن.

تشكيل مجلس إدارة المعهد

يتم تشكيل مجلس إدارة المعهد طبقاً لأحكام القانون رقم (٥٢) لسنة ١٩٧٠م ولائحته التنفيذية

على النحو التالي:

| | |
|---|--------------------------------------|
| رئيس مجلس الإدارة | أ/ خالد عبدالمجيد محمد سيف |
| عميد المعهد | أ.د/ محمد أحمد محمد خفاجة |
| عميد المعهد السابق | أ.د/ رفيق عباس محمود عوض العادي |
| أستاذ هندسة الحاسبات بكلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها | أ.د/ رأفت عبدالفتاح علي السيد الكمار |
| عضو هيئة تدريس بالمعهد | د/ محمد محمد الهادي عطية رهيف |
| خريج الجامعة الأمريكية المدير التنفيذي للمعهد | أ/ مروان خالد عبدالمجيد سيف |
| مساعد وزير الداخلية الأسبق | اللواء/ محمد صادق عبد الحافظ |
| خريج الجامعة الأمريكية – إعلامية بقناة TEN | أ/ ياسمين خالد عبدالمجيد سيف |

وتتركز مهام مجلس الإدارة في النظر في كافة شئون المعهد التي تنبثق من القانون ٥٢ لسنة ١٩٧٠م.

إدارة المعهد

تتكون إدارة المعهد من الإدارة العليا والمتمثلة في مجلس إدارة المعهد بتشكيله السابق عرضه وعميد المعهد ووكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب ووكيل المعهد لشئون البيئة وخدمة المجتمع، ويلى ذلك مدير المعهد ونائبه، والإدارة المالية، وإدارة شئون التعليم والطلاب، وشئون أعضاء هيئة التدريس، وشئون العاملين، وإدارة المشتريات والمخازن، والإدارة القانونية، والعلاقات العامة، وتكنولوجيا المعلومات (IT)، إلى جانب الإدارة التعليمية المكونة من رئيس قسم لكل تخصص من تخصصات المعهد.

درجات البكالوريوس التي يمنحها المعهد

يمنح المعهد درجات البكالوريوس المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بالقرار رقم 30 لسنة 2011م في تخصصات الهندسة المعمارية، والهندسة المدنية، وهندسة الإلكترونيات والاتصالات، وهندسة الحاسبات، وبعد حصول الطالب على شهادة التخرج، يتم التحاقه مباشرة بنقابة المهندسين واتحاد المهندسين العرب، وللمعهد العديد من الدفعات التي تخرجت منذ دور مايو 2011م وحتى الآن، وخريجي المعهد منتشرون في سوق العمل المحلي والدولي، وكثير منهم يعمل في جهات ومنظمات ومؤسسات إقليمية ودولية مرموقة، وكثير من خريجي المعهد أيضاً حصلوا على درجتي الماجستير والدكتوراة في الهندسة من أعرق الجامعات المصرية والدولية.

نظام القبول و الدراسة بالمعهد والساعات التدريسية بلائحة المعهد المعتمدة

أولاً : قبول الطلاب بالمعهد :-

يقبل المعهد طلابه عن طريق مكتب التنسيق، ويشترط في الطالب أن يكون حاصلاً على الثانوية العامة (شعبة رياضيات) أو ما يعادلها، كما يقبل كذلك الحاصلون على دبلوم المدارس الثانوية الفنية الصناعية نظام الثلاث سنوات والخمس سنوات، والشهادات المعادلة العربية والأجنبية وكذلك الثانوية الأزهرية.

تحويل الطلاب ونقل القيد :-

- لا يُقبل تحويل طلاب الفرقة الأولى بين المعاهد المتناظرة إلا إذا حصل الطالب على الحد الأدنى لمجموع القبول بالمعهد المطلوب، ويتم التحويل بموافقة عميدي المعهدين.
- يجوز تحويل الطلاب في الفرق الأعلى إذا وُجدت ظروف اجتماعية أو صحية، وبموافقة عميدي المعهدين، ويتم قيد الطالب في فرقة مناظرة مع أداء أو إعفاء بعض المواد حسب خطة الدراسة، وتُحسب سنوات الرسوب السابقة ضمن فرص الرسوب.

- يجوز نقل القيد للطلاب المنقولين لفرقة أعلى إلى معهد غير مناظر أو كلية جامعية بشرط الحصول على الحد الأدنى من مجموع القبول سنة الحصول على الثانوية، ويُقيد الطالب في الفرقة الأولى.
- يجوز قبول نقل قيد الطلاب المفصولين غير تأديبياً من الكليات العسكرية أو الشرطة، بشرط استيفاء مجموع القبول والمواد المؤهلة، والتقدم في نفس سنة الفصل أو التالية على الأكثر.

توزيع الطلاب على الأقسام العلمية والبرامج الأكاديمية:-

يكون توزيع الطلاب المنقولين من الفرقة الإعدادية إلى الفرقة الأولى على أقسام المعهد المختلفة وفقاً للنظام الذي يحدده المعهد، ويحدد مجلس المعهد في نهاية كل عام جامعي عدد الطلاب الذين يسمح لهم بمتابعة الدراسة في كل قسم من أقسام المعهد، كما يجوز لمجلس القسم المختص عمل نظام توزيع داخلي لتوزيع الطلاب على البرامج التابعة له.

ثانياً : نظام الدراسة بالمعهد:-

نظام الدراسة بالمعهد طبقاً للائحته الداخلية هو نظام الفصلين الدراسيين وتدرس المقررات باللغة العربية والإنجليزية وهما اللغتان السائدتان في المعهد، ويتبع المعهد وزارة التعليم العالي والمجلس الأعلى للجامعات ويخضع للقوانين والقواعد واللوائح التي تصدر من الدولة.

وتقسّم المواد وفقاً للجدول التالية :-

- المعهد تقدم بلانحة جديدة إلى لجنة القطاع الهندسي بالمجلس الأعلى للجامعات، وتم اعتمادها من السيد وزير التعليم العالي بالقرار الوزاري رقم (2581) بتاريخ 2023/10/11م، وتم العمل بها ابتداءً من العام الدراسي 2024/2023م.

خطط ومناهج الدراسة

الخطة الدراسية للفرقة إعدادي

إعدادي – لائحة قديمة

الفرقة إعدادي – لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|---------------------------|----------------------|--------|------|--------|---------------|--------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | تمارين | عملي | إجمالي | أعمال السنة | عملي أو شفهي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | رفه 011 | رياضيات (1/1) * | 4 | 2 | - | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 2 | رفه 012 | ميكانيكا (1) ** | 3 | 2 | - | 5 | 50 | - | - | - | - |
| 3 | رفه 013 | فيزياء (1/1) * | 4 | - | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 4 | رفه 014 | كيمياء | 4 | - | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 5 | تمج 001 | الرسم الهندسي والإسقاط ** | 1 | 4 | - | 5 | 60 | - | - | - | - |
| 6 | عام 001 | اللغة الفنية | - | 2 | - | 2 | 15 | - | 35 | 50 | 2 |
| الإجمالي | | | 16 | 10 | 4 | 30 | | | | 500 | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|---------------------------|----------------------|--------|------|--------|---------------|--------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | تمارين | عملي | إجمالي | أعمال السنة | عملي أو شفهي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | رفه 021 | رياضيات (1/ب) * | 4 | 2 | - | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 2 | رفه 012 | ميكانيكا (1) ** | 2 | 2 | - | 4 | 50 | - | 125 | 225 | 3 |
| 3 | رفه 023 | فيزياء (1/ب) * | 4 | - | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 4 | تمج 001 | الرسم الهندسي والإسقاط ** | - | 4 | - | 4 | 40 | - | 125 | 225 | 4 |
| 5 | كهت 001 | حاسبات | 2 | 2 | - | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 | 3 |
| 6 | تمج 002 | هندسة الإنتاج | 2 | - | 2 | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 | 3 |
| 7 | عام 002 | تاريخ العلوم الهندسية | 2 | - | - | 2 | 10 | - | 40 | 50 | 2 |
| الإجمالي | | | 16 | 10 | 4 | 30 | | | | 1000 | |

* مادة متصلة: تُجمع درجات الفصل الدراسي الأول والثاني.

** مادة مستمرة: تُجمع درجات أعمال السنة في نهاية الفصل الثاني وتشمل مادة الرسم الهندسي

والإسقاط جزء من مادة الهندسة الوصفية.

- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع .

إعدادي – لائحة جديدة

الفرقة إعدادي – لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|------------|--------------------------------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | عيس 010 | التفاضل والجبر |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 2 | 1 | 2 | عيس 011 | الاستاتيكا |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 2 | 1 | 2 | عيس 012 | الكيمياء الهندسية |
| 3 | 180 | 90 | 45 | 45 | 6 | 3 | 1 | 2 | عيس 013 | فيزياء المواد والكهربية |
| 3 | 90 | 45 | 20 | 25 | 3 | 0 | 3 | 0 | ميك 010 | رسم هندسي (1) x |
| 2 | 60 | 30 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 | عام 0x0 | اختياري من قائمة اللغات الفنية |
| | 750 | | | | 25 | 7 | 8 | 10 | | المجموع |

الفصل الدراسي الثاني

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|------------|------------------------------------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | عيس 014 | التكامل والهندسة التحليلية |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 2 | 1 | 2 | عيس 015 | الديناميكا |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 2 | 1 | 2 | عيس 016 | فيزياء الضوء والحرارة والمغناطيسية |
| 3 | 90 | 45 | 20 | 25 | 3 | 2 | 0 | 1 | ميك 011 | مبادئ هندسة التصنيع + |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 4 | 1 | 3 | 0 | ميك 012 | رسم هندسي (2) x |
| 3 | 60 | 30 | 15 | 15 | 2 | 1 | 0 | 1 | عام 011 | مهارات الحاسب الآلي x |
| 2 | 60 | 30 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 | عام 012 | تاريخ الهندسة والتكنولوجيا |
| | 750 | | | | 25 | 8 | 7 | 10 | | المجموع |

x في جزء العملي من المقررات (تمارين/ معمل) يقسم الطلاب إلى مجموعات، كل مجموعة 15 طالباً، ويقوم بالتدريس للمجموعة عضو (من هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة أو المتخصصين).

+ في جزء العملي من المقرر ميك 011 يقسم الطلاب إلى مجموعات، كل مجموعة 15 طالباً، ويقوم بالتدريس للمجموعة مدرب عملي تحت إشراف عضو هيئة تدريس أو أحد معاونيه.

قائمة المواد الاختيارية من اللغات الفنية

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|---|---------|--------------|-------------------|
| 1 | عام 010 | لغة إنجليزية | 2 |
| 2 | عام 020 | لغة ألمانية | 2 |
| 3 | عام 030 | لغة فرنسية | 2 |

1- General Engineering NARS Competencies in 2018

| 1- General Engineering NARS Competencies in 2018 | | |
|--|------|---|
| Level A (NARS) | A.1 | Identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying engineering fundamentals, basic science and mathematics. |
| | A.2 | Develop and conduct appropriate experimentation and/or simulation, analyze and interpret data, assess and evaluate findings, and use statistical analyses and objective engineering judgment to draw conclusions. |
| | A.3 | Apply engineering design processes to produce cost-effective solutions that meet specified needs with consideration for global, cultural, social, economic, environmental, ethical and other aspects as appropriate to the discipline and within the principles and contexts of sustainable design and development. |
| | A.4 | Utilize contemporary technologies, codes of practice and standards, quality guidelines, health and safety requirements, environmental issues and risk management principles. |
| | A.5 | Practice research techniques and methods of investigation as an inherent part of learning. |
| | A.6 | Plan, supervise and monitor implementation of engineering projects, taking into consideration other trades requirements. |
| | A.7 | Function efficiently as an individual and as a member of multi-disciplinary and multi-cultural teams. |
| | A.8 | Communicate effectively – graphically, verbally and in writing – with a range of audiences using contemporary tools. |
| | A.9 | Use creative, innovative, and flexible thinking and acquire entrepreneurial and leadership skills to anticipate and respond to new situations. |
| | A.10 | Acquire and apply new knowledge; and practice self, lifelong and other learning strategies. |

الخطة الدراسية
لقسم
الهندسة المعمارية

قسم الهندسة المعمارية – لائحة قديمة
الفرقة الأولى – لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | |
| 1 | عمر 111 | تاريخ ونظريات العمارة (1) | 4 | - | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 2 | عمر 112 | وسائط التعبير البصري (أ) +* | 2 | 4 | 6 | 60 | - | 90 | 150 |
| 3 | عمر 113 | إنشاء المباني (أ/1) +* | 2 | 4 | 6 | 60 | - | 90 | 150 |
| 4 | عمر 114 | التصميم المعماري (أ/1) +* | 2 | 6 | 8 | 60 | 40 | 100 | 200 |
| 5 | مدن 141 | التحليل الإنشائي (1) | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 6 | مدن 142 | اختبارات المواد | 1 | 1 | 2 | 15 | - | 35 | 50 |
| الإجمالي | | | 13 | 17 | 30 | | | | 750 |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | |
| 1 | عمر 121 | تاريخ ونظريات العمارة (2) | 4 | - | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 2 | عمر 122 | وسائط التعبير البصري (ب) +* | 2 | 2 | 4 | 40 | - | 60 | 100 |
| 3 | عمر 123 | إنشاء المباني (ب/1) +* | 2 | 4 | 6 | 60 | - | 90 | 150 |
| 4 | عمر 124 | التصميم المعماري (ب/1) +* | 2 | 6 | 8 | 60 | 40 | 100 | 200 |
| 5 | عمر 125 | تطبيقات الحاسب | 2 | 2 | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 |
| 6 | مدن 143 | التحليل الإنشائي (2) | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| الإجمالي | | | 14 | 16 | 30 | | | | 750 |

* مادة متصلة: تُجمع نتيجة الفصلين الدراسيين الأول والثاني.

+ مادة تصميمية.

- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى.

- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف من أعضاء هيئة التدريس.

قسم الهندسة المعمارية - لائحة قديمة

الفرقة الثانية - لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | |
| 1 | عمر 211 | تاريخ ونظريات العمارة (3) | 4 | - | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 2 | عمر 212 | التحكم البيئي | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 3 | عمر 213 | إنشاء المباني (أ/2)+* | 2 | 4 | 6 | 60 | - | 90 | 150 |
| 4 | عمر 214 | التصميم المعماري (أ/2)+* | 2 | 6 | 8 | 60 | 40 | 100 | 200 |
| 5 | مدن 241 | المساحة والقياس | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 6 | مدن 242 | الخرسانة المسلحة (أ) * | 2 | 2 | 4 | 40 | - | 60 | 100 |
| الإجمالي | | | 14 | 16 | 30 | | | | 750 |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | |
| 1 | عمر 221 | فلسفة ومناهج التصميم المعماري | 4 | - | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 2 | عمر 222 | مفاهيم العمران | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 3 | عمر 223 | إنشاء المباني (ب/2)+* | 2 | 4 | 6 | 60 | - | 90 | 150 |
| 4 | عمر 224 | التصميم المعماري (ب/2)+* | 2 | 6 | 8 | 60 | 40 | 100 | 200 |
| 5 | عمر 225 | نظم الإضاءة والصوتيات | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 6 | مدن 243 | الخرسانة المسلحة (ب) * | 2 | 2 | 4 | 40 | - | 60 | 100 |
| الإجمالي | | | 14 | 16 | 30 | | | | 750 |

- * مادة متصلة: تُجمع نتيجة الفصلين الدراسيين الأول والثاني.
- + مادة تصميمية.
- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى.
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف من أعضاء هيئة التدريس.

قسم الهندسة المعمارية - لائحة قديمة

الفرقة الثالثة - لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | |
|-----------------|------------------|---|----------------------|------------------|--------|----------------|------|--------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | إجمالي |
| 1 | عمر 311 | التصميم العمراني + | 2 | 4 | 6 | 50 | 25 | 75 | 150 |
| 2 | عمر 312 | التصميم المعماري (أ/3) + * | 2 | 6 | 8 | 60 | 40 | 100 | 200 |
| 3 | عمر 313 | التصميمات التنفيذية (أ/1) + ** | 2 | 4 | 6 | 50 | 25 | 75 | 150 |
| 4 | عمر * 34 | مقرر اختياري (1) # | 2 | - | 2 | 15 | - | 35 | 50 |
| 5 | كهق / مكق 341 | التركيبات الصحية والفنية بالمباني ** | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 6 | مدن 341 | ميكانيكا التربة والأساسات | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| الإجمالي | | | 12 | 18 | 30 | | | | 750 |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | |
|-----------------|------------|--------------------------------|----------------------|------------------|--------|----------------|------|--------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | إجمالي |
| 1 | عمر 321 | تخطيط المناطق السكنية + | 2 | 4 | 6 | 60 | - | 90 | 150 |
| 2 | عمر 322 | التصميم المعماري (ب/3) + * | 2 | 6 | 8 | 60 | 40 | 100 | 200 |
| 3 | عمر 323 | التصميمات التنفيذية (ب/1) + ** | 2 | 4 | 6 | 50 | 25 | 75 | 150 |
| 4 | عمر 324 | التصميم الداخلي + | 2 | 2 | 4 | 40 | - | 60 | 100 |
| 5 | عمر * 34 | مقرر اختياري (2) # | 2 | - | 2 | 15 | - | 35 | 50 |
| 6 | مدن 342 | تصميم المنشآت المعدنية | 2 | 2 | 4 | 40 | - | 60 | 100 |
| الإجمالي | | | 12 | 18 | 30 | | | | 750 |

* مادة متصلة: تُجمع نتيجة الفصلين الدراسيين الأول والثاني.

+ مادة تصميمية.

- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى.

- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً خارج المعهد لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف من أعضاء هيئة التدريس.

** تُوزع ساعات تدريس المقرر بالتساوي بين القسمين (القائمين بالتدريس).

يتم الاختيار من قوائم المقررات الاختيارية للفرقة الثالثة - قسم الهندسة المعمارية .

قسم الهندسة المعمارية - لائحة قديمة

الفرقة الرابعة - لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | |
| 1 | عمر 411 | المواصفات وإدارة التنفيذ | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| 2 | عمر 412 | التصميم المعماري (4) + | 2 | 6 | 8 | 60 | 40 | 100 | 200 |
| 3 | عمر 413 | التصميمات التنفيذية (أ/2) + | 2 | 4 | 6 | 50 | 25 | 75 | 150 |
| 4 | عمر 414 | التخطيط العمراني (أ) + | 2 | 4 | 6 | 50 | 25 | 75 | 150 |
| 5 | عمر 415 | البحوث التطبيقية | 2 | 2 | 4 | 50 | 50 | - | 100 |
| 6 | عمر 44* | مقرر اختياري (3) # | 2 | - | 2 | 15 | - | 35 | 50 |
| الإجمالي | | | 12 | 18 | 30 | | | | 750 |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | شفوي | تحريري | |
| 1 | عمر 421 | ممارسة المهنة والتشريعات | 2 | - | 2 | 15 | - | 35 | 50 |
| 2 | عمر 422 | مفاهيم العمارة المعاصرة | 2 | - | 2 | 15 | - | 35 | 50 |
| 3 | عمر 423 | التصميمات التنفيذية (ب/2) + | 2 | 4 | 6 | 50 | 25 | 75 | 150 |
| 4 | عمر 424 | التخطيط العمراني (ب) + | 2 | 2 | 4 | 30 | 10 | 60 | 100 |
| 5 | عمر 425 | مشروع التخرج + | 2 | 14 | 16 | 250 | 150 | - | 400 |
| الإجمالي | | | 10 | 20 | 30 | | | | 750 |

- + مادة تصميمية.
- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى.
- تقسم درجتي الشفوي أو التحريري لمشروع التخرج مناصفة بين التحكيم الداخلي والخارجي.
- يدرس الطلاب مشروع التخرج لمدة أربعة أسابيع بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني.
- # يتم الاختيار من قوائم المقررات الاختيارية للفرقة الثالثة - قسم الهندسة المعمارية .

قسم الهندسة المعمارية - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الثالثة :

الفصل الدراسي الأول :-

مقرر اختياري (1) :

- (عمر341) معدات البناء .
- (عمر342) إدارة المشروعات والمواقع .
- (عمر343) اقتصاديات البناء .
- (عمر344) تأمين المباني والبناء .
- (عمر345) ترميم وصيانة المنشآت .
- (عمر346) عمارة المستقبل .
- (عمر347) موضوعات مختارة (1) .

الفصل الدراسي الثاني :-

مقرر اختياري (2) :

- (عمر348) إنتقال الحرارة .
- (عمر349) الطاقة المتجددة في المباني .
- (عمر350) تلوث البيئة .
- (عمر351) المحيط الحيوي للمباني .
- (عمر352) الآثار البيئية للمشروعات .
- (عمر353) سلوك حركة الهواء في المباني .
- (عمر354) السكان والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة .
- (عمر355) موضوعات مختارة (2) .

قسم الهندسة المعمارية - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الرابعة :

الفصل الدراسي الأول :-

مقرر اختياري (3) :

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| جغرافية المدن. | (عمر41) |
| المرافق العامة وهندسة البلديات. | (عمر42) |
| تنسيق الحدائق. | (عمر43) |
| علم الجمال والنقد الفني. | (عمر44) |
| الأبعاد الإنسانية للبيئة العمرانية . | (عمر45) |
| العمارة الشعبية . | (عمر46) |
| الحفاظ على المباني الأثرية . | (عمر47) |
| التوازن البيئي للعمارة والعمران. | (عمر48) |
| العمارة المتكاملة . | (عمر49) |
| الحرف الفنية التراثية . | (عمر50) |
| موضوعات مختارة (3). | (عمر51) |

قسم الهندسة المعمارية – لائحة جديدة

الفرقة الأولى – لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|---------------------------|----------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 6 | 180 | 80 | 40 | 60 | 6 | 0 | 5 | 1 | التصميم المعماري (1) * | عمر 110 |
| 4 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | تاريخ ونظريات العمارة (1) | عمر 111 |
| 5 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | العمارة والتشييد | عمر 112 |
| 4 | 120 | 50 | 0 | 70 | 4 | 0 | 3 | 1 | وسائل التعبير البصري | عمر 113 |
| 3 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 1 | 0 | 1 | علوم مواد | مدن 175 |
| 2 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | الإحصاءات والاحتمالات | عهمس 119 |
| | 750 | | | | 25 | 1 | 16 | 8 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 6 | 180 | 80 | 40 | 60 | 6 | 0 | 5 | 1 | التصميم المعماري (2) | عمر 114 |
| 4 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | تاريخ ونظريات العمارة (2) | عمر 115 |
| 5 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | إنشاء المباني (1) | عمر 116 |
| 2 | 120 | 40 | 40 | 40 | 4 | 3 | 0 | 1 | تطبيقات الحاسب الآلي (1) | عمر 117 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (1) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 90× |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | التحليل الإنشائي | مدن 176 |
| | 750 | | | | 25 | 3 | 14 | 8 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الأولى بأداء تدريب صيفي 1 (عمر 100) لمدة ثلاثة أسابيع بواقع 25 ساعة أسبوعياً (5 ساعات يومياً × 5 أيام أسبوعياً) وتُحسب درجة التدريب بـ (20 درجة) وتضاف إلى درجة أعمال السنة لمقرر التصميم المعماري "1" (عمر 110) بالفرقة الأولى.

قسم الهندسة المعمارية – لائحة جديدة

الفرقة الثانية – لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 6 | 180 | 80 | 40 | 60 | 6 | 0 | 5 | 1 | التصميم المعماري (3) * | عمر 210 |
| 4 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | تاريخ ونظريات العمارة (3) | عمر 211 |
| 5 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | إنشاء المباني (2) | عمر 212 |
| 2 | 90 | 30 | 30 | 30 | 3 | 2 | 0 | 1 | تطبيقات الحاسب الآلي (2) | عمر 213 |
| 3 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 1 | 2 | 2 | فيزياء انتقال الحرارة وحركة الهواء | عمر 214 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (2) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 90× |
| | 750 | | | | 25 | 3 | 14 | 8 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 6 | 180 | 80 | 40 | 60 | 6 | 0 | 5 | 1 | التصميم المعماري (4) | عمر 215 |
| 4 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | إنشاء المباني (3) | عمر 216 |
| 3 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 1 | 2 | 2 | فيزياء الإضاءة والصوتيات | عمر 217 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (3) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 90× |
| 3 | 90 | 45 | 15 | 30 | 3 | 1 | 1 | 1 | المساحة والقياس | جتك 231 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | الخرسانة المسلحة | مدن 273 |
| | 750 | | | | 25 | 2 | 15 | 8 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الثانية بأداء تدريب صيفي 2 (عمر 200) لمدة ثلاثة أسابيع بواقع 25 ساعة أسبوعياً (5 ساعات يومياً) × 5 أيام أسبوعياً) وتُحسب درجة التدريب بـ (20 درجة) وتضاف إلى درجة أعمال السنة لمقرر التصميم المعماري "3" (عمر 210) بالفرقة الثانية.

قسم الهندسة المعمارية – لائحة جديدة

الفرقة الثالثة - لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تعارين | محاضرة | | |
| 6 | 180 | 80 | 40 | 60 | 6 | 0 | 5 | 1 | التصميم المعماري (5) | عمر 310 |
| 5 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | التصميمات التنفيذية (1) | عمر 311 |
| 4 | 120 | 50 | 30 | 40 | 4 | 0 | 3 | 1 | التصميم العمراني | عمر 312 |
| 4 | 120 | 60 | 15 | 45 | 5 | 0 | 3 | 2 | التركيبات الصحية والكهروميكانيكية بالمباني | عمر 313 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (4) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 90× |
| 3 | 90 | 45 | 15 | 30 | 3 | 1 | 1 | 1 | ميكانيكا التربة والأساسات | مدن 373 |
| 0 | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (1) * | عمر 300 |
| | 750 | | | | 25 | 1 | 17 | 7 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تعارين | محاضرة | | |
| 6 | 180 | 80 | 40 | 60 | 6 | 0 | 5 | 1 | التصميم المعماري (6) | عمر 314 |
| 5 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | التصميمات التنفيذية (2) | عمر 315 |
| 4 | 120 | 50 | 30 | 40 | 4 | 0 | 3 | 1 | تخطيط وتنسيق المواقع الحضرية | عمر 316 |
| 4 | 120 | 50 | 30 | 40 | 4 | 0 | 3 | 1 | التصميم الداخلي | عمر 317 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (5) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 90× |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | المنشآت المعدنية المعمارية | مدن 374 |
| | 750 | | | | 25 | 0 | 18 | 7 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الثالثة بأداء تدريب ميداني 1 في فترة الصيف لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد الشركات أو المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم، وتحسب درجة التدريب الميداني بـ (30 درجة).

قسم الهندسة المعمارية – لائحة جديدة

الفرقة الرابعة – لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|------|-------------|-------------|---------------|------|-------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | نظري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تجارب | محاضرة | | |
| 6 | 180 | 80 | 40 | 60 | 6 | 0 | 5 | 1 | التصميم المعماري (7) | عمر 410 |
| 5 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | التصميمات التنفيذية (3) | عمر 411 |
| 4 | 120 | 50 | 30 | 40 | 4 | 0 | 3 | 1 | التخطيط العمراني (1) | عمر 412 |
| 3 | 90 | 45 | 0 | 45 | 4 | 0 | 2 | 2 | المواصفات وإدارة التنفيذ | عمر 413 |
| 3 | 120 | 40 | 40 | 40 | 4 | 0 | 3 | 1 | اختياري تخصصي من قائمة رقم (1) | عمر 4xx |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (6) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 90x |
| 0 | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (2) * | عمر 400 |
| | 750 | | | | 25 | 0 | 18 | 7 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|------|-------------|-------------|---------------|------|-------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | نظري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تجارب | محاضرة | | |
| 4 | 120 | 50 | 30 | 40 | 4 | 0 | 3 | 1 | التخطيط العمراني (2) | عمر 414 |
| 5 | 150 | 60 | 30 | 60 | 5 | 0 | 4 | 1 | التقنيات الحديثة في التنفيذ | عمر 415 |
| 3 | 60 | 30 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 | اختياري تخصصي من قائمة رقم (2) | عمر 4xx |
| 3 | 60 | 30 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 | اختياري تخصصي من قائمة رقم (3) | عمر 4xx |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (7) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 90x |
| 0 | 300 | 0 | 120 | 180 | 10 | 0 | 8 | 2 | مشروع التخرج ** | عمر 416 |
| | 750 | | | | 25 | 0 | 16 | 9 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الرابعة بأداء تدريب ميداني 2 في فترة الصيف لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد الشركات أو المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم، وتحسب درجة التدريب الميداني بـ (30 درجة).

** تستمر الدراسة لمشروع التخرج لمدة (4) أسابيع بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني، وتقسم درجة التحكيم النهائي (120 درجة شفهي) لمشروع البكالوريوس مناصفة بين التحكيم الداخلي والخارجي.

قسم الهندسة المعمارية – لائحة جديدة

قائمة المواد الاختيارية من متطلبات الجامعة

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|----|---------|----------------------------|-------------------|
| 1 | عام 900 | مهارات الاتصال والعرض | 2 |
| 2 | عام 901 | نظرية الاستدامة | 2 |
| 3 | عام 902 | القضايا المجتمعية | 2 |
| 4 | عام 903 | مهارات البحث والتحليل | 2 |
| 5 | عام 904 | ريادة الأعمال | 2 |
| 6 | عام 905 | أخلاقيات المهنة | 2 |
| 7 | عام 906 | التفكير النقدي | 2 |
| 8 | عام 907 | إدارة الموارد البشرية | 2 |
| 9 | عام 908 | عقود وتشريعات | 2 |
| 10 | عام 909 | طرق البحث والكتابة العلمية | 2 |
| 11 | عام 910 | موضوعات مختارة | 2 |

قسم الهندسة المعمارية – لائحة جديدة

قائمة بالمقررات الاختيارية التخصصية

قائمة اختياري (1)

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|---|---------|----------------------------------|-------------------|
| 1 | عمر 420 | التصميم ببرمجة الحاسب الآلي | 4 |
| 2 | عمر 421 | تطبيقات الحاسب في التحكم البيئي | 4 |
| 3 | عمر 422 | نظم المعلومات الجغرافية GIS | 4 |
| 4 | عمر 423 | نمذجة معلومات البناء BIM | 4 |
| 5 | عمر 424 | تنسيق الحدائق والفراغات المفتوحة | 4 |

قائمة اختياري (2)

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | عمر 425 | اتجاهات العمارة المعاصرة | 2 |
| 2 | عمر 426 | علم الجمال والنقد الفني | 2 |
| 3 | عمر 427 | العمارة الشعبية | 2 |
| 4 | عمر 428 | تصميم الأثاث | 2 |
| 5 | عمر 429 | الحفاظ على المباني والمناطق التراثية | 2 |

قائمة اختياري (3)

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|---|---------|--------------------------|-------------------|
| 1 | عمر 430 | معدات البناء والتشييد | 2 |
| 2 | عمر 431 | إدارة المشروعات | 2 |
| 3 | عمر 432 | تأمين المباني والبناء | 2 |
| 4 | عمر 433 | العمارة المتكاملة | 2 |
| 5 | عمر 434 | الآثار البيئية للمشروعات | 2 |

Program Competencies:

| 1- General Engineering NARS Competencies in 2018 | | |
|---|-------------|--|
| Level A (NARS) | A.1 | Identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying engineering fundamentals, basic science and mathematics. |
| | A.2 | Develop and conduct appropriate experimentation and/or simulation, analyze and interpret data, assess and evaluate findings, and use statistical analyses and objective engineering judgment to draw conclusions. |
| | A.3 | Apply engineering design processes to produce cost-effective solutions that meet specified needs with consideration for global, cultural, social, economic, environmental, ethical and other aspects as appropriate to the discipline and within the principles and contexts of sustainable design and development. |
| | A.4 | Utilize contemporary technologies, codes of practice and standards, quality guidelines, health and safety requirements, environmental issues and risk management principles. |
| | A.5 | Practice research techniques and methods of investigation as an inherent part of learning. |
| | A.6 | Plan, supervise and monitor implementation of engineering projects, taking into consideration other trades requirements. |
| | A.7 | Function efficiently as an individual and as a member of multi-disciplinary and multi-cultural teams. |
| | A.8 | Communicate effectively – graphically, verbally and in writing – with a range of audiences using contemporary tools. |
| | A.9 | Use creative, innovative, and flexible thinking and acquire entrepreneurial and leadership skills to anticipate and respond to new situations. |
| | A.10 | Acquire and apply new knowledge; and practice self, lifelong and other learning strategies. |

2- Architecture NARS

| | | |
|---------------------------|------------|--|
| Level B (NARS) | B.1 | Create architectural, urban, and planning designs that satisfy both aesthetic and technical requirements, using adequate knowledge of history and theory, related fine arts, local culture and heritage, technologies, and human sciences. |
| | B.2 | Produce designs that meet building users' requirements through understanding the relationship between people and buildings, and between buildings and their environment; and the need to relate buildings and the spaces between them to human needs and scale. |
| | B.3 | Generate ecologically responsible, environmental conservation and rehabilitation designs; through understanding of structural design, construction, technology, and engineering problems associated with building designs. |
| | B.4 | Transform design concepts into buildings and integrate plans into overall planning within the constraints of project financing, project management, cost control and methods of project delivery; while having adequate knowledge of industries, organizations, regulations, and procedures involved. |
| | B.5 | Prepare design project briefs and documents and understand the context of the architect in the construction industry, including the architect's role in the processes of bidding, procurement of architectural services and building production. |

الخطة الدراسية
لقسم
الهندسة المدنية

قسم الهندسة المدنية - لائحة قديمة

الفرقة الأولى - لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|---------------------------------|----------------------|--------|----|---------------|-------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | تمارين | | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| | | | | ع | ن | | | | | | |
| 1 | مدن 111 | تحليل منشآت (1/1) * | 3 | 3 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 | |
| 2 | مدن 112 | خواص المواد واختباراتها (1/1) * | 3 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 | |
| 3 | مدن 113 | تطبيقات الحاسب (1) | 2 | 1 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 | 3 | |
| 4 | مدن 114 | مساحة (1) | 3 | 1 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 | |
| 5 | رفه 152 | ميكانيكا (2) | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 | 3 | |
| 6 | عام 151 | جيولوجيا هندسية | 2 | 1 | 3 | 25 | - | 50 | 75 | 2 | |
| الإجمالي | | | 15 | 10 | 30 | | | | 750 | | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|---------------------------------|----------------------|--------|----|---------------|-------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | تمارين | | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| | | | | ع | ن | | | | | | |
| 1 | مدن 121 | تحليل منشآت (1/ب) * | 3 | 3 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 | |
| 2 | مدن 122 | خواص المواد واختباراتها (1/ب) * | 3 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 | |
| 3 | مدن 123 | رسم مدني | - | 6 | 6 | 60 | - | 90 | 150 | 3 | |
| 4 | رفه 151 | رياضيات وإحصاء | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 | 3 | |
| 5 | رفه 153 | فيزياء (2) | 2 | - | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 | 3 | |
| 6 | عمر 151 | إنشاء معماري | 2 | 2 | 4 | 30 | - | 70 | 100 | 3 | |
| الإجمالي | | | 12 | 15 | 30 | | | | 750 | | |

* مادة متصلة: تجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في مادة المساحة لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم الهندسة المدنية - لائحة قديمة

الفرقة الثانية - لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | | | م | | |
|-----------------|--------------|---------------------------------|----------------------|--------|---|--------|---------------|-------------|----|-------------|--------|
| | | | محااضرة | تمارين | | إجمالي | توزيع الدرجات | | | | |
| | | | | ع | ن | | إجمالي | أعمال السنة | | عملي / شفوي | تحريري |
| 1 | مدن 211 | تحليل منشآت (أ/2) * | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 2 | مدن 212 | خواص المواد واختباراتها (أ/2) * | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 3 | مدن 213 | خرسانة مسلحة (أ/1) * | 2 | 2 | - | 4 | 40 | - | 60 | 100 | 3 |
| 4 | مدن 214 | ميكانيكا موانع | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 5 | رفه 251 | رياضيات وتحليل عددي | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 70 | 100 | 3 |
| 6 | تمج/ كهق 251 | هندسة ميكانيكية وكهربية + | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 70 | 100 | 3 |
| الإجمالي | | | 15 | 12 | 3 | 30 | | | | 750 | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | | | م | | |
|-----------------|------------|---------------------------------|----------------------|--------|---|--------|---------------|-------------|-----|-------------|--------|
| | | | محااضرة | تمارين | | إجمالي | توزيع الدرجات | | | | |
| | | | | ع | ن | | إجمالي | أعمال السنة | | عملي / شفوي | تحريري |
| 1 | مدن 221 | تحليل منشآت (ب/2) * | 3 | 3 | - | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 2 | مدن 222 | خواص المواد واختباراتها (ب/2) * | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 3 | مدن 223 | خرسانة مسلحة (ب/1) * | 2 | 2 | - | 4 | 40 | - | 60 | 100 | 3 |
| 4 | مدن 224 | مساحة (2) | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 5 | مدن 225 | هيدروليكا | 2 | 1 | 1 | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 | 3 |
| 6 | مدن 226 | تطبيقات الحاسب (2) | 2 | 1 | 1 | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 | 3 |
| الإجمالي | | | 15 | 11 | 4 | 30 | | | | 750 | |

- * مادة متصلة: تُجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع.
+ عدد الساعات للمادة مناصفة بين تمج وكهق .

قسم الهندسة المدنية - لائحة قديمة

الفرقة الثالثة - لائحة قديمة (شعبة مدني عام)

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|----------------------|----------------------|--------|---|-------------|---------------|--------|--------|-------------------------|---|
| | | | محاضرة | تمارين | | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | إجمالي | | |
| | | | | ع | ن | | | | | | |
| 1 | مدن 311 | تحليل منشآت(3) | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 2 | مدن 312 | هندسة جيوتقنية (أ) * | 2 | 1 | 1 | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 | 3 |
| 3 | مدن 313 | خرسانة مسلحة (1/2) * | 2 | 2 | - | 4 | 40 | - | 60 | 100 | 3 |
| 4 | مدن 314 | منشآت معدنية (1/1) * | 2 | 2 | - | 4 | 40 | - | 60 | 100 | 3 |
| 5 | مدن 315 | هندسة الري والصرف | 3 | 3 | - | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 6 | مدن 316 | هندسة النقل والمرور | 3 | 3 | - | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| الإجمالي | | | 15 | 13 | 2 | 30 | | | | 750 | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|--|----------------------|--------|---|-------------|---------------|--------|--------|-------------------------|---|
| | | | محاضرة | تمارين | | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | إجمالي | | |
| | | | | ع | ن | | | | | | |
| 1 | مدن 321 | هندسة الطرق والمطارات | 3 | 3 | - | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 2 | مدن 322 | هندسة جيوتقنية (ب) * | 2 | 1 | 1 | 4 | 20 | 20 | 60 | 100 | 3 |
| 3 | مدن 323 | خرسانة مسلحة (2/ب) * | 3 | 3 | - | 6 | 60 | - | 90 | 150 | 3 |
| 4 | مدن 324 | منشآت معدنية (1/ب) * | 3 | 3 | - | 6 | 60 | - | 90 | 150 | 3 |
| 5 | مدن 325 | إدارة مشروعات التشييد | 3 | 3 | - | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 6 | عام * 35 | مقرر اختياري (1) إنسانيات قائمة (1) إنسانيات # | 2 | - | - | 2 | 10 | - | 40 | 50 | 2 |
| الإجمالي | | | 16 | 13 | 1 | 30 | | | | 750 | |

- * مادة متصلة: تُجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني .
- + عدد الساعات للمادة مناصفة بين تمج وكهق .
- # يتم الاختيار من قائمة المقررات الاختيارية للعلوم الإنسانية للفرقة الثالثة - قسم الهندسة المدنية - شعبة مدني عام - قائمة (1) إنسانيات.
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في مواقع تنفيذ المشاريع لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم الهندسة المدنية - لائحة قديمة

الفرقة الرابعة - لائحة قديمة (شعبة مدني عام)

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|------------------------------|----------------------|--------|---|-------------|---------------|--------|-------------------------|---|
| | | | محاضرة | تمارين | | أعمال السنة | توزيع الدرجات | إجمالي | | |
| | | | | ع | ن | | | | | |
| 1 | مدن 411 | هندسة جيوتقنية وأساسات | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 2 | مدن 412 | تصميم أعمال الري | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 100 | 3 |
| 3 | مدن 413 | منشآت معدنية (2) | 3 | 3 | - | 6 | 60 | - | 150 | 3 |
| 4 | مدن 414 | هندسة صحية | 3 | 3 | - | 6 | 50 | - | 150 | 3 |
| 5 | مدن 415 | سكة حديد | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 100 | 3 |
| 6 | مدن * 44 | مقرر اختياري (2) قائمة (2) # | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 100 | 3 |
| الإجمالي | | | 15 | 14 | 1 | 30 | | | 750 | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|------------------------------|----------------------|--------|---|-------------|---------------|--------|-------------------------|-------|
| | | | محاضرة | تمارين | | أعمال السنة | توزيع الدرجات | إجمالي | | |
| | | | | ع | ن | | | | | |
| 1 | مدن 421 | الجودة الهندسية | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 100 | 3 |
| 2 | مدن 422 | خرسانة مسلحة (3) | 2 | 2 | - | 4 | 40 | - | 100 | 3 |
| 3 | مدن 423 | مشروع التخرج ** | - | 10 | - | 10 | 150 | 100 | 250 | تحكيم |
| 4 | مدن 424 | هندسة وتكنولوجيا التنفيذ | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 100 | 3 |
| 5 | مدن * 44 | مقرر اختياري (3) قائمة (3) # | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 100 | 3 |
| 6 | مدن * 44 | مقرر اختياري (4) قائمة (3) # | 2 | 2 | - | 4 | 30 | - | 100 | 3 |
| الإجمالي | | | 10 | 20 | - | 30 | | | 750 | |

** # يدرس الطلاب مشروع التخرج لمدة أربعة أسابيع بعد الانتهاء من امتحانات الفصل الدراسي الثاني.
يتم الاختيار من قوائم المقررات الاختيارية للتخصص (قائمة (2) للفصل الدراسي الأول، قائمة (3) للفصل الدراسي الثاني) للفرقة الرابعة - قسم الهندسة المدنية - شعبة مدني عام على أن يشمل الاختيار مقررًا مرتبطًا بنوعية المشروع.

قسم الهندسة المدنية - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للعلوم الإنسانية

الفرقة الثالثة :

الفصل الدراسي الثاني :-

مقرر اختياري (1) إنسانيات :

قائمة (1) إنسانيات

| | |
|--|-----------|
| اقتصاد. | (عام 351) |
| العقود والتشريعات. | (عام 352) |
| الإدارة والتسويق. | (عام 353) |
| علاقات واتفاقيات وعقود دولية. | (عام 354) |
| البيئة وخدمة المجتمع. | (عام 355) |
| لغة وكتابة تقارير فنية. | (عام 356) |
| السكان والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة. | (عام 357) |
| موضوعات مختارة في العلوم الإنسانية. | (عام 358) |

قسم الهندسة المدنية - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للتخصص

مدني عام

الفرقة الرابعة :

الفصل الدراسي الأول :-

مقرر اختياري (2):

قائمة (2)

- (مدن 441) تصميم المباني والمنشآت ذات الحوائط الحاملة المسلحة .
(مدن 442) استخدامات متقدمة للحاسبات في تحليل وتصميم المنشآت .
(مدن 443) خواص المواد وضبط الجودة .
(مدن 444) خرسانة مسلحة وخرسانة سابقة الإجهاد .
(مدن 445) صيانة وحماية وتدعيم المنشآت .
(مدن 446) هندسة الموائى وحماية الشواطئ والملاحة الداخلية .
(مدن 447) موضوعات مختارة في الهندسة المدنية (1) .

الفصل الدراسي الثاني :-

مقرر اختياري (3):

مقرر اختياري (4):

قائمة (3)

- (مدن 448) هندسة صحية وبيئية .
(مدن 449) موضوعات خاصة في الموارد المائية والري .
(مدن 450) تخطيط وهندسة الطرق والمطارات .
(مدن 451) تخطيط وهندسة السكة الحديد .
(مدن 452) هندسة جيوتقنية وأساسات .
(مدن 453) إدارة مشروعات متقدمة .
(مدن 454) هندسة النقل والمرور .
(مدن 455) استخدامات متقدمة للحاسبات في الهندسة المدنية .
(مدن 456) موضوعات مختارة في الهندسة المدنية (2) .

قسم الهندسة المدنية - لائحة جديدة

الفرقة الأولى - لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-----------------|-------|
| | المجموع | تحريرى | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 4 | 2 | 0 | 2 | مساحة (1) | 130 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | تحليل منشآت (1) | 110 |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 1 | 2 | 2 | علوم المواد | 111 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | علم طبقات الأرض | 112 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | اقتصاد وإحصاء | 113 |
| 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | 4 | 1 | 2 | 1 | رسم مدني * × | 114 |
| | 750 | | | | 25 | 4 | 10 | 11 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثانى:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|----------|
| | المجموع | تحريرى | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (1) من قائمة متطلبات الجامعة | عام ×× 9 |
| 3 | 180 | 90 | 0 | 90 | 6 | 0 | 3 | 3 | تحليل عددي وبحوث عمليات | 114 |
| 3 | 90 | 45 | 0 | 45 | 3 | 0 | 2 | 1 | إنشاء معماري | 130 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | تحليل منشآت (2) | 115 |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 3 | 0 | 2 | خواص مواد | 116 |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 4 | 0 | 1 | رياضيات هندسية باستخدام الحاسب | 117 |
| | 750 | | | | 25 | 7 | 8 | 10 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الأولى بأداء تدريب صيفي في الرسم المدني بالحاسب (مدن 100) لمدة (3) أسابيع (يوميًا 2 ساعة محاضرات + 3 ساعة تمارين) بواقع 25 ساعة أسبوعياً (5 ساعات يوميًا × 5 أيام أسبوعياً) وتُحسب درجته بـ 20 درجة من درجات مادة الرسم المدني (مدن 114).

× يقسم الطلاب إلى مجموعات ويقوم بالتدريس للمجموعة المكونة من 15 طالباً عضوان من أعضاء هيئة التدريس أو المعاونون لهم.

قسم الهندسة المدنية - لائحة جديدة

الفرقة الثانية - لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (2) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 3 | 180 | 90 | 45 | 45 | 6 | 0 | 3 | 3 | تحليل منشآت (3) | مدن 210 |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 2 | 1 | 2 | خواص المواد الإنشائية (1) | مدن 211 |
| 4 | 180 | 90 | 0 | 90 | 6 | 0 | 3 | 3 | خرسانة مسلحة (1) | مدن 212 |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 4 | 0 | 2 | 2 | ميكانيكا موانع | مدن 213 |
| 3 | 60 | 30 | 15 | 15 | 2 | 1 | 0 | 1 | اختياري (1) حاسبات - قائمة (1) | مدن 2×× |
| | 750 | | | | 25 | 3 | 10 | 12 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|----------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (3) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 1 | 2 | 2 | تحليل منشآت (4) | مدن 215 |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 3 | 0 | 2 | خواص المواد الإنشائية (2) | مدن 216 |
| 4 | 180 | 90 | 0 | 90 | 6 | 0 | 3 | 3 | خرسانة مسلحة (2) | مدن 217 |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 0 | 3 | 2 | المعادلات التفاضلية | عهمس 218 |
| 3 | 60 | 30 | 15 | 15 | 2 | 1 | 0 | 1 | اختياري (2) حاسبات - قائمة (2) | مدن 2×× |
| | 750 | | | | 25 | 5 | 9 | 11 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل الالتحاق بالفرقة الثانية بأداء تدريب صيفي لمدة (3) أسابيع بواقع 25 ساعة أسبوعياً (5 ساعات يومياً × 5 أيام أسبوعياً) تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم.

قسم الهندسة المدنية - لائحة جديدة

الفرقة الثالثة - لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (4) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 0 | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (1) * | مدن 300 |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 4 | 2 | 0 | 2 | تحليل المنشآت باستخدام الحاسب الآلي | مدن 310 |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 4 | 2 | 0 | 2 | هندسة جيوتقنية | مدن 311 |
| 3 | 150 | 75 | 0 | 75 | 5 | 0 | 3 | 2 | منشآت معدنية (1) | مدن 313 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | هيدروليكا | مدن 314 |
| 3 | 150 | 75 | 0 | 75 | 6 | 0 | 3 | 3 | هندسة النقل والمرور (1) | مدن 315 |
| | 750 | | | | 25 | 4 | 9 | 12 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (5) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 4 | 1 | 1 | 2 | هندسة الطرق والمطارات (1) | مدن 316 |
| 3 | 150 | 75 | 30 | 45 | 5 | 2 | 1 | 2 | هندسة جيوتقنية وأساسات (1) | مدن 317 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | خرسانة مسلحة (3) | مدن 318 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | هندسة الري والصرف | مدن 319 |
| 3 | 180 | 90 | 0 | 90 | 6 | 0 | 3 | 3 | إدارة مشروعات | مدن 330 |
| | 750 | | | | 25 | 3 | 10 | 12 | المجموع | |

* يقوم الطالب بعد انتهاء الفرقة الثانية، بأداء تدريب ميداني 1 (مدن 300) في فترة الصيف لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم.

قسم الهندسة المدنية - لائحة جديدة

الفرقة الرابعة - لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (6) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| - | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (2) * | مدن 400 |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 5 | 0 | 3 | 2 | هندسة جيوتقنية وأساسات (2) | مدن 410 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | هندسة الطرق والمطارات (2) | مدن 411 |
| 3 | 150 | 75 | 0 | 75 | 5 | 0 | 3 | 2 | تصميم أعمال الري | مدن 412 |
| 3 | 150 | 75 | 0 | 75 | 5 | 0 | 3 | 2 | هندسة صحية (1) | مدن 413 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | هندسة السكك الحديدية (1) | مدن 414 |
| | 750 | | | | 25 | 0 | 14 | 11 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي/ شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (7) من قائمة متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 4 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | تصميم المنشآت الخرسانية | مدن 415 |
| 2 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | منشآت معدنية (2) | مدن 416 |
| 0 | 30 | 0 | 150 | 150 | 10 | 10 | 0 | 0 | مشروع التخرج ** | مدن 490 |
| 3 | 90 | 45 | 0 | 45 | 3 | 0 | 2 | 1 | اختياري (1) قائمة (1) مدني عام | مدن 4×× |
| 3 | 60 | 30 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 | اختياري (2) قائمة (2) مدني عام | مدن 4×× |
| | 750 | | | | 25 | 10 | 7 | 8 | المجموع | |

* يقوم الطالب بعد انتهاء الفرقة الثالثة بأداء تدريب ميداني 2 (مدن 400) في فترة الصيف لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم بواقع عضو هيئة تدريس لكل خمسة طلاب.

** يختار الطالب مشروعه من خلال تخصصات الهندسة المدنية بشكل عام مع مراعاة التحديث في كافة المستجدات والتطورات في مجال التخصص (الهندسة المدنية) ويدرس الطلاب أربعة أسابيع بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني ويتم تقسيم الطلاب إلى مجموعات.

قسم الهندسة المدنية - لائحة جديدة

قائمة المواد الاختيارية من متطلبات الجامعة

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|----|---------|----------------------------|-------------------|
| 1 | عام 900 | مهارات الاتصال والعرض | 2 |
| 2 | عام 901 | نظرية الاستدامة | 2 |
| 3 | عام 902 | القضايا المجتمعية | 2 |
| 4 | عام 903 | مهارات البحث والتحليل | 2 |
| 5 | عام 904 | ريادة الأعمال | 2 |
| 6 | عام 905 | أخلاقيات المهنة | 2 |
| 7 | عام 906 | التفكير النقدي | 2 |
| 8 | عام 907 | إدارة الموارد البشرية | 2 |
| 9 | عام 908 | عقود وتشريعات | 2 |
| 10 | عام 909 | طرق البحث والكتابة العلمية | 2 |
| 11 | عام 910 | موضوعات مختارة | 2 |

قائمة بالمقررات الاختيارية (حاسب آلي)

قائمة اختياري (1)

| م | الكود | اسم المقرر |
|---|---------|--------------------------|
| 1 | مدن 231 | برمجة الحاسب (1) |
| 2 | مدن 232 | الرسم بمساعدة الحاسب (1) |

قائمة اختياري (2)

| م | الكود | اسم المقرر |
|---|---------|--------------------------|
| 1 | مدن 233 | برمجة الحاسب (2) |
| 2 | مدن 234 | الرسم بمساعدة الحاسب (2) |

قسم الهندسة المدنية - لائحة جديدة

قائمة بالمقررات الاختيارية التخصصية

برنامج الهندسة المدنية (عام)

قائمة اختياري (1)

| م | الكود | اسم المقرر |
|---|---------|---------------------------------------|
| 1 | مدن 450 | هندسة صحية (2) |
| 2 | مدن 451 | موضوعات خاصة في الموارد المائية والري |
| 3 | مدن 452 | هندسة الطرق والمطارات (3) |
| 4 | مدن 453 | هندسة السكك الحديدية (2) |
| 5 | مدن 454 | هندسة جيوتقنية وأساسات (3) |

قائمة اختياري (2)

| م | الكود | اسم المقرر |
|---|---------|--|
| 1 | مدن 455 | إدارات مشروعات متقدمة |
| 2 | مدن 456 | تخطيط النقل وهندسة المرور |
| 3 | مدن 457 | هندسة بيئية |
| 4 | مدن 458 | هندسة الموانئ وحماية الشواطئ والملاحة الداخلية |
| 5 | مدن 459 | تخطيط السكك الحديدية |
| 6 | مدن 460 | موضوعات مختارة في الهندسة المدنية |

Program Competencies:

| 1- General Engineering NARS Competencies in 2018 | | |
|---|-------------|---|
| Level A (NARS) | A.1 | Identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying engineering fundamentals, basic science and mathematics. |
| | A.2 | Develop and conduct appropriate experimentation and/or simulation, analyze and interpret data, assess and evaluate findings, and use statistical analyses and objective engineering judgment to draw conclusions. |
| | A.3 | Apply engineering design processes to evaluate cost-effective solutions that meet specified needs with consideration for global, cultural, social, economic, environmental, ethical and other aspects as appropriate to the discipline and within the principles and contexts of sustainable design and development. |
| | A.4 | Utilize contemporary technologies, codes of practice and standards, quality guidelines, health and safety requirements, environmental issues and risk management principles. |
| | A.5 | Practice research techniques and methods of investigation as an inherent part of learning. |
| | A.6 | Plan, supervise and monitor implementation of engineering projects, taking into consideration other trades requirements. |
| | A.7 | Function efficiently as an individual and as a member of multi-disciplinary and multi-cultural teams. |
| | A.8 | Communicate effectively – graphically, verbally and in writing – with a range of audiences using contemporary tools. |
| | A.9 | Use creative, innovative and flexible thinking and acquire entrepreneurial and leadership skills to anticipate and respond to new situations. |
| | A.10 | Acquire and apply new knowledge; and practice self, lifelong and other learning strategies. |

2- Civil NARS Competencies in 2018

| | | |
|---------------------------|------------|---|
| Level B (NARS) | B.1 | Select appropriate and sustainable technologies for construction of buildings, infrastructures and water structures; using either numerical techniques or physical measurements and/or testing by applying a full range of civil engineering concepts and techniques of: Structural Analysis and Mechanics, Properties and Strength of Materials, Surveying, Soil Mechanics, Hydrology and Fluid Mechanics. |
| | B.2 | Achieve an optimum design of Reinforced Concrete and Steel Structures, Foundations and Earth Retaining Structures; and at least three of the following civil engineering topics: Transportation and Traffic, Roadways and Airports, Railways, Sanitary Works, Irrigation, Water Resources and Harbors; or any other emerging field relevant to the discipline. |
| | B.3 | Plan and manage construction processes; address construction defects, instability and quality issues; maintain safety measures in construction and materials; and assess environmental impacts of projects. |
| | B.4 | Deal with biddings, contracts and financial issues including project insurance and guarantees. |

الخطة الدراسية
لقسم هندسة
الإلكترونيات
والاتصالات
والحاسبات

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

الفرقة الأولى - لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | كهت 111 | أسس الهندسة الإلكترونية | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 2 | كهت 112 | دوائر كهربية (1) | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 3 | كهت 113 ح | برمجة الحاسبات (1) | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 4 | مكق / مدن 181 | هندسة مدنية وميكانيكية + | 3 | 2 | 5 | 45 | - | 80 | 125 | 3 |
| 5 | رفه 181 | رياضيات (أ/2) * | 3 | 2 | 5 | 45 | - | 80 | 125 | 3 |
| 6 | عام 181 | التشريعات الهندسية | 2 | - | 2 | 10 | - | 40 | 50 | 2 |
| الإجمالي | | | 20 | 10 | 30 | | | | 750 | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | كهت 121 | إلكترونيات (1) | 4 | 3 | 7 | 45 | 30 | 100 | 175 | 3 |
| 2 | كهت 122 | دوائر كهربية (2) | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 | 3 |
| 3 | كهت 123 ح | تطبيقات الحاسب (1) | 3 | 4 | 7 | 45 | 30 | 100 | 175 | 3 |
| 4 | كهت 124 | اختبارات (1) | - | 4 | 4 | 30 | 20 | 50 | 100 | 2 |
| 5 | رفه 182 | رياضيات (ب/2) * | 3 | 2 | 5 | 45 | - | 80 | 125 | 3 |
| 6 | عام 182 | لغة (2) | - | 2 | 2 | 15 | - | 35 | 50 | 2 |
| الإجمالي | | | 13 | 17 | 30 | | | | 750 | |

- + المادة منقسمة بين القسمين في القائمين بالتدريس وفي عدد الساعات والدرجات.
* مادة متصلة: تُجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني.
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

الفرقة الثانية - لائحة قديمة

الفصل الدراسي الأول

| ساعات الامتحان التحريري | توزيع الدرجات | | | عدد الساعات أسبوعياً | | | إسم المقرر | كود المقرر | م | |
|-------------------------------|---------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------|
| | إجمالي | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | إجمالي | عملي / تمارين | | | | محاضرة |
| 3 | 150 | 90 | 30 | 30 | 6 | 2 | 4 | قياسات كهربية وإلكترونية | كهت 211 | 1 |
| 3 | 150 | 90 | 30 | 30 | 6 | 2 | 4 | أساسيات الكهرومغناطيسية | كهت 212 | 2 |
| 3 | 150 | 90 | 30 | 30 | 6 | 2 | 4 | برمجة الحاسبات (2) | كهت 213 ح | 3 |
| 3 | 150 | 90 | 30 | 30 | 6 | 2 | 4 | دوائر منطقية | كهت 214 ح | 4 |
| 3 | 125 | 80 | - | 45 | 4 | 1 | 3 | رياضيات (أ/3) * | رقة 281 | 5 |
| 2 | 50 | 40 | - | 10 | 2 | - | 2 | مقرر اختياري إنسانيات (1) # | عام * 28 | 6 |
| | 775 | | | | 30 | 9 | 21 | الإجمالي | | |

الفصل الدراسي الثاني

| ساعات الامتحان التحريري | توزيع الدرجات | | | عدد الساعات أسبوعياً | | | إسم المقرر | كود المقرر | م | |
|-------------------------------|---------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|------------|--------------------|----------|--------|
| | إجمالي | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | إجمالي | عملي / تمارين | | | | محاضرة |
| 3 | 175 | 100 | 30 | 45 | 7 | 3 | 4 | إلكترونيات (2) | كهت 221 | 1 |
| 3 | 150 | 90 | 30 | 30 | 6 | 2 | 4 | تحليل الإشارات | كهت 222 | 2 |
| 3 | 125 | 75 | 25 | 25 | 6 | 2 | 4 | تنظيم الحاسبات (1) | كهت 23 ح | 3 |
| 2 | 100 | 50 | 20 | 30 | 4 | 4 | - | اختبارات (2) | كهت 224 | 4 |
| 3 | 125 | 80 | - | 45 | 5 | 2 | 3 | رياضيات (ب/3) * | رقة 282 | 5 |
| 2 | 50 | 35 | - | 15 | 2 | 2 | - | تقارير فنية (1) | عام 280 | 6 |
| | 725 | | | | 30 | 15 | 15 | الإجمالي | | |

- # يتم الاختيار من قائمة المقررات الاختيارية للعلوم الإنسانية - قائمة (1) إنسانيات - الفرقة الثانية -
قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات.
- * مادة متصلة: تُجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني.
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

الفرقة الثالثة - لائحة قديمة (شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات)

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|---|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | كهت 311 | نظم اتصالات | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 2 | كهت 312 | دوائر إلكترونية (أ) * | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 3 | كهت 313 | موجات كهرومغناطيسية | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 3 |
| 4 | كهت 314 | اختبارات (أ/3) * | - | 4 | 4 | 30 | 20 | 50 | 100 | 2 |
| 5 | كهت * 34 | مقرر اختياري (1) # من القائمة الأولى | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 6 | عام * 38 | مقرر اختياري إنسانيات (2) # | 2 | - | 2 | 10 | - | 40 | 50 | 2 |
| الإجمالي | | | 18 | 12 | 30 | | | | 750 | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|--|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | كهت 321 | نظم التحكم (1) | 3 | 2 | 5 | 45 | - | 80 | 125 | 3 |
| 2 | كهت 322 | دوائر إلكترونية (ب) * | 3 | 3 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 | 4 |
| 3 | كهت 323 | شبكات الاتصالات | 3 | 2 | 5 | 45 | - | 80 | 125 | 3 |
| 4 | كهت 324 | اختبارات (ب/3) * | - | 4 | 4 | 30 | 20 | 50 | 100 | 2 |
| 5 | كهت * 34 | مقرر اختياري (2) # من القائمة الثانية | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 6 | كهق 381 | قوى وآلات كهربية | 3 | 1 | 4 | 30 | - | 70 | 100 | 3 |
| الإجمالي | | | 16 | 14 | 30 | | | | 750 | |

- # يتم الاختيار من قوائم المقررات الاختيارية (للعلوم الإنسانية والتخصص) للفرقة الثالثة -
قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات .
* مادة متصلة: تُجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع .

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

الفرقة الرابعة - لائحة قديمة (شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات)

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | توزيع الدرجات | | |
|-----------------|------------|--|----------------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | إجمالي |
| 1 | كهت 411 | هوائيات وانتشار موجات | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 |
| 2 | كهت 412 | معالجة الإشارات الرقمية | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 |
| 3 | كهت 413 | أنظمة المعالج الدقيق | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 |
| 4 | كهت 414 | مشروع التخرج ** | - | 3 | 3 | 50 | - | - | - |
| 5 | كهت * 44 | مقرر اختياري (3) من القائمة الثالثة # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 |
| 6 | كهت * 44 | مقرر اختياري (4) من القائمة الرابعة # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 |
| الإجمالي | | | 17 | 13 | 30 | | | | 675 |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | | توزيع الدرجات | | |
|-----------------|------------|--|----------------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | إجمالي |
| 1 | كهت 421 | اتصالات رقمية | 2 | 2 | 4 | 30 | 10 | 60 | 100 |
| 2 | كهت 422 | أنظمة إلكترونية متقدمة | 2 | 2 | 4 | 30 | 10 | 60 | 100 |
| 3 | كهت 423 | اتصالات ضوئية | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 |
| 4 | كهت 414 | مشروع التخرج ** | - | 5 | 5 | 50 | 150 | - | 250 |
| 5 | كهت 424 | اختبارات (4) | - | 4 | 4 | 30 | 20 | 50 | 100 |
| 6 | كهت * 44 | مقرر اختياري (5) من القائمة الخامسة # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 |
| الإجمالي | | | 11 | 17 | 28 | | | | 825 |

- ** مادة مستمرة امتحانها في الفصل الدراسي الثاني فقط.
- يدرس الطلاب المشروع لمدة أربعة أسابيع بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني.
- # يتم الاختيار من قوائم المقررات الاختيارية للتخصص (القائمة الثالثة والقائمة الرابعة للفصل الدراسي الأول، والقائمة الخامسة للفصل الدراسي الثاني) للفرقة الرابعة - قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة
الفرقة الثالثة - لائحة قديمة
(شعبة هندسة الحاسبات)

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | |
| 1 | كهت 311ح | أنظمة المعالج الدقيق | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 |
| 2 | كهت 312ح | نظم التحكم (1) | 3 | 2 | 5 | 45 | - | 80 | 125 |
| 3 | كهت 313ح | نظم التشغيل | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 |
| 4 | كهت 314ح | تحليل وتصميم النظم (1) | 4 | 2 | 6 | 30 | 30 | 90 | 150 |
| 5 | كهت 315ح | هياكل البيانات | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 |
| 6 | عام * 38 | مقرر اختياري إنسانيات (2) # | 2 | - | 2 | 10 | - | 40 | 50 |
| الإجمالي | | | 20 | 10 | 30 | | | | 750 |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | إسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري |
|-----------------|------------|----------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | |
| 1 | كهت 321ح | دوائر إلكترونية (1) | 3 | 2 | 5 | 45 | - | 80 | 125 |
| 2 | كهت 322ح | بنية الحاسبات | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 |
| 3 | كهت 323ح | تصميم قواعد البيانات | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 |
| 4 | كهت 324ح | اختبارات (3) | - | 4 | 4 | 30 | 20 | 50 | 100 |
| 5 | كهت * 34ح | مقرر اختياري (1) # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 |
| 6 | كهق 381 | قوى وآلات كهربية | 3 | 1 | 4 | 30 | - | 70 | 100 |
| الإجمالي | | | 17 | 13 | 30 | | | | 750 |

يتم الاختيار من قوائم المقررات الاختيارية (للعلوم الإنسانية والتخصص) للفرقة الثالثة - قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - شعبة هندسة الحاسبات.
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع .

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة
الفرقة الرابعة - لائحة قديمة
(شعبة هندسة الحاسبات)

الفصل الدراسي الأول

| م | كود المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | كهت 411ح | الرسم بالحاسب | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 | 3 |
| 2 | كهت 412ح | الذكاء الاصطناعي | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 | 3 |
| 3 | كهت 413ح | شبكات الحاسب (1) | 3 | 2 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 | 3 |
| 4 | كهت 414ح | مشروع التخرج ** | - | 3 | 3 | 60 | - | - | - | - |
| 5 | كهت* 44ح | مقرر اختياري (2) # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 6 | كهت* 44ح | مقرر اختياري (3) # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| الإجمالي | | | 17 | 13 | 30 | | | | 675 | |

الفصل الدراسي الثاني

| م | كود المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات أسبوعياً | | | توزيع الدرجات | | | ساعات الامتحان التحريري | |
|-----------------|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------------------|--------|
| | | | محاضرة | عملي / تمارين | إجمالي | أعمال السنة | عملي / شفوي | تحريري | | إجمالي |
| 1 | كهت 421ح | مترجمات البرامج | 4 | 2 | 6 | 40 | 20 | 90 | 150 | 3 |
| 2 | كهت 422ح | اختبارات (4) | - | 5 | 5 | 25 | 25 | 75 | 125 | 2 |
| 3 | كهت 414ح | مشروع التخرج ** | - | 5 | 5 | 70 | 120 | - | 250 | - |
| 4 | كهت* 44ح | مقرر اختياري (4) # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| 5 | كهت* 44ح | مقرر اختياري (5) # | 4 | 2 | 6 | 50 | - | 100 | 150 | 3 |
| الإجمالي | | | 12 | 16 | 28 | | | | 825 | |

- ** مادة مستمرة امتحانها في الفصل الدراسي الثاني فقط.
- # يتم الاختيار من قوائم المقررات الاختيارية للتخصص للفرقة الرابعة - قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - شعبة هندسة الحاسبات.
- يدرس الطلاب المشروع لمدة أربعة أسابيع بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للعلوم الإنسانية

الفرقة الثانية :-

الفصل الدراسي الأول :

مقرر اختياري (1) إنسانيات :

قائمة (1) إنسانيات

- (عام 281) علم الاجتماع الصناعي .
- (عام 282) السلوك المنظماتي .
- (عام 283) إدارة المشاريع .
- (عام 284) التأثير البيئي .
- (عام 285) الأخلاقيات الهندسية .
- (عام 286) السكان والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة .
- (عام 287) موضوعات مختارة في العلوم الإنسانية (1) .

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للعلوم الإنسانية

الفرقة الثالثة :-

شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات

الفصل الدراسي الأول :

مقرر اختياري (2) إنسانيات :

قائمة (2) إنسانيات

- | | |
|-----------|---|
| (عام 381) | الاقتصاد والإدارة . |
| (عام 382) | إدارة أعمال . |
| (عام 383) | التحليل الاقتصادي الهندسي . |
| (عام 384) | التدريب البصري والتشكيل. |
| (عام 385) | دراسة جدوى المشروعات . |
| (عام 386) | موضوعات مختارة في العلوم الإنسانية (2). |

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للتخصص

الفرقة الثالثة :-

شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات :

الفصل الدراسي الأول :

مقرر اختياري (1) :

القائمة الأولى

- (كهت 341) مقدمة في الدوائر عالية الكثافة .
(كهت 342) قياسات إلكترونية متقدمة .
(كهت 343) التصميم الإلكتروني بمساعدة الحاسب .

الفصل الدراسي الثاني :

مقرر اختياري (2) :

القائمة الثانية

- (كهت 344) أساسيات الموجات الدقيقة .
(كهت 345) أشباه الموصلات البصرية .
(كهت 346) نظرية وأساليب خطوط التراسل .

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للتخصص

الفرقة الرابعة :-

شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات :

الفصل الدراسي الأول :

مقرر اختياري (3) :

القائمة الثالثة

(كهت 441) إلكترونيات الموجات الدقيقة .

(كهت 442) أساسيات الهندسة الطبية .

(كهت 443) موضوعات مختارة (1) .

مقرر اختياري (4) :

القائمة الرابعة

(كهت 444) الإلكترونيات الصناعية.

(كهت 445) الترشيح التكميلي .

(كهت 446) نبائط الموجات الصوتية السطحية .

الفصل الدراسي الثاني :

مقرر اختياري (5) :

القائمة الخامسة

(كهت 447) هندسة الروبوت .

(كهت 448) أنظمة الرادار .

(كهت 449) اتصالات فضائية .

(كهت 450) إلكترونيات الترددات العالية .

(كهت 451) اتصالات الهاتف النقال .

(كهت 452) موضوعات مختارة (2) .

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للعلوم الإنسانية

الفرقة الثالثة:-

شعبة هندسة الحاسبات :

الفصل الدراسي الأول :

مقرر اختياري (2) إنسانيات :

قائمة (2) إنسانيات

- (عام 381) الاقتصاد والإدارة .
- (عام 382) إدارة أعمال .
- (عام 383) التحليل الاقتصادي الهندسي .
- (عام 384) التدريب البصري والتشكيل .
- (عام 385) دراسة جدوى المشروعات .
- (عام 386) موضوعات مختارة في العلوم الإنسانية (2).

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للتخصص

الفرقة الثالثة:-

شعبة هندسة الحاسبات:

الفصل الدراسي الثاني:

مقرر اختياري (1):

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| تحليل وتصميم النظم (2) . | (كهت 341ح) |
| لغات البرمجة . | (كهت 342ح) |
| هندسة البرمجيات . | (كهت 343ح) |
| موضوعات مختارة في هندسة الحاسب (1) . | (كهت 344ح) |

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة قديمة

المقررات الاختيارية للتخصص

الفرقة الرابعة:-

شعبة هندسة الحاسبات:

الفصل الدراسي الأول:-

مقرر اختياري (2):

مقرر اختياري (3):

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| معالجة الصور . | (كهت 441 ح) |
| الوحدات الطرفية للحاسب . | (كهت 442 ح) |
| أمان الحاسب . | (كهت 443 ح) |
| بحوث عمليات ونظم الإدارة . | (كهت 444 ح) |
| الحاسبات الموزعة . | (كهت 445 ح) |
| نظم التحكم المتقدمة . | (كهت 446 ح) |
| الشبكات العصبية . | (كهت 447 ح) |
| نظم المعلومات . | (كهت 448 ح) |
| موضوعات مختارة في هندسة الحاسب (2) . | (كهت 449 ح) |

الفصل الدراسي الثاني:-

مقرر اختياري (4):

مقرر اختياري (5):

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| أنظمة الروبوت . | (كهت 450 ح) |
| محاكاة النظم الهندسية . | (كهت 451 ح) |
| البرمجة للذكاء الاصطناعي . | (كهت 452 ح) |
| النظم الخبيرة . | (كهت 453 ح) |
| نظم إدارة المعلومات . | (كهت 454 ح) |
| هندسة البرمجة . | (كهت 455 ح) |
| هندسة النظم . | (كهت 456 ح) |
| الرؤية بالحاسب . | (كهت 457 ح) |
| شبكات الحاسب (2) . | (كهت 458 ح) |
| موضوعات مختارة في هندسة الحاسب (3) . | (كهت 459 ح) |

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

الفرقة الأولى - لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | المعادلات التفاضلية | عھس 112 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 1 | 2 | 2 | دوائر كهربية * | كھر 121 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 1 | 2 | 2 | فيزياء أشباه الموصلات | كھر 122 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | برمجة الحاسب (1) | كھر 131 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | هندسة ميكانيكية ومدنية | كھر 126 |
| 2 | 60 | 30 | 0 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 | تقارير فنية | كھر 123 |
| | 750 | | | | 25 | 5 | 8 | 12 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | دوال خاصة وتحويلات | عھس 113 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 1 | 2 | 2 | إلكترونيات (1) | كھر 124 |
| 2 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 1 | 1 | 2 | إدارة المشروعات الهندسية | كھر 125 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | برمجة الحاسب (2) | كھر 132 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 1 | 2 | 2 | تصميم دوائر منطقية | كھر 133 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (1) من جدول متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| | 750 | | | | 25 | 6 | 8 | 11 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل بداية الدراسة بالفرقة الأولى، بأداء تدريب صيفي 1 (كهر 100) داخل المعهد لمدة (3) أسابيع (يومياً 2 ساعة محاضرة + 3 ساعة تمارين) بواقع 25 ساعة أسبوعياً (5 ساعات يومياً × 5 أيام إسبوعياً) وتُحسب درجة التدريب بـ 25 درجة وتضاف إلى درجة أعمال السنة إلى مقرر دوائر كهربية (كهر 121).

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

الفرقة الثانية - لائحة جديدة

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|---|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | المعادلات التفاضلية الجزئية والتحليل العددي | عيس 212 |
| 3 | 125 | 60 | 25 | 40 | 5 | 1 | 2 | 2 | قياسات إلكترونية * | كهر 221 |
| 3 | 125 | 60 | 25 | 40 | 5 | 1 | 2 | 2 | مجالات كهربية ومغناطيسية | كهر 222 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | برمجة الويب | كهر 231 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | هندسة القوى الكهربائية | كهر 241 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (2) من جدول متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| | 750 | | | | 25 | 5 | 9 | 11 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | الإحصاء والاحتمالات | عيس 213 |
| 2 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 0 | 2 | 2 | اقتصاد هندسي | كهر 226 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 1 | 2 | 2 | تحليل الإشارات والنظم | كهر 224 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 1 | 2 | 2 | إلكترونيات (2) | كهر 225 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 1 | 2 | 2 | تنظيم الحاسبات | كهر 232 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (3) من جدول متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| | 750 | | | | 25 | 3 | 11 | 11 | المجموع | |

* يقوم الطالب قبل بداية الدراسة بالفرقة الثانية، بأداء تدريب صيفي 2 (كهر 200) داخل المعهد لمدة (3) أسابيع (يومياً 2 ساعة محاضرة + 3 ساعة تمارين) بواقع 25 ساعة أسبوعياً (5 ساعات يومياً × 5 أيام إسبوعياً) وتُحسب درجة التدريب بـ 25 درجة وتضاف إلى درجة أعمال السنة إلى مقرر قياسات إلكترونية (كهر 221).

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

الفرقة الثالثة - لائحة جديدة (شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات)

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريرى | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 125 | 60 | 25 | 40 | 5 | 3 | 0 | 2 | نظم الاتصالات | كهر 321 |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 5 | 3 | 0 | 2 | شبكات الحاسب | كهر 322 |
| 3 | 125 | 60 | 25 | 40 | 5 | 3 | 0 | 2 | الموجات الكهرومغناطيسية | كهر 323 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | النظم المدمجة | كهر 334 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 1 | 1 | 2 | آلات كهربية وتحكم | كهر 343 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (4) من جدول متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 0 | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (1)* | كهر 300 |
| | 750 | | | | 25 | 12 | 2 | 11 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريرى | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | معالجة الإشارات الرقمية | كهر 324 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | الاتصالات الرقمية واللاسلكية | كهر 325 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | أمن المعلومات | كهر 338 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | هندسة الميكروويف | كهر 327 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | دوائر إلكترونية | كهر 328 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (5) من جدول متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| | 750 | | | | 25 | 13 | 1 | 11 | المجموع | |

* يقوم الطالب بعد انتهاء الدراسة الفرقة الثانية، بأداء تدريب ميداني 1 (كهر 300) في فترة الصيف لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس لكل خمسة طلاب.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

الفرقة الرابعة - لائحة جديدة (شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات)

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريرى | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 5 | 3 | 0 | 2 | شبكات الهاتف السيار | كهر 421 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | الهوائيات وانتشار الموجات | كهر 422 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (1) | كهر 4×× |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (2) | كهر 4×× |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (6) من جدول متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 0 | 90 | 0 | 40 | 50 | 3 | 3 | 0 | 0 | مشروع التخرج (1) | كهر 491 |
| 0 | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (2)* | كهر 400 |
| | 750 | | | | 25 | 15 | 1 | 9 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|---------|
| | المجموع | تحريرى | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | إلكترونيات صناعية | كهر 423 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | اتصالات ضوئية | كهر 424 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (3) | كهر 4×× |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (4) | كهر 4×× |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (7) من جدول متطلبات الجامعة | عام 9×× |
| 0 | 150 | 0 | 120 | 30 | 5 | 5 | 0 | 0 | مشروع التخرج (2)** | كهر 492 |
| | 750 | | | | 25 | 15 | 1 | 9 | المجموع | |

* يقوم الطالب بعد انتهاء الفرقة الثالثة، بأداء التدريب الميداني 2 في فترة الصيف (كهر 400) لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم بواقع عضو هيئة تدريس لكل خمسة طلاب.

** يدرس الطلاب أربعة أسابيع بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني ويتم تقسيم الطلاب إلى مجموعات.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

الفرقة الثالثة - لائحة جديدة (شعبة هندسة الحاسبات)

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|-------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 5 | 3 | 0 | 2 | شبكات الحاسب | 322 |
| 3 | 125 | 60 | 25 | 40 | 5 | 3 | 0 | 2 | خوارزميات وهياكل البيانات | 331 |
| 3 | 125 | 60 | 25 | 40 | 5 | 3 | 0 | 2 | تصميم قواعد البيانات | 333 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | النظم المدمجة | 334 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 1 | 1 | 2 | آلات كهربية وتحكم | 343 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (4) من جدول متطلبات الجامعة | 9×× |
| 0 | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (1)* | 300 |
| | 750 | | | | 25 | 12 | 2 | 11 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|-------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | معالجة الإشارات الرقمية | 324 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | الذكاء الاصطناعي | 335 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | بنية الحاسب | 336 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | تحليل وتصميم النظم | 337 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | أمن المعلومات | 338 |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (5) من جدول متطلبات الجامعة | 9×× |
| | 750 | | | | 25 | 13 | 1 | 11 | المجموع | |

* يقوم الطالب بعد انتهاء الدراسة الفرقة الثانية، بأداء تدريب ميداني 1 (كهر 300) في فترة الصيف لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس لكل خمسة طلاب.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

الفرقة الرابعة - لائحة جديدة (شعبة هندسة الحاسبات)

الفصل الدراسي الأول:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|-------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 30 | 30 | 5 | 3 | 0 | 2 | نظم التشغيل | 431 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | تعليم الآلة | 432 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (1) | 4×× |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (2) | 4×× |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (6) من جدول متطلبات الجامعة | 9×× |
| 0 | 90 | 0 | 40 | 50 | 3 | 3 | 0 | 0 | مشروع التخرج (1) | 491 |
| 0 | 30 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | التدريب الميداني (2)* | 400 |
| | 750 | | | | 25 | 15 | 1 | 9 | المجموع | |

الفصل الدراسي الثاني:

| زمن الامتحان | توزيع الدرجات | | | | ساعات الاتصال | | | | اسم المقرر | الكود |
|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|---------------|------|--------|--------|-------------------------------------|-------|
| | المجموع | تحريري | عملي / شفوي | أعمال السنة | المجموع | معمل | تمارين | محاضرة | | |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | الحوسبة عالية الأداء | 433 |
| 3 | 120 | 60 | 0 | 60 | 4 | 2 | 0 | 2 | مترجمات البرامج | 434 |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (3) | 4×× |
| 3 | 150 | 75 | 25 | 50 | 5 | 3 | 0 | 2 | مقرر اختياري (4) | 4×× |
| 2 | 60 | 30 | 10 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | اختياري (7) من جدول متطلبات الجامعة | 9×× |
| 0 | 150 | 0 | 120 | 30 | 5 | 5 | 0 | 0 | مشروع التخرج (2)** | 492 |
| | 750 | | | | 25 | 15 | 1 | 9 | المجموع | |

* يقوم الطالب بعد انتهاء الفرقة الثالثة، بأداء تدريب ميداني 2 في فترة الصيف (كهر 400) لمدة (4) أسابيع خارج المعهد في أحد المؤسسات في مجال التخصص تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم بواقع عضو هيئة تدريس لكل خمسة طلاب.

** يدرس الطلاب أربعة أسابيع بعد انتهاء امتحانات الفصل الدراسي الثاني ويتم تقسيم الطلاب إلى مجموعات.

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

قائمة المواد الاختيارية من متطلبات الجامعة

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|----|---------|----------------------------|-------------------|
| 1 | عام 900 | مهارات الاتصال والعرض | 2 |
| 2 | عام 901 | نظرية الاستدامة | 2 |
| 3 | عام 902 | القضايا المجتمعية | 2 |
| 4 | عام 903 | مهارات البحث والتحليل | 2 |
| 5 | عام 904 | ريادة الأعمال | 2 |
| 6 | عام 905 | أخلاقيات المهنة | 2 |
| 7 | عام 906 | التفكير النقدي | 2 |
| 8 | عام 907 | إدارة الموارد البشرية | 2 |
| 9 | عام 908 | عقود وتشريعات | 2 |
| 10 | عام 909 | طرق البحث والكتابة العلمية | 2 |
| 11 | عام 910 | موضوعات مختارة | 2 |

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

قائمة بالمقررات الاختيارية التخصصية

برنامج هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات

| م | الكود | اسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|----|---------|---|-------------------|
| 1 | كهر 425 | اتصالات فضائية | 5 |
| 2 | كهر 426 | نظم الرادار | 5 |
| 3 | كهر 427 | الشبكات المتقدمة | 5 |
| 4 | كهر 428 | هندسة الصوتيات | 5 |
| 5 | كهر 429 | نظرية المعلومات | 5 |
| 6 | كهر 451 | تصميم الدوائر عالية الكثافة | 5 |
| 7 | كهر 452 | اتصالات الضوء المرئي | 5 |
| 8 | كهر 453 | أنظمة الروبوت | 5 |
| 9 | كهر 454 | نظم المتحكمات الدقيقة | 5 |
| 10 | كهر 455 | معالجة الإشارات التكيفية | 5 |
| 11 | كهر 456 | موضوعات مختارة في الإلكترونيات المتقدمة | 5 |
| 12 | كهر 457 | موضوعات مختارة في الاتصالات المتقدمة | 5 |

قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات - لائحة جديدة

قائمة بالمقررات الاختيارية التخصصية

برنامج هندسة الحاسبات

| م | الكود | إسم المقرر | عدد ساعات الاتصال |
|----|---------|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | كهر 435 | الشبكات العصبية | 5 |
| 2 | كهر 436 | الرسم بالحاسب | 5 |
| 3 | كهر 437 | معالجة الصور | 5 |
| 4 | كهر 438 | معالجة الكلام | 5 |
| 5 | كهر 439 | الأنظمة الموزعة | 5 |
| 6 | كهر 461 | التنقيب في البيانات | 5 |
| 7 | كهر 462 | الرؤية بالحاسب | 5 |
| 8 | كهر 463 | هندسة الروبوت | 5 |
| 9 | كهر 464 | تحليل البيانات الكبيرة | 5 |
| 10 | كهر 465 | إنترنت الأشياء | 5 |
| 11 | كهر 466 | هندسة البرمجيات | 5 |
| 12 | كهر 467 | موضوعات مختارة في هندسة نظم الحاسبات | 5 |

Program Competencies:

| 1- General Engineering NARS Competencies in 2018 | | |
|---|-------------|---|
| Level A (NARS) | A.1 | Identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying engineering fundamentals, basic science and mathematics. |
| | A.2 | Develop and conduct appropriate experimentation and/or simulation, analyze and interpret data, assess and evaluate findings, and use statistical analyses and objective engineering judgment to draw conclusions. |
| | A.3 | Apply engineering design processes to produce cost-effective solutions that meet specified needs with consideration for global, cultural, social, economic, environmental, ethical and other aspects as appropriate to the discipline and within the principles and contexts of sustainable design and development. |
| | A.4 | Utilize contemporary technologies, codes of practice and standards, quality guidelines, health and safety requirements, environmental issues and risk management principles. |
| | A.5 | Practice research techniques and methods of investigation as an inherent part of learning. |
| | A.6 | Plan, supervise and monitor implementation of engineering projects, taking into consideration other trades requirements. |
| | A.7 | Function efficiently as an individual and as a member of multi-disciplinary and multi-cultural teams. |
| | A.8 | Communicate effectively – graphically, verbally and in writing – with a range of audiences using contemporary tools. |
| | A.9 | Use creative, innovative and flexible thinking and acquire entrepreneurial and leadership skills to anticipate and respond to new situations. |
| | A.10 | Acquire and apply new knowledge; and practice self, lifelong and other learning strategies. |

2- Electrical NARS Competencies in 2018

| | | |
|---------------------------|------------|---|
| Level B (NARS) | B.1 | Select, model and analyze electrical power systems applicable to the specific discipline by applying the concepts of generation, transmission and distribution of electrical power systems. |
| | B.2 | Design, model and analyze an electrical/electronic/digital system or component for a specific application; and identify the tools required to optimize this design. |
| | B.3 | Design and implement: elements, modules, sub-systems or systems in electrical/ electronic/ digital engineering using technological and professional tools. |
| | B.4 | Estimate and measure the performance of an electrical/electronic/digital system and circuit under specific input excitation and evaluate its suitability for a specific application. |
| | B.5 | Adopt suitable national and international standards and codes to: design, build, operate, inspect and maintain electrical/electronic/digital equipment, systems and services. |

3- Communications and Electronics ARS

| | | |
|------------------|-----|--|
| Level C (ARS) | C.1 | Design and implement the performance of digital and analog communication, mobile communication, coding, and decoding systems |
| | C.2 | Depict, and analyze the performance of antenna and microwave applications |
| | C.3 | Realize and examine the performance of Optical communication systems |
| | C.4 | Resolve imbedded systems and analyze signal processing |
| | C.5 | Synthesis and integrate electronic systems for certain specific functions using the right equipment |

4- Computer Systems Engineering ARS

| | | |
|------------------|-----|---|
| Level C (ARS) | C.1 | Apply the principles of computer programming, architecture, operating systems, networking, security, and embedded systems. |
| | C.2 | Select and apply appropriate hardware and software tools, computing methods, design methodologies to develop computer systems. |
| | C.3 | Design and implement intelligent methods in different applications, such as computer vision, machine learning, mining big data, speech and natural language processing. |
| | C.4 | Adapt to evolving technologies and new trends in computer engineering profession. |

التقديرات

يقدر نجاح الطلاب في المقررات الدراسية والمجموع الكلي في امتحانات النقل بأحد التقديرات الآتية :-

- ممتاز إذا حصل على 85% فأكثر من درجة النهاية العظمى.
- جيد جداً إذا حصل على 75% إلى أقل من 85% من مجموع الدرجات.
- جيد إذا حصل على 65% إلى أقل من 75% من مجموع الدرجات.
- مقبول إذا حصل على 50% إلى أقل من 65% من مجموع الدرجات.

أما الرسوب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين:-

- ضعيف إذا حصل على 30% إلى أقل من 50% من درجة النهاية العظمى.
- ضعيف جداً إذا حصل على أقل من 30% من درجة النهاية العظمى.

نظام تأديب الطلاب

يخضع نظام تأديب الطلاب لما هو وارد بقانون تنظيم المعاهد العالية الخاصة ولائحته التنفيذية (قانون رقم ٥٢ لسنة ١٩٧٠م)، وما هو مذكور تفصيلاً بلائحة المعهد الداخلية التي يتم العمل بالأحكام الواردة بها طبقاً للقرار الوزاري رقم ٢٨٦٥ بتاريخ ٢٠٠٨/٩/١٣م، والمواد الواردة لنظام تأديب الطلاب باللائحة هي المواد التالية:

مادة (١٠٦):

الطلاب المقيدون والمرخص لهم بتأدية الامتحان من الخارج يخضعون للنظام التأديبي المبين فيما بعد.

مادة (١٠٧):

تعتبر على الأخص مخالفات تأديبية:-

- الأعمال المخلة بنظام المعهد أو تعطيل الدراسة أو التحريض عليه وكذلك الامتناع المدبر عن حضور الدروس والمحاضرات وغيرها التي تقضي اللوائح بالمواطبة عليها.
- كل فعل مخل بالشرف والكرامة أو مخل بحسن السير والسلوك داخل المعهد أو خارجه.
- كل إخلال بنظام الامتحان أو الهدوء الواجب له، وكل غش في الامتحان أو الشروع فيه.
- كل إتلاف للمنشآت والأجهزة أو المواد أو الكتب الجامعية أو تبديدها.
- كل تنظيم داخل المعهد والاشتراك فيه دون ترخيص سابق من مجلس إدارة المعهد.
- توزيع نشرات أو إصدار جرائد حائط للمعهد أو جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من عميد المعهد.
- الاعتصام داخل مباني المعهد أو الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام والآداب واللياقة.

مادة (١٠٨):

كل طالب يُضبط متلبسًا بالغش في الامتحانات أو الشروع فيه باستخدام أحد وسائل الغش المتعارف عليها، يتم إلغاء امتحانه في المادة (المقرر) التي ضُبط فيها وحرمانه من دخول باقي المواد (المقررات التالية) باعتباره راسب في جميع المواد التي سبق تأدية الامتحان فيها لذات الفصل الدراسي مع إحالته للجنة تأديب.

مادة (١٠٩):

العقوبات التأديبية التي توقع على الطالب :-

- التنبيه شفاهة أو كتابة.
- الإنذار.
- الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لا تتجاوز شهرًا.
- الفصل من المعهد لمدة لا تتجاوز شهرًا.
- إلغاء امتحان الطالب في مقرر أو أكثر.
- الفصل من المعهد لمدة عام دراسي أو أكثر.
- الحرمان من تأدية الامتحان في جميع المواد لمدة سنة دراسية أو أكثر.
- الفصل النهائي من المعهد، ويترتب عليه إلغاء قيد الطالب من المعهد وحرمانه من التقدم للامتحان ويبلغ هذا القرار إلى المعاهد الأخرى، ويجوز لإدارة المعهد إعلان القرار الصادر بالعقوبة التأديبية داخل المعهد، ويجب إبلاغ القرار إلى ولي أمر الطالب.

وتُحفظ 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 (١١٠):

الهيئات المختصة بتوقيع العقوبات هي :-

- أعضاء هيئة التدريس ولهم توقيع العقوبات الأولى والثانية الواردة في المادة السابقة عما يقع من الطلاب أثناء الدروس أو المحاضرات والتمرينات العملية والأنشطة المختلفة.
- مدير المعهد أو الوكيل المختص وله توقيع العقوبات الأربعة الأولى المبينة في المادة السابقة.
- مجلس التأديب وله توقيع جميع العقوبات.

وفي حالة حدوث أي اضطراب أو إخلال بالنظام يتسبب عنه عدم انتظام الدراسة أو الامتحان أو حالة التهديد بذلك يتولى مدير المعهد الاختصاصات المخولة لمجلس التأديب ويعتمدها رئيس الإدارة المركزية المختص على أن يعرض الأمر خلال أسبوعين من تاريخ العقوبة على مجلس التأديب إذا كانت العقوبة بالفصل النهائي من المعهد، وذلك للنظر في تأييد العقوبة أو إلغائها أو تعديلها.

مادة (١١١):

القرارات التي تصدر من الهيئات المختصة بتوقيع العقوبات التأديبية وفقاً لمادة العقوبات تكون نهائية، ومع ذلك تجوز المعارضة في القرار الصادر غيابياً أمام مجلس التأديب وذلك في خلال أسبوع من تاريخ إعلانه إلى الطالب أو ولي أمره ويعتبر القرار حضورياً إذا كان طلب الحضور قد أعلن إلى شخص الطالب أو ولي أمره وتخلف عن الحضور بغير عذر مقبول، ويجوز التظلم من قرار التأديب بطلب يقدمه الطالب أو ولي أمره لمدير المعهد خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ صدور القرار ولمجلس إدارة المعهد تأييد العقوبة أو إلغاؤها أو تخفيفها.

مادة (١١٢):

لا توقع عقوبة من العقوبات الواردة في البند (4) وما بعده من مادة العقوبات إلا بعد التحقيق مع الطالب كتابة وسماع أقواله فيما هو منسوب إليه، فإذا لم يحضر في الموعد المحدد للتحقيق سقط حقه في سماع أقواله.

مادة (١١٣):

يُشكل مجلس التأديب بالمعهد برئاسة عميد المعهد أو من يقوم مقامه وعضوية ثلاثة من أعضاء مجلس إدارة المعهد يكون أحدهم من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد.

مادة (١١٤):

يجوز للطالب المحال إلى مجلس التأديب أن يصطحب معه أحد المحامين لحضور جلسة المجلس.

إدارة رعاية الشباب بالمعهد

يوجد بالمعهد إدارة لرعاية الشباب لها خطة استراتيجية لقيام الطلاب بممارسة الأنشطة الطلابية، وتوفير مناخ ملائم لممارسة الأنشطة المتنوعة بالتوازي مع العملية التعليمية وذلك طبقاً للموارد والإمكانات المادية والبشرية للمعهد، وقد تم مراعاة ميول الطلاب واتجاهاتهم التي تتطلب تنوع الأنشطة والبرامج لتحقيق أكبر قدر من متطلباتهم طبقاً لإمكانات المعهد، وهذا يخلق لدي الطلاب جواً من المنافسة الشريفة والروح الجماعية التي تؤدي إلى سلوك قويم وذلك لأن ممارسة الأنشطة الشبابية المختلفة هي التي تخلق كياناً سليماً نفسياً وعصبياً وجدانياً بل وعلمياً، وهذا يؤدي إلى خلق جيلاً واعداً قادراً علي تحمل المسؤولية والقيادة والريادة، جيلاً يمتلك وعياً ثقافياً وعلمياً ورياضياً إلى جانب الفكر الهندسي المتطور.

وينبثق من إدارة رعاية الشباب لجان عديدة هي المسؤولة عن الأنشطة، ومن ضمنها اللجنة الثقافية، واللجنة العلمية واللجنة الرياضية، واللجنة الاجتماعية ولجنة الأسر ولجنة الجوائز واللجنة الفنية، ولكل لجنة من هذه اللجان أعمالها المنوطة بها وكافة هذه اللجان تعمل بشكل منظومي تناعمي لخدمة طلاب المعهد بالتعاون مع اتحاد الطلاب.

مكتبة المعهد

تهدف مكتبة المعهد العلمية الهندسية إلى تقديم الخدمات المكتبية المتنوعة والقادرة على سد الاحتياجات العلمية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، وطلاب المعهد والإداريين والعاملين والمنتدبين بالمعهد، كما تقدم المكتبة تيسيرات للبحث العلمي والتعاون الثقافي مع الهيئات الجامعية والعلمية في نطاق مجالاتها.

تقع المكتبة في الطابق الأول بمبنى (أ) التعليمي وتتمتع بمقتنياتها من الكتب والمراجع والبحوث والمجلات، وهي مقصد لطلاب المعهد وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم الراغبين بالبحث والاطلاع، وبها فهرسة وجدولة وأسلوب تقني جيد لأرشفة مقتنياتها، وهي ذات إضاءة وتهوية جيدة ويوجد بها انترنت وشبكة حواسيب ملحقة بها للبحث والاطلاع إلي جانب كراسي وترابيزات وماكينة تصوير حديثة للاطلاع والبحث والتصوير لكافة الطلاب والعاملين وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، والمعهد منذ نشأته عام ٢٠٠٦م قام بتطوير وتحديث المكتبة بالكتب والمراجع والدوريات العديد من المرات.

معامل المعهد

يملك المعهد إلى جانب الورشة التعليمية لهندسة الإنتاج للسنة الإعدادي العديد من المعامل اللازمة لأقسام المعهد المختلفة:

| المبنى | الدور | القسم | تخصص المعمل |
|--------|------------------------------------|---|--|
| (أ) | الأول | قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات | معمل أسس هندسة الإلكترونيات والاتصالات |
| | | | معمل الهوائيات والميكروويف |
| | | | معمل حاسب آلي (1) |
| | | | معمل حاسب آلي (2) |
| | | | معمل أسس الهندسة الكهربائية والإلكترونية والقياسات |
| | | | معمل الدوائر المنطقية |
| | | | معمل (الميكروبروسيسور) ومعالجة الإشارات الرقمية |
| | غرفة المشاريع ASTRK | | |
| الثالث | معمل الشبكات | | |
| | معمل الآلات الكهربائية ونظم التحكم | | |

وتغطي المعامل السابقة كافة احتياجات أسس الهندسة الكهربائية والإلكترونية ونظم القياس والهوائيات وانتشار الموجات والميكروويف والألياف الضوئية والدوائر الكهربائية والإلكترونية والدوائر المنطقية والميكروبروسيسور ومعالجة الإشارات الرقمية وشبكات الحواسيب والآلات الكهربائية ونظم التحكم الآلي، إلى جانب نظم تشغيل الحواسيب وأعمال البرمجة والرسم بالحاسب وأعمال الأوتوكاد... إلخ، كما يوجد kits لأداء كافة التجارب اللازمة لتخصص هندسة الحواسيب وهندسة الاتصالات وهندسة الإلكترونيات لكافة أساسيات التخصص وبصورة متكررة ومتنوعة وبأجهزة قياس عديدة ومتنوعة.

كما يوجد بالمعهد:

| المبنى | الدور | القسم | تخصص المعمل |
|-------------|-------|---------------------------------|-------------------|
| (أ) | الأول | العلوم الأساسية إعدادي - عام | معمل حاسب آلي (1) |
| | | | معمل حاسب آلي (2) |
| معمل كيمياء | | | |
| (ب) | الأول | | معمل فيزياء (1) |
| | | | معمل ميكانيكا (1) |

وتتكون الورشة التعليمية من:

| المبنى | الدور | القسم | تخصص المعمل |
|--------|-------|---------------------------------|-----------------------------|
| (ب) | الأول | العلوم الأساسية إعدادي - عام | ورشة البرادة والعدد اليدوية |
| | | | ورشة الخراطة |
| | | | ورشة أجهزة القياس |
| | | | ورشة الثقب |
| | | | ورشة التقريز |
| | | | ورشة التجليخ |
| | | | ورشة السباكة |
| | | | ورشة الحدادة |
| | | | ورشة اللحام |
| | | | ورشة السمكرة |
| | | | ورشة النجارة |

إلى جانب معامل قسم الهندسة المدنية:

| المبنى | الدور | القسم | تخصص المعمل |
|--------|--------|--------------------------------------|------------------------------------|
| (ب) | الأرضي | الهندسة المدنية الهندسة المعمارية | معمل ميكانيكا التربة والطرق |
| | | | معمل الخرسانة وخواص المواد |
| | | | معمل ميكانيكا الموائع والهيدروليكا |
| | | | معمل المساحة والقياس |
| | الأول | الهندسة المدنية | معمل فيزياء (2) |

وتخضع جميع تلك المعامل لخطة سنوية شاملة للصيانة الدورية والتطوير والتحديث بشكل دوري منذ نشأة المعهد.

وحدة ضمان الجودة

هذه الوحدة الكائنة بالمعهد منذ العام الدراسي 2010/2011م والتي تستهدف الوصول بالمعهد إلى الاعتماد والوصول بالأداء المؤسسي لأعلى وأرقى مستوى وتحقيق الفاعلية التعليمية من خلال تطبيق أسس ومعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بجمهورية مصر العربية، ويقوم المعهد الآن بفضل القائمين علي إدارة الجودة بنشر ثقافة الجودة بين الطلاب والعاملين وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم من أجل تسريع الوقت للحصول على الاعتماد.

أعضاء هيئة التدريس بالمعهد ومعاونيهم

أولاً: أعضاء هيئة التدريس المعيّنين والمعارين:

1- قسم العلوم الأساسية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|---|--------|------------------|
| 1 | د. أحمد عهدي عبد الغني محمد | مدرس | |
| 2 | د. أبوبكر محمد الهادي عبدالحميد | مدرس | |
| 3 | د. منال طلعت حلمي مصيلحي | مدرس | |
| 4 | د. عزت أحمد موسى عوض | مدرس | تم النقل |
| 5 | د. نصر محمد على حسنى | مدرس | استقالة |
| 6 | د. إبراهيم محمد عبد اللطيف سليمان | مدرس | استقالة في 2014م |
| 7 | د. نهال طارق محمد إبراهيم | مدرس | أجازة رعاية طفل |
| 8 | د. عبدالحميد سامي محمد محمد ابوريثة | مدرس | |
| 9 | د. سلمى يحيى محمد السيد منصور | مدرس | |
| 10 | د. أحمد فكري كامل محمد محمد قورة | مدرس | |
| 11 | د. عبدالفتاح محمود عبدالفتاح محمود غريب | مدرس | |

2- قسم الهندسة المعمارية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|---|--------------------------------------|-------------|--|
| 1 | أ.د. عمرو أحمد محمد علي زينة | أستاذ مساعد | رئيس قسم الهندسة المعمارية |
| 2 | د. حسن عبدالوهاب محمود الخضري | مدرس متفرغ | |
| 3 | د. هشام رجب علي شلبي | مدرس متفرغ | |
| 4 | د. أحمد محمد علي صنم | مدرس | انتقل إلى رحمة الله في 2023 |
| 5 | د. إبراهيم محمد بدوى محمود | مدرس | استقالة في 2015م انتقل إلى جامعة بني سويف |
| 6 | د. شيماء عبدالمجيد عبدالمجيد إبراهيم | مدرس | استقالة في 2018م |
| 7 | د. ضحى محمد سعيد محمد مصطفى | مدرس | |
| 8 | د. عبدالراضي محمد حسين جمعة | مدرس متفرغ | |

3- قسم الهندسة المدنية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|--|-------------|---|
| 1 | أ.د. محمد أحمد محمد خفاجة | أستاذ | عميد المعهد منذ 2022م – إعاره |
| 2 | أ.د. رفيق عباس محمود عوض العادي | أستاذ | عميد المعهد السابق من 2016م – 2022م إعاره |
| 3 | أ.د. محمد اسماعيل سعداوي عبده | أستاذ متفرغ | عميد المعهد الأسبق حتى 2008م مُعَارًا من كلية الهندسة – جامعة القاهرة |
| 4 | أ.د/ عرابي محمد عرابي شوشة | أستاذ متفرغ | عميد المعهد السابق حتى 2016م مُعَارًا من كلية الهندسة – جامعة القاهرة |
| 5 | أ.د. محمد سمير عبد العظيم عبده | أستاذ متفرغ | عميد المعهد الأسبق حتى 2013م مُعَارًا من هيئة الرقابة النووية والإشعاعية |
| 6 | د. أحمد السيد محمد السكري | مدرس متفرغ | قائم بأعمال وكيل المعهد لشئون البيئة وخدمة المجتمع رئيس قسم الهندسة المدنية |
| 7 | أ.م. د. محمد فاروق عبدالمجيد عبدالعاطي | أستاذ مساعد | استقالة في 2014م – انتقل إلى جامعة بنها |
| 8 | أ.م. د. محمد سمير عبدالله عيسى | أستاذ مساعد | استقالة في 2014م – انتقل إلى جامعة بنها |
| 9 | د. أحمد محمد نجيب الكرّاني | مدرس متفرغ | |
| 10 | د. علاء الدين إسماعيل علي إبراهيم | مدرس متفرغ | |
| 11 | د. سعيد عبدالحى غنيم نصر | مدرس متفرغ | |
| 12 | د. محمد محمد سليمان الشبيخة | مدرس متفرغ | |
| 13 | د. عمرو إبراهيم رمضان السيد | مدرس | انتقل إلى رحمة الله في 2019 |
| 14 | د. أحمد طلعت محمد الشوره | مدرس | |
| 15 | د. محسن عبدالحليم محمد أبو خليل | مدرس | انتقل إلى رحمة الله في 2019 |
| 16 | د. أشرف محمد أحمد شعراوي | مدرس | انتهت إعارته في 2012م |
| 17 | د. شيرين يسر أحمد حمدالله | مدرس | |
| 18 | د. محمد لطفى محمد لطفى أبو طه | مدرس | |
| 19 | د. حسام الدين عبدالعظيم علي عوض الشرقاوي | مدرس | |
| 20 | د. محمد عادل تهامي أحمد | مدرس | |
| 21 | د. أحمد عبدالحميد أحمد داود | مدرس | |

4- قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|---------------------------------------|-------------|--|
| 1 | أ.د. رأفت عبد الفتاح علي السيد الكمار | أستاذ متفرغ | معار من كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها انتهت إعارته في 2018م |
| 2 | أ.د. عبد الرحمن محمد محمد سلام | أستاذ متفرغ | معار من المعهد القومي للقياس والمعايرة انتهت إعارته في 2016م |
| 3 | أ.د. محمد لطفي رابع محمد لطفي جمعه | أستاذ متفرغ | معار من كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها |
| 4 | أ.د. طارق الأحمدى عبد العزيز الطيبلي | أستاذ مساعد | معار من كلية الهندسة - جامعة طنطا انتهت إعارته في 2019م |
| 5 | د. محمد محمد الهادي عطية رفيف | مدرس متفرغ | قائم بأعمال رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات |
| 6 | د. محمد إبراهيم محمد شعراوي | مدرس | معار من كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها انتهت إعارته في 2022م |
| 7 | د. مصطفى أحمد حسن على حسن الجبلاوى | أستاذ مساعد | |
| 8 | د. عادل يحيى عزت عطا | مدرس متفرغ | |
| 9 | د. صلاح الدين محمد بدر رخا | مدرس متفرغ | |
| 10 | د. علاء الدين عبدالرحمن إبراهيم عمر | مدرس متفرغ | |
| 11 | د. دعاء السعيد حسين المطري | مدرس | |
| 12 | د. طارق حسني علي سالم | مدرس | مدير وحدة ضمان الجودة |
| 13 | د. محمد إبراهيم جبر أحمد زريق | مدرس | |
| 14 | د. محمود أسامة محمود عوف | مدرس | |
| 15 | د. محمد مصطفى محمد موسى رباح | مدرس | |
| 16 | د. وفاء سامي عبدالحميد القصاص | مدرس | استقال في سبتمبر 2024م |
| 17 | د. ببداء مرتضى ذكي أبو الحسن | مدرس | |
| 18 | د. ايمان محمد عبدالوهاب الإمام | مدرس | |
| 19 | د. فاطمة احمد محمد عبدالوهاب | مدرس | |

ثانياً: أعضاء هيئة التدريس المنتدبين جزئياً بالمعهد:
1- المنتدبين خلال العام الجامعي الحالي :

| م | الإسم | الدرجة | التخصص | فترة الانتداب |
|----|---|-------------|--------------------------|----------------|
| 1 | أ.د/ أحمد كامل محمد إبراهيم الزياتي | أستاذ | العلوم الأساسية (كيمياء) | حتى يناير 2025 |
| 2 | أ.د/ نبيل عشري إبراهيم عبدالفتاح النحاس | أستاذ متفرغ | الهندسة المعمارية | حتى يونيو 2025 |
| 3 | أ.د/ أسامة أحمد إبراهيم مسعود | أستاذ متفرغ | الهندسة المعمارية | حتى يونيو 2025 |
| 4 | أ.د/ رحاب محمد محمود الحفني | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2025 |
| 5 | أ.م. د/ محمد فاروق عبدالمجيد عبدالعاطي | أستاذ مساعد | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2025 |
| 6 | أ.م. د/ محمد سمير عبدالله عيسى | أستاذ مساعد | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2025 |
| 7 | د. أحمد محمود عبدالخالق جمعه البلاسي | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2025 |
| 8 | أ.د/ رافت عبد الفتاح على السيد الكمار | أستاذ متفرغ | هندسة الحاسبات | حتى يونيو 2025 |
| 9 | أ.د/ عربي السيد إبراهيم كشك | أستاذ | هندسة الحاسبات | حتى يونيو 2025 |
| 10 | د. مي احمد سلامة محمد | مدرس متفرغ | هندسة الحاسبات | حتى يونيو 2025 |
| 11 | أ.د/ مصطفى علي رفاعي الطوخي | أستاذ | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2025 |
| 12 | أ.د. محمود سليمان أحمد هلال | أستاذ | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2025 |
| 13 | د. صفي الدين نصر محمد عبدالنبي | مدرس | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2025 |
| 14 | أ.د/ مصطفى أحمد مصطفى أبو عمرو | أستاذ | القانون المدني | حتى يونيو 2025 |
| 15 | د. ياسر حسن فراج تبع | مدرس | القانون المدني | انتداب داخلي |

2- المنتدبين السابقين منذ نشأة المعهد :

| م | الإسم | الدرجة | التخصص | فترة الانتداب |
|----|---------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1 | أ.د. العدل محمد علي ربيع | أستاذ | ميكانيكا | حتى يونيو 2010 |
| 2 | أ.د. محمد محمد أبو العنين | أستاذ | ميكانيكا | حتى يونيو 2012 |
| 3 | د. محمد محمد عبدالهادي عطية | مدرس | ميكانيكا | حتى يونيو 2007 |
| 4 | أ.د. عيد عبد الحافظ عبدالهادي | أستاذ | هندسة ميكانيكية | حتى يونيو 2010 |
| 5 | أ.د. العدوي إبراهيم شعبان | أستاذ | هندسة ميكانيكية | حتى يونيو 2010 |
| 6 | د. أحمد محمد جعفر | مدرس | هندسة ميكانيكية | حتى يونيو 2007 |
| 7 | أ.د. محمد فوزي بديع | أستاذ | كيمياء | حتى يناير 2007 |
| 8 | أ.د. أحمد عبد السلام | أستاذ | كيمياء | حتى يناير 2008 |
| 9 | أ.د. سعد محمد عبد الوهاب | أستاذ | كيمياء | حتى يناير 2008 |
| 10 | د. ميادة محمود عبدالسميع محمد سليمان | مدرس | كيمياء | حتى يناير 2020 |
| 11 | أ.د. صفي محمد إسماعيل كاني | أستاذ | فيزياء | حتى يونيو 2008 |
| 12 | أ.د. عمرو محمد إسماعيل كاني | أستاذ | فيزياء | حتى يونيو 2012 |
| 13 | د. سوسن محمد مصطفى البليسي | مدرس | اللغة | حتى يناير 2022 |
| 14 | أ.د. حازم علي عطية | أستاذ | رياضيات | حتى يونيو 2010 |
| 15 | أ.د. سيد عبد العظيم عبدالرحمن | أستاذ متفرغ | جيولوجيا | حتى يونيو 2010 |
| 16 | أ.د. كمال رياض مرقص | أستاذ | الهندسة المعمارية | حتى يونيو 2013 |
| 17 | أ.د. ياسر محمد سهيل نصر | أستاذ | الهندسة المعمارية | حتى ديسمبر 2017 |
| 18 | أ.د. ايهاب حنفي محمود | أستاذ | الهندسة المعمارية | مناقشة مشروع التخرج |
| 19 | د. ريهام الدسوقي حامد | مدرس | الهندسة المعمارية | مناقشة مشروع التخرج |
| 20 | د. محمد ابراهيم عبدالهادي | مدرس | الهندسة المعمارية | مناقشة مشروع التخرج |
| 21 | د. أحمد حسام | مدرس | الهندسة المعمارية | حتى يونيو 2009 |
| 22 | د. عمر فؤاد أحمد الشافعي | مدرس | الهندسة المعمارية | حتى يناير 2021 |
| 23 | د. إبراهيم محمد بدوى محمود | مدرس | الهندسة المعمارية | حتى يونيو 2017 |
| 24 | د. كمال الدين صلاح الدين أحمد إبراهيم | مدرس | الهندسة المعمارية | حتى يونيو 2020 |
| 25 | أ.د. فاروق حسين محمد السيد | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2010 |
| 26 | أ.د. سليمان محمد رويشد | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يناير 2011 |
| 27 | أ.د. ياسر الحاكم | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2011 |
| 28 | أ.د. محمد أحمد عبد المحسن ضبعون | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2011 |
| 29 | أ.د. سعيد عبدالوهاب شعيب | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2011 |
| 30 | أ.د. سمير عبد الله عيسى | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2012 |
| 31 | أ.د. محمود علي رفاعي الطوخي | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2024 |
| 32 | أ.د. شريف محمد الزيني | أستاذ متفرغ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2011 |
| 33 | أ.د. حمدي السيد | أستاذ متفرغ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2011 |
| 34 | أ.د. محمد مصطفى الشريف | أستاذ متفرغ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2014 |
| 35 | أ.د. عرابي محمد عرابي شوشة | أستاذ متفرغ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2017 |
| 36 | أ.د. محمد سمير عبدالعظيم عبده | أستاذ متفرغ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2018 |
| 37 | أ.د. عمر النواوي | أستاذ متفرغ | الهندسة المدنية | مناقشة مشروع التخرج |

تابع المنتدبين السابقين منذ نشأة المعهد :

| م | الإسم | الدرجة | التخصص | فترة الانتداب |
|----|--------------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| 38 | أ.د. بدر عز الدين إمام | أستاذ | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2014 |
| 39 | د. يحيى بركات | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2010 |
| 40 | د. وليد السيد | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2010 |
| 41 | د. عطية بخيت | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2011 |
| 42 | د. مصطفى فهمي حسنين | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2012 |
| 43 | د. ياسر محمد صادق الساعي | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2012 |
| 44 | د. خالد إبراهيم محمد إبراهيم | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يونيو 2013 |
| 45 | د. أحمد محمد أبوالمجد | مدرس | الهندسة المدنية | حتى يناير 2017 |
| 46 | أ.د. محمود عبدالحليم مهني | أستاذ متفرغ | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2015 |
| 47 | أ.د. عبد الرحمن محمد محمد سلام | أستاذ متفرغ | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2018 |
| 48 | أ.د. عاطف عازر إسحق جرجس | أستاذ متفرغ | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2023 |
| 49 | أ.د. محمد عبد النبي محمد أحمد | أستاذ مساعد | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2018 |
| 50 | د. أحمد علي الشاذلي | مدرس | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2010 |
| 51 | د. أحمد عبد اللطيف | مدرس | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2011 |
| 52 | د. عبد القادر صالح | مدرس | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2012 |
| 53 | د. محمد إبراهيم | مدرس | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2014 |
| 54 | د. أمير صلاح حافظ الصفر اوي | مدرس | هندسة الاتصالات | حتى يونيو 2019 |
| 55 | أ.د. هشام محمود أحمد فرج | أستاذ | هندسة الحاسبات | حتى يونيو 2014 |
| 56 | د. عصام العليمي | مدرس | هندسة الحاسبات | حتى يونيو 2011 |
| 57 | د. علاء سيد أحمد | مدرس | هندسة الحاسبات | حتى يونيو 2011 |
| 58 | د. حسام حسن | مدرس | هندسة الحاسبات | حتى يناير 2013 |
| 59 | د. أيمن محمد الأحول | مدرس | هندسة الحاسبات | حتى يونيو 2014 |

ثالثاً: معاونى أعضاء هيئة التدريس المعيّنين بالمعهد:

1- قسم العلوم الأساسية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|---|--------------------------|------------|------------------------------------|
| 1 | مروه محمد أحمد | مدرس مساعد | تم النقل |
| 2 | أميرة على محمد غالب | مدرس مساعد | استقالة في 2016م |
| 3 | علي محمود علي الشعراوي | مدرس مساعد | استقالة في 2017م |
| 4 | أحمد فكري كامل محمد قورة | مدرس مساعد | ترقى إلى درجة مدرس في سبتمبر 2024م |
| 5 | سيف السيد إبراهيم | معيد | استقالة |

2- قسم الهندسة المعمارية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|---|--------------------------------|------------|------------------------------------|
| 1 | رشا محمد أحمد عبد المحسن ضبعون | مدرس مساعد | تم النقل في 2015م |
| 2 | نهاد محمد عبدالحميد فؤاد | مدرس مساعد | |
| 3 | علياء السيد احمد عبدالواحد | مدرس مساعد | تم النقل في 2023م |
| 4 | تغريد السعيد محمد عامر | مدرس مساعد | اجازة رعاية طفل |
| 5 | عمرو أحمد علي عبدالحميد خضر | معيد | استقال في 2020م |
| 6 | أميرة محمود إبراهيم محمود | معيدة | إنهاء القرار الوزاري في 2024/2023م |
| 7 | لميس عصام محمد إبراهيم مصطفى | معيدة | |

3- قسم الهندسة المدنية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|---------------------------------|------------|------------------------------------|
| 1 | محمد جوده عطيه محمد | مدرس مساعد | استقالة في 2020م |
| 2 | مصطفى محمود بشرى عليوة | مدرس مساعد | |
| 3 | أحمد حسن محمد برعى | مدرس مساعد | |
| 4 | ميادة عادل محمد فاضل اسماعيل | مدرس مساعد | |
| 5 | محمد اسماعيل عبد الفتاح الدغلوب | مدرس مساعد | |
| 6 | محمد خلف محمد جاد المولى | مدرس مساعد | |
| 7 | أيه علاء السيد احمد احمد أمين | مدرس مساعد | |
| 8 | أحمد ماهر علي عبدالجواد عبده | مدرس مساعد | |
| 9 | حسن أحمد محمد قنديل | معيد | إنهاء القرار الوزاري في 2024/2023م |
| 10 | مينا عزيز شوقى عزيز | معيد | إنهاء القرار الوزاري في 2024/2023م |
| 11 | سندس محمد محمد العتريس | معيدة | إنهاء القرار الوزاري في 2024/2023م |
| 12 | ولاء خالد بدر إمام الديري | معيدة | إنهاء القرار الوزاري في 2024/2023م |
| 13 | كريم حمزة حسن الحسمنى | معيد | استقالة في 2016م |
| 14 | سامي عبدالعظيم عواد السيد | معيد | استقالة في 2018م |
| 15 | عمر حشمت عبدالباسط محمد | معيد | |

4- قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|----------------------------|------------|------------------------------------|
| 1 | فاطمة أحمد عثمان أبو الذهب | معيدة | استقالة |
| 2 | شيماء جمال السيد أحمد | معيدة | إلغاء القرار الوزاري في 2021م |
| 3 | أحمد محمد علي رفاعي | معيد | استقالة في 2020م |
| 4 | حسام علي علي العربي | معيد | استقالة في 2016م |
| 5 | معتصم محمد السيد قطب | مدرس مساعد | |
| 6 | إيناس مصطفى عبدالله مصطفى | مدرس مساعد | |
| 7 | رعدة رزق جوده شفيق | مدرس مساعد | |
| 8 | مروة مجدى عطية بحلاق | معيدة | إنهاء القرار الوزاري في 2024/2023م |
| 9 | عمرو محمد فتحي البغدادي | معيد | استقالة في 2018م |
| 10 | كريستينا أشرف خليل حنا | معيدة | |
| 11 | منار أسامه محمد يوسف حسان | معيدة | |

رابعاً: معاونى أعضاء هيئة التدريس المنتدبين بالمعهد:

1- قسم العلوم الأساسية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|-------------------------------------|------------|---------------|
| 1 | آية عادل عبدالباقي عبدالرحيم | مدرس مساعد | فيزياء |
| 2 | شيماء سمير إبراهيم محمد | مدرس مساعد | فيزياء |
| 3 | شادية وحيد عرفات محمد حسن | مدرس مساعد | فيزياء |
| 4 | نهى على عطا | معيدة | فيزياء |
| 5 | أحمد محمد مكي | معيد | فيزياء |
| 6 | ياسمين منصور أحمد محمد | معيدة | فيزياء |
| 7 | ياسمين محمد مصطفى أحمد | معيدة | فيزياء |
| 8 | ليلى عبدالرحمن محمد عبدالحافظ | معيدة | فيزياء |
| 9 | آية محمد عبدالمجيد البطل | معيدة | فيزياء |
| 10 | محاسن رضا نصيف حسين | معيدة | فيزياء |
| 11 | إيمان محمد منصور على | معيدة | فيزياء |
| 12 | أمينة فاروق سالم أبو داود | معيدة | فيزياء |
| 13 | محمد عبد العزيز عبداللطيف | معيد | كيمياء |
| 14 | عواد أبو تريكة | معيد | كيمياء |
| 15 | إيمان جمال محمد إبراهيم | معيدة | كيمياء |
| 16 | السيد سمير محمود محمد شريفه | معيد | كيمياء |
| 17 | جهد صابر عبدالمجيد عبدالعزيز سليمان | معيدة | كيمياء |
| 18 | هاجر خالد محمد محمد سالم طبل | معيدة | كيمياء |
| 19 | عصام السيد سالم عطيه | معيد | كيمياء |
| 20 | هاني خمارة امبابي عبد الفتاح | مدرس مساعد | كيمياء |
| 21 | محمود خالد فاروق السيد محمد | مدرس مساعد | كيمياء |
| 22 | ورود محمد إبراهيم احمد عبدالله | معيدة | كيمياء |
| 23 | جمال محمد صبح بحبو | فني معمل | كيمياء |
| 24 | سارة عبيد جمعة | معيدة | رياضيات |
| 25 | وليد بسيوني محمد حسين عثمان | معيد | رياضيات |
| 26 | ساره عاطف على مصطفى عبدالمنعم | معيدة | رياضيات |
| 27 | محمود فريد شوقي علي | معيد | رياضيات |
| 28 | داليا محمد إبراهيم | معيدة | الرسم الهندسي |
| 29 | محمد أحمد عهدي عبدالغني محمد | معيد | الرسم الهندسي |
| 30 | عطية على عطية | معيد | الرسم الهندسي |
| 31 | عثمان عبد القادر | معيد | الرسم الهندسي |
| 32 | الهيثم طاهر أعظم | معيد | الرسم الهندسي |
| 33 | محمد أحمد عبد المعبود | معيد | الرسم الهندسي |
| 34 | أحمد محمد عبد اللطيف | معيد | الرسم الهندسي |
| 35 | أحمد محمود محمد الزهوي | معيد | الرسم الهندسي |
| 36 | أبو بكر محمد إبراهيم | معيد | الرسم الهندسي |

تابع معاوني أعضاء هيئة التدريس المنتدبين بالمعهد:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|----------------------------------|------------|----------------|
| 37 | هبه سيد حافظ محمد | معيدة | الرسم الهندسي |
| 38 | إيمان حسن حسنى مشرف | معيدة | الرسم الهندسي |
| 39 | أحمد إبراهيم حافظ غنيم | معيد | الرسم الهندسي |
| 40 | رابحة عبدالسميع يحيى | معيدة | الرسم الهندسي |
| 41 | أسماء مدين شعبان علي | معيدة | الرسم الهندسي |
| 42 | داليا محمد عبدالحميد محمد | معيدة | الرسم الهندسي |
| 43 | فاطمة الشوربجي إنبابي | معيدة | الرسم الهندسي |
| 44 | تغريد ماهر محمد علي الجندي | معيدة | الرسم الهندسي |
| 45 | منى محمد سيد بلال | معيدة | الرسم الهندسي |
| 46 | نسرين محمود إبراهيم عبدالفتاح | معيدة | الرسم الهندسي |
| 47 | هاجر احمد محمد عبدالرحيم | معيدة | الرسم الهندسي |
| 48 | أحمد هشام حسين أبوالصالحين | معيد | الرسم الهندسي |
| 49 | أحمد يوسف أحمد شوقي محمد محمد | معيد | الرسم الهندسي |
| 50 | أمينة ممدوح حمدي باهي الألفي | معيدة | الرسم الهندسي |
| 51 | علي ممدوح حمدي باهي الألفي | معيد | الرسم الهندسي |
| 52 | لمياء ممدوح حمدي باهي الألفي | معيدة | الرسم الهندسي |
| 53 | أحمد ماهر محمد علي الجندي | معيد | الرسم الهندسي |
| 54 | الاء طارق سعيد عبدالمجيد | معيدة | الرسم الهندسي |
| 55 | سارة حمادة محمد شاهين | معيدة | الرسم الهندسي |
| 56 | محمد محمود أحمد النبوي محمد | معيد | الرسم الهندسي |
| 57 | هاجر عصام صابر مهران | معيدة | الرسم الهندسي |
| 58 | احمد هشام عبدالصادق عثمان | معيد | الرسم الهندسي |
| 59 | رضوى ماجد محمد احمد عبدالكريم | معيدة | الرسم الهندسي |
| 60 | الاء مسعد أحمد عثمان الحفناوي | معيدة | الرسم الهندسي |
| 61 | هاجر سيد عبدالمجيد بسطاوي | معيدة | الرسم الهندسي |
| 62 | ايهاب علي عبدالحفيظ علي | معيد | الرسم الهندسي |
| 63 | أحمد محمد نجيب محمد البرجيسي | معيد | الرسم الهندسي |
| 64 | هدى أبوبكر عبدالخالق قشقوش | معيدة | الرسم الهندسي |
| 65 | محمد إبراهيم عبد الله عمار | مدرس مساعد | الرسم الهندسي |
| 66 | هالة السيد محمد طاهر قطارية | مدرس مساعد | الرسم الهندسي |
| 67 | احمد فتحي إبراهيم أبو شعيشع خليل | مدرس مساعد | الرسم الهندسي |
| 68 | أميرة سيد عبد الفتاح | معيدة | ميكانيكا إنتاج |
| 69 | كامل وهبه أيوب | معيد | ميكانيكا إنتاج |
| 70 | رامي محمد عبد النبي | معيد | ميكانيكا إنتاج |

تابع معاوني أعضاء هيئة التدريس المنتدبين بالمعهد:

| م | الاسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|---------------------------|--------|-------------------|
| 71 | حامد محمد مصطفى | معيد | ميكانيكا إنتاج |
| 72 | محمود سيد أحمد | معيد | ميكانيكا إنتاج |
| 73 | يسري عبد الرحمن محمد | معيد | ميكانيكا قوى |
| 74 | أحمد رفعت موسى جلال محمد | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 75 | أحمد حلمي عرفه الشيخ | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 76 | عماد عزمي إبراهيم منصور | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 77 | عادل محمد علي سيد | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 78 | جابر لبيب واسيلي ميخائيل | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 79 | عز عاشور حسن محروس | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 80 | علي سيد محمد حسن أبو منسي | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 81 | صالح محمود صالح عبدالفتاح | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 82 | حسين علي حسين علي غراب | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 83 | صابر رمضان عوض النحاس | فني | ورش هندسة الإنتاج |
| 84 | إسحق خلف سويحه داود | فني | ورش هندسة الإنتاج |

2- قسم الهندسة المعمارية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|------------------------------------|------------|---------|
| 1 | ريهام محسن محمد علي | مدرس مساعد | |
| 2 | ميادة محمد صلاح الدين كامل | مدرس مساعد | |
| 3 | وسام فايز مصطفى محمود كشك | مدرس مساعد | |
| 4 | ولاء محمد رزق إمام الصعيدي | مدرس مساعد | |
| 5 | رانيا اسماعيل احمد احمد | مدرس مساعد | |
| 6 | غدير مصطفى ماهر مصطفى | مدرس مساعد | |
| 7 | هدى أحمد أبو الحمد عبدالعزيز | مدرس مساعد | |
| 8 | ايمان مجدي احمد السيد عصر | مدرس مساعد | |
| 9 | سارة سامي حسن شحات عوض | مدرس مساعد | |
| 10 | عمرو محمد ناجي | معيد | |
| 11 | إيمان علي إبراهيم محمد | معيدة | |
| 12 | أسماء حسن محمد جويذة | معيدة | |
| 13 | هبة الله إسماعيل فتحي السيد الشحري | معيدة | |
| 14 | مهجة مصطفى هدايا صالح | معيدة | |
| 15 | داليا سامي محمد الشافعي الطحلاوي | معيدة | |
| 16 | ميرنا محمد طه كيلاني | معيدة | |
| 17 | إسراء محمد عبد اللطيف عز الدين | معيدة | |
| 18 | امنية عبدالغفار إسماعيل السيد | معيدة | |
| 19 | مروة أحمد مغاوري محمد السنهوري | معيدة | |
| 20 | هدير رضا محمد طلبه | معيدة | |
| 21 | ايمان سعيد السيد احمد | معيدة | |
| 22 | لقاء عبد الحميد سالم عبد اللطيف | معيدة | |
| 23 | سندس عصام سيد عبد العليم | معيدة | |
| 24 | يمنى محمد إبراهيم عبدالشافى | معيدة | |
| 25 | مييار عادل عبدالحليم محمد | معيدة | |
| 26 | أشرفت عبدالحكيم عبدالحكيم جوده | معيدة | |
| 27 | رحاب عبدالمنعم خيرى محمد | معيدة | |
| 28 | محمد عبداللطيف بدوى عبدالكريم | معيد | |
| 29 | سهيله محمود عبدالقوى عبدالله | معيدة | |
| 30 | أمنية عبدالمنصف حسن عبدالرحمن | معيدة | |
| 31 | أماني حامد سعيد سيد أحمد بسيوني | معيدة | |

3- قسم الهندسة المدنية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|-------------------------------------|------------|---------|
| 1 | محمد السيد محمود الطنطاوي | مدرس مساعد | |
| 2 | جيهان حسنين عبدالغني علي السيد | مدرس مساعد | |
| 3 | أحمد محمد أحمد محمد خفاجة | مدرس مساعد | |
| 4 | ميرنا أحمد حسن شافعي | مدرس مساعد | |
| 5 | أميرة محمد محمد محمد ابراهيم | مدرس مساعد | |
| 6 | محمود رمضان علي | معيد | |
| 7 | أحمد محمد طه | معيد | |
| 8 | نادر محمد عناني | معيد | |
| 9 | كريم كمال رياض مرقص | معيد | |
| 10 | إسلام موسى علي | معيد | |
| 11 | مينا اسطفانوس منير | معيد | |
| 12 | آية أسامة أحمد أحمد | معيدة | |
| 13 | جمال جودة عبدالصمد | معيد | |
| 14 | أسماء أشرف النجدي حسن أبوسالم | معيدة | |
| 15 | هند إبراهيم حامد نجم | معيدة | |
| 16 | سارة مجدي فهمي محمد | معيدة | |
| 17 | دينا محمد السيد محمد محمود حسان | معيدة | |
| 18 | محمود صلاح محمد أحمد حفيله | معيد | |
| 19 | نوريهان عماد حامد حاتم | معيدة | |
| 20 | احمد عبدالرحيم عبدالرحمن العفيفي | معيد | |
| 21 | أحمد إبراهيم عيد إبراهيم الغنام | معيد | |
| 22 | علاء ربيع محمود معوض | معيد | |
| 23 | دولت محمد عبدالقادر الخولي | معيدة | |
| 24 | حماده فتحي محمد علي | معيد | |
| 25 | محمد عادل حسن صابر المتعب | معيد | |
| 26 | أسامة عطية السيد السيد فياض | معيد | |
| 27 | عمر محمد عبدالفتاح ابراهيم | معيد | |
| 28 | محمود جنيدي محمد جنيدي | معيد | |
| 29 | عبدالجليل السيد علي أبو عجوه الغمري | معيد | |
| 30 | محمد شكري عفيفي عفيفي البدوي | معيد | |
| 31 | معاذ محمود حسن محمد جاب الله | معيد | |
| 32 | كيلاني أحمد السيد | فني معامل | |
| 33 | أسمهان زين العابدين | فني معامل | |
| 34 | مي محمد أحمد | فني معامل | |

تابع قسم الهندسة المدنية:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|---------------------------------|----------|---------|
| 35 | محمد رضا محمد أحمد | فني معام | |
| 36 | حسام الدين حنفي مصطفى عبدالكريم | فني معام | |
| 37 | سيف النصر علي النادي علي عيسى | فني معام | |

4- قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات:

| م | الإسم | الدرجة | ملاحظات |
|----|--------------------------------------|------------|---------|
| 1 | إسراء عبدالرؤوف حامد عبدالهادي | مدرس مساعد | |
| 2 | بسمة محمد عبد الفتاح بيومي | مدرس مساعد | |
| 3 | محمود محمد طه أبو عياد | مدرس مساعد | |
| 4 | آية يحيى حمد محمد | مدرس مساعد | |
| 5 | أمانى محمود سيد يسن علي | مدرس مساعد | |
| 6 | أحمد عبدالهادي حمدي محمود | معيدة | |
| 7 | أمل فتحي علي محمد جمعه | معيدة | |
| 8 | الشيما السعيد راضي حسن | معيدة | |
| 9 | محمد محمد محمد اسماعيل شحاته | معيد | |
| 10 | مهاب السيد عبدالمقصود السيد البهيدي | معيد | |
| 11 | عبدالفتاح محمد عبدالفتاح حسن عبدالبر | معيد | |
| 12 | الاء ابراهيم علي ابراهيم يوسف | معيدة | |
| 13 | آية شريف حلمي محمد | معيدة | |
| 14 | ريم مجدي محمود محمود عمر | معيدة | |
| 15 | عبير سعيد طه عبدالشافى سيد احمد | معيدة | |
| 16 | شيما عبدالمعتمد قطب حجازي | معيدة | |
| 17 | ايه محمد عبدالعزيز عبدالحميد سلامه | معيدة | |
| 18 | ابتسام فوزي عبدالعليم السيد | معيدة | |
| 19 | هاجر محمد حسن ابراهيم عبدالرحمن | معيدة | |
| 20 | نهى احمد محمد محمد علي | معيدة | |
| 21 | مينا عاطف فكري تكلا | فني معامل | |
| 22 | مصطفى سعد عبدالفتاح محمد | فني معامل | |

خامساً: الإداريين والعاملين بالمعهد:

| م | الإسم | الدرجة الوظيفية | ملاحظات |
|----|----------------------------------|----------------------------------|---------|
| 1 | مروان خالد عبدالمجيد محمد سيف | المدير التنفيذي للمعهد | |
| 2 | حنان عبدالفتاح علي السيد الكمار | مدير عام المعهد الأسبق | |
| 3 | مازن خالد عبدالمجيد محمد سيف | مدير عام المعهد السابق | |
| 4 | م. محمد فيصل محمد الكمار | أمين عام المعهد | |
| 5 | محمد حسن فراج تبع | مدير المعهد | |
| 6 | صالح محمد صديق عبدالصمد | مدير إدارة الشؤون المالية السابق | |
| 7 | شاكر حافظ عبدالباقي بحيري | مدير إدارة الشؤون القانونية | |
| 8 | محمد عز الدين إبراهيم حامد | مدير إدارة المشتريات والمخازن | |
| 9 | شريف محمد عبدالحى الشواربي | مدير إدارة شؤون الطلاب | |
| 10 | وليد علي عواد السيد الدسوقي | مدير إدارة شؤون الخريجين | |
| 11 | أحمد حسن فراج علي | رئيس حسابات | |
| 12 | محمود فتحى أحمد محمود أبوستيت | مدير إدارة الشؤون المالية | |
| 13 | م. أحمد عبدالفتاح محمد حسانيين | مدير إدارة نظم المعلومات | |
| 14 | د. محمد إبراهيم يوسف الهلالي | مدير المكتبة | |
| 15 | مكاوي نصار عبد الفتاح | إدارة الشؤون القانونية | |
| 16 | رانيا رضوان علي محمود | أمين المكتبة | |
| 17 | نهى محمد عبدالرحيم شعلان | أمين المكتبة | |
| 18 | ريهام علي موسى علي أبو النجا | أمين المكتبة | |
| 19 | وليد فتحى عبدالمنعم محمد | مسئول التجنيد | |
| 20 | محمد فاروق حسانيين محمد | وحدة ضمان الجودة | |
| 21 | إسلام أحمد إبراهيم سالم | وحدة ضمان الجودة | |
| 22 | معاد سامي عبدالفتاح علي | رعاية الشباب والأنشطة | |
| 23 | الحسين فاروق حسانيين محمد | رعاية الشباب والأنشطة | |
| 24 | مؤمن عبدالرحيم عبدالعظيم | إدارة الشؤون المالية | |
| 25 | أحمد علي أحمد مجاهد | إدارة الشؤون المالية | |
| 26 | أحمد عيد علي حسن | أخصائي شؤون طلاب | |
| 27 | هدير خالد عبدالمقصود | أخصائي شؤون طلاب | |
| 28 | معتز راضي الديب | أخصائي شؤون طلاب | |
| 29 | حسام الدين علي أحمد مجاهد | أخصائي شؤون طلاب | |
| 30 | محمد عبدالشافي عبدالكريم ابراهيم | أخصائي شؤون طلاب | |
| 31 | عمرو عبدالوهاب جودة عبدالعال | أخصائي شؤون خريجين | |
| 32 | محمد رمضان احمد محمد خليل | رعاية الشباب والأنشطة | |
| 33 | زينب مجدي عبدالمجيد محمد | إدارة المشتريات والمخازن | |
| 34 | إيمان مصطفى عبدالحميد عبدالله | تمريض | |
| 35 | دعاء بدر محمد بدر | تمريض | |

سادساً: الخدمات المعاونة والأمن:

| م | الاسم | الدرجة الوظيفية | ملاحظات |
|----|-----------------------------------|-----------------|---------|
| 1 | سعيد زينهم عمري توفيق | أوفيس | |
| 2 | أحمد نجاح فؤاد | أوفيس | |
| 3 | نبيل عبد العزيز علي السيد الدسوقي | أمن | |
| 4 | عبد العظيم حافظ عبد العظيم حشيش | أمن | |
| 5 | عبد النبي ياسين معوض كريم | أمن | |
| 6 | وائل عادل إبراهيم جوده | أمن | |
| 7 | قدري تونسي أحمد سعيد | أمن | |
| 8 | طارق ناجح عبد الغفار | أمن | |
| 9 | رضا يوسف | أمن | |
| 10 | نمر أحمد حسين | أمن | |
| 11 | عبد المنعم محمد منصور | أمن | |
| 12 | أحمد مختار عبد الرحمن | أمن | |
| 13 | رضا محمد مصطفى | أمن | |
| 14 | أحمد يسري محمد | أمن | |
| 15 | أحمد طه سالم | أمن | |
| 16 | محمد سلامة محمد | أمن | |
| 17 | محمود الهادي محمود | أمن | |
| 18 | صفوت محمد عبد الحميد | أمن | |
| 19 | عبد الرزاق سيد مبارز | أمن | |
| 20 | يوسف عمرو محمد إبراهيم | أمن | |
| 21 | محمد عبد السلام إبراهيم | أمن | |
| 22 | أحمد محمد أحمد النمر | أمن | |
| 23 | أحمد مجدي السيد | أمن | |
| 24 | أحمد رمضان إسماعيل | أمن | |
| 25 | إبراهيم عمران إبراهيم | أمن | |
| 26 | زياد عيسى عبد الحميد أبو جليل | أمن | |
| 27 | رائد عيسى عبد الحميد أبو جليل | أمن | |
| 28 | محمد عز الدين سلمي | أمن | |
| 29 | فاروق محمد إسماعيل | أمن | |
| 30 | إسماعيل إبراهيم عبد الصمد | أمن | |
| 31 | أحمد إبراهيم السقا | أمن | |
| 32 | عبد الفتاح عبد القادر حافظ | أمن | |
| 33 | احمد حسن احمد ابو غويل | أمن | |
| 34 | محمد عبد الفتاح عبد الحافظ | أمن | |
| 35 | ميسرة محمد عبد العزيز | أمن | |
| 36 | أحمد رمضان محمد سالم | أمن | |
| 37 | محمود محمد متولى عمر | أمن | |

تابع الخدمات المعاونة والأمن:

| م | الاسم | الدرجة الوظيفية | ملاحظات |
|----|-------------------------------------|-----------------|---------|
| 38 | محمد عبدالوهاب محمد اسماعيل | أمن | |
| 39 | محمد السيد محمد السيد | أمن | |
| 40 | محمود مصطفى احمد | أمن | |
| 41 | مسعد محمد عبدالسلام سعد | أمن | |
| 42 | صالح أحمد علي أحمد | أمن | |
| 43 | السيد فهيم المهدي فضل الله | أمن | |
| 44 | محمد نبيل محمد عبدالشافي | أمن | |
| 45 | أحمد حسن محروس علام | أمن | |
| 46 | يوسف عباس عبدالحليم إبراهيم | أمن | |
| 47 | رمضان عبدالحفيظ محمد السيد حامد | أمن | |
| 48 | فريد ابراهيم جمعة محسب | أمن | |
| 49 | أحمد أكرم عبدالدايم طه فرج | أمن | |
| 50 | محمد ربيع حافظ | غفير ليلي | |
| 51 | عبدربه فتحي عبدربه رجب | غفير ليلي | |
| 52 | حسين خميس علي شعبان | غفير ليلي | |
| 53 | عطيه سالم عبدالمطلب إبراهيم | غفير ليلي | |
| 54 | خميس حامد عبدالحليم مختار | غفير ليلي | |
| 55 | وحيد محمد السيد الزهيري | غفير ليلي | |
| 56 | محمد شحته بنهاوي حسام الدين | زراعة | |
| 57 | جمعه رشاد محمد جمعه | زراعة | |
| 58 | أشرف سيد حسن الشرقاوي | زراعة | |
| 59 | أيمن الشحات مأمون مهدي | زراعة | |
| 60 | محمود علي عبدالنواب بهنسي | زراعة | |
| 61 | محمد عبدالهادي عبدالمولي علي | زراعة | |
| 62 | عامر محمد محمد بييرس | زراعة | |
| 63 | الشحات جلال محمد عبدالفتاح | زراعة | |
| 64 | محمد حامد محمد جمعه | زراعة | |
| 65 | محمد عبده السمان عمر | زراعة | |
| 66 | أبو الليل عبد النبي محمد السيد الدو | زراعة | |
| 67 | محمد حسين ربيع رجب | زراعة | |
| 68 | رجب عادل رجب عبدالمطلب ابو خطوه | زراعة | |
| 69 | أشرف محمود محمد كامل | زراعة | |
| 70 | محمد عبدالحليم شفيق درويش | فني كهرباء | |
| 71 | سمير محروس الدسوقي | فني كهرباء | |
| 72 | السيد محروس الدسوقي | فني كهرباء | |
| 73 | بدر عبادة علي | فني سباكة | |
| 74 | محمود فوزي فتحي | فني سباكة | |

تابع الخدمات المعاونة والأمن:

| م | الاسم | الدرجة الوظيفية | ملاحظات |
|-----|----------------------------------|-----------------|---------|
| 75 | علاء الدين علي عبدالعاطي جابر | خدمات معاونة | |
| 76 | حلوتهم محمد علي خالد | خدمات معاونة | |
| 77 | سماح سيد عبدالمناف عطا | خدمات معاونة | |
| 78 | سعدية علي السيد علي | خدمات معاونة | |
| 79 | هدى عبد المولى سعيد طلب | خدمات معاونة | |
| 80 | ثريا علي عبدالحليم معوض | خدمات معاونة | |
| 81 | فايزه عبدالنواب عبدالعليم حسين | خدمات معاونة | |
| 82 | كريمه السيد رفا الله عبد الرازق | خدمات معاونة | |
| 83 | ماجدة عبدالمجيد هلال خير عبدالله | خدمات معاونة | |
| 84 | نوره هريدي محمد عبدالعال | خدمات معاونة | |
| 85 | منال فرغلي هلال شهبه | خدمات معاونة | |
| 86 | ماجدة علي صديق محارب | خدمات معاونة | |
| 87 | سيدة محمد زكي | خدمات معاونة | |
| 88 | سامية شوقي محمد | خدمات معاونة | |
| 89 | فتحية رجب رزق | خدمات معاونة | |
| 90 | شوقية علي أبوطالب عبد العال | خدمات معاونة | |
| 91 | منار عبد الصادق عبد العظيم | خدمات معاونة | |
| 92 | طاهرة يوسف حمودة | خدمات معاونة | |
| 93 | أحلام رجب عبد التواب | خدمات معاونة | |
| 94 | رضا رجب محمد | خدمات معاونة | |
| 95 | مريم بخيت جندي العربي | خدمات معاونة | |
| 96 | فاطمة عبد الله الشاره | خدمات معاونة | |
| 97 | زينب عوض إسماعيل | خدمات معاونة | |
| 98 | فايزة عبد التواب أحمد | خدمات معاونة | |
| 99 | حنان عبدالظاهر بيومي | خدمات معاونة | |
| 100 | منال بكري عبدالحليم | خدمات معاونة | |
| 101 | عدلية عبدالعزيز حسين سيد أحمد | خدمات معاونة | |
| 102 | هبة عبدالكريم محمد | خدمات معاونة | |
| 103 | سامية الرفاعي أحمد عبدالفتاح | خدمات معاونة | |
| 104 | وفاء أحمد البنداري سلامه | خدمات معاونة | |
| 105 | اميرة علي عبدالحليم معوض | خدمات معاونة | |
| 106 | سهير سيد عبدالمناف عطا | خدمات معاونة | |
| 107 | وفاء سيد عبدالمناف عطا | خدمات معاونة | |
| 108 | سامية محمود حسن سعيد | خدمات معاونة | |
| 109 | مروة صلاح حسيني علي | خدمات معاونة | |
| 110 | يسرا محمد عبدالمجيد محمد | خدمات معاونة | |
| 111 | سماح محمد علي محمد | خدمات معاونة | |

تابع الخدمات المعاونة والأمن:

| م | الإسم | الدرجة الوظيفية | ملاحظات |
|-----|---------------------------------|-----------------|---------|
| 112 | تيسير إبراهيم عبدالله إبراهيم | خدمات معاونة | |
| 113 | هناء ثروت عبدالعزيز عبدالرحمن | خدمات معاونة | |
| 114 | مروة عصام طه احمد | خدمات معاونة | |
| 115 | حنان عبدالبديع عبدالحميد أحمد | خدمات معاونة | |
| 116 | جميله إبراهيم عبدالقادر ابراهيم | خدمات معاونة | |

أرشيف الصور















