



المعهد العالى للهندسة - 6 أكتوبر

دليل الطالب

(برنامج هندسة التشييد والبناء)

اعداد

وحدة ضمان الجودة

2023 / 2024



المقدمة

أنشئ المعهد العالى للهندسة في 18/10/1994 ، بموجب القرار الوزاري رقم 1484 ،
و تم بدء النشاط التعليمي في العام الدراسي 1994/1995.

يخضع المعهد العالى للهندسة بمدينة السادس من أكتوبر لأحكام القانون رقم 52 لسنة
1970 فى شأن تنظيم المعاهد العالية الخاصة واللائحة الصادرة بالقرار رقم 1088 لسنة
1987.

ونظرا للحاجة الماسة الى مستوى متميز من المعارف والمهارات والتي تؤهل صاحبها
الى دخول سوق العمل الذى يتسم بالمنافسة الشديدة ، فإن المعهد العالى للهندسة يعمل من
خلال أقسامه العلمية التى تغطى معظم التخصصات على استيعاب التكنولوجيا الحديثة
وتطوير نظم التعليم لتواكب التطورات العالمية المستمرة.

يقع المعهد في مدينة الثقافة و العلوم في قلب مدينة السادس من أكتوبر، و على بعد 25 كم
من العاصمة ، و تربط مدينة السادس من أكتوبر بالقاهرة عدة طرق و محاور رئيسية ،
مما يسهل الوصول الى المعهد أو الخروج منه.



كلمة عميد المعهد

أبنائي طلاب المعهد:

يسعدني أن أرحب بكم في رحاب المعهد العالى للهندسة و أتوجه للطلاب الجدد بالتهنئة القلبية للإلتحاق بالمعهد و التهنئة القلبية للطلاب القدامى بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد أملا منهم المشاركة في حياة جامعية حافلة بالتقدم و النجاح و أنتظر منكم جميعا بذل الجهد في الدراسة و المشاركة الإيجابية في مختلف الأنشطة الطلابية و نأمل أن تسود بينكم و بين طلاب المعاهد الأخرى بمدينة الثقافة و العلوم الروح الجامعية الأصلية و أن يعطي كل واحد المثل الأعلى و القدوة الحسنة قولاً و عملاً و سلوكاً.

و قد صمم هذا الدليل لإعطاء فكرة سريعة و مبسطة عن المعهد من حيث التخصصات و الدرجات العلمية و شروط القبول و المواد التي تدرس من المستوى الول حتى المستوى النهائي و نظام الدراسة و الأنشطة الطلابية و كذلك الرؤية المستقبلية للمعهد.

عميد المعهد

رؤية المعهد

يسعى المعهد العالي للهندسة – 6 أكتوبر للوصول الى مكانة متميزه محليا و اقليميا فى اطار القيم المجتمعية والانسانية.

رسالة المعهد

يلتزم المعهد العالي للهندسة - 6 أكتوبر بتخريج مهندسين قادرين على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي بمستوى تنافسي متميز في إطار القيم والعادات التي تدعم خدمة المجتمع والتعلم الذاتي المستمر والابتكار من خلال تطوير البرامج والأدوات التعليمية للبحث العلمي وريادة الأعمال.

رسالة برنامج هندسة التشييد والبناء

يلتزم قسم التشييد والبناء بإعداد خريج متميز قادر على المنافسة محليا و اقليميا من خلال تعليم هندسى متميز فى مجال هندسة التشييد والبناء، وتزويده بمهارات التعلم الذاتى المستمر والبحث العلمى والابتكار، مع الالتزام بقواعد واخلاقيات المهنة فى إطار من القيم الاخلاقية والمجتمعية.

أهداف برنامج هندسة التشييد والبناء

1. تطبيق المعارف فى الرياضيات والعلوم والمفاهيم الهندسية والعلوم الإدارية فى حل المشكلات الهندسية فى قطاع التشييد والبناء والبحث العلمى.
2. الالتزام بالأخلاق والمهنية واستخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية المناسبة والحديثة اللازمة للتصميم والتنفيذ وإدارة المشاريع فى مجال هندسة التشييد والبناء.
3. اكتساب مهارات التواصل الفعال والقيادة والقدرة على العمل بكفاءة وتعاون ضمن فرق متعددة التخصصات.
4. تطوير المهارات الشخصية والهندسية والتعلم الذاتى المستمر.
5. الأخذ فى الاعتبار تأثير الحلول الهندسية على المجتمع والبيئة.
6. فهم الآثار الأخلاقية والاجتماعية المتعلقة بالمهنة فيما يخص السلامة العامة وقضايا الاستدامة.
7. تأهيل الطلاب للتفكير الإبداعي ومهارات الابتكار لحل مشاكل المشروع المتعددة مثل المخاطر والتكلفة والوقت والموارد المثلث والعقود والعطاءات وغيره.

أقسام المعهد

يمنح المعهد العالي للهندسة درجة البكالوريوس في أحد التخصصات الآتية :

- (1) برنامج هندسة التشييد والبناء.
- (2) برنامج هندسة الميكاترونيات.

يعهد مجلس المعهد إلى قسم العلوم الأساسية على المقررات العامة الخاصة بالإنسانيات والعلوم الاجتماعية.

شروط قيد الطلاب

يقيد الطالب لدرجة بكالوريوس الهندسة في إحدى الشعب العلمية إذا كان الطالب حاصلًا على شهادة الثانوية العامة شعبه رياضيات أو ما يعادلها ممن تم توزيعهم على المعهد عن طريق مكتب التنسيق أو من المحولين من كليات و معاهد أخرى طبقًا لشروط وقواعد القبول التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات و المعاهد الخاصة ولا يجوز تجاوز شروط مكتب التنسيق أو التحويلات.

سمات نظام الدراسة

سمات نظام الدراسة:

- يتبع المعهد نظام الساعات المعتمدة (الساعة المعتمدة = ساعة محاضرة أو 2-3 ساعة للتمارين أو المعمل) ومدة الدراسة للطالب المنتظم لا تقل عن 9 فصول دراسية رئيسية (180 ساعة معتمدة) ويقسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين أساسيين ينتهي بامتحان وذلك طبقًا لما هو وارد بالمقررات الدراسية الملحقة بلائحة المعهد.
- يكون تسجيل الطلاب اختياريًا في الفصل الدراسي الصيفي ، وتكون مدة الدراسة في هذا الفصل لا تقل عن سبع أسابيع على أن تتضاعف عدد الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة لكل مقرر، وبعده أقصى ثلاث مقررات إذا كان الطالب سوف يتخرج طبقاً للإطار المرجعي وأن لا تزيد عدد الساعات عن 9 ساعات معتمدة.

- الدراسة باللغة الإنجليزية ويضع المعهد نظاما للتأكد من مستوى الطالب في اللغة الانجليزية. ويجوز تدريس بعض المقررات باللغة العربية.
- يمكن للمعهد أن يلزم الطالب بدراسة بعض المقررات الأساسية كشرط للقيود وبعد أقصى مقررين لا تحسب ساعاتهما المعتمدة وذلك عند بدء تقديمه للالتحاق بالدراسة بناء على امتحان تحديد مستوى يعده المعهد ويصدر بالقواعد المنظمه له قرار من مجلس إدارة المعهد متضمنا رسوم تلك المقررات.
- يوضح الجدول التالي موقع الطالب ومستويات الدراسة معتمدا على عدد الساعات المعتمدة التي ينتهي الطالب من دراستها.

المستوى الدراسي	تعريف موقع الطالب بنظام الدراسة	نسبة عدد الساعات المعتمدة التي اجتازها الطالب بنجاح
000	Freshman	من صفر و حتى 36 ساعة معتمدة.
100	Sophomore	أكثر من 36 و حتى 72 ساعة معتمدة.
200	Junior	أكثر من 72 و حتى 108 ساعة معتمدة.
300	Senior -1	أكثر من 108 و حتى 144 ساعة
400	Senior -2	أكثر من 144 و حتى 180 ساعة

متطلبات الحصول على درجة بكالوريوس الهندسة

متطلبات الحصول على الدرجة:

- الإجتياز بنجاح لمقررات مكافئة لعدد 180 ساعة معتمدة.
- النجاح في مشروع التخرج.
- إجتيان التدريب الصيفي.
- ألا يقل المعدل التراكمي للطالب عن (2).

شروط التسجيل و الحذف و الإضافة

شروط التسجيل:

- يجوز للطالب التسجيل في الفصل الدراسي الأول أو الثاني في مقررات لا تزيد مجموع ساعاتها المعتمدة عن 18 ساعة ولا تنقل عن 9 ساعات معتمدة (بما لا يزيد عن 3 مقررات) للمسجلين في المستوى صفر (freshman)
- يجوز للطالب الحاصل على معدل تراكمي أكبر من أو يساوي (3) التسجيل حتى 21 ساعة معتمدة.
- لا يسمح للطالب الحاصل على معدل تراكمي أقل من (3) وأكثر من (2) بالتسجيل بأكثر من 18 ساعة معتمدة.
- لا يسمح للطالب الذي يقل معدله عن 2 بالتسجيل أكثر من 14 ساعة معتمدة أو 5 مقررات أيهما أقل.
- يسمح للطالب التسجيل في الفصل الصيفي في مقررين على الأكثر ويجوز لمجلس المرشد الأكاديمي الترخيص بتجاوز الحد الأقصى للساعات المعتمدة بحيث لا تزيد عن 9 ساعات معتمدة وأن لا تزيد عن 3 مقررات وذلك لدواعي تخرج الطالب.
- لا يجوز للطالب التسجيل في مقرر له متطلبات سابقة رسب فيها .
- يسجل الطالب الذي حقق 144 ساعة معتمدة مشروع التخرج في الفصل الدراسي الأول (الخریف) وتزداد لمدة شهر بعد الامتحانات النهائية للفصل الدراسي الثاني (الربيع) لإعداد التقرير وتكملة المطلوب، مع ربط مشروعات التخرج بالصناعة المحلية والخدمية.

شروط الحذف والإضافة والانسحاب:

- يجوز للطالب حذف مقررات بعد 8 أسابيع من بداية الفصل الدراسي مع عدم استرداد رسوم المقرر المراد حذفه.
- يجوز للطالب حذف أو إضافة مقرر مع إسترداد رسوم المقرر المراد حذفه حتى نهاية الأسبوع الرابع من بداية التسجيل بالنسبة للفصلين الدراسيين الأول والثاني (الخریف و الربيع) وحتى نهاية الأسبوع الثاني في الفصل الصيفي، ثم بعد ذلك يكون البديل المسموح به هو الانسحاب من المقرر. والمقرر المحذوف لا يظهر في بيان الدرجات الذي يعطى للطالب. وبعد هذا التاريخ يأخذ الطالب التقدير (W) لانسحاب رسمي في هذا المقرر علي أن يتم إعادة الطالب للمقرر المنسحب منه دراسة وامتحاناً.

- إذا رغب الطالب في الانسحاب من الفصل الدراسي بعذر يقبله مجلس إدارة المعهد، عليه التقدم بطلب لشئون الطلاب ويحصل علي موافقة مجلس إدارة المعهد، ويقوم بإعادة المقررات في فصل دراسي آخر دراسة وامتحاناً، ولا تدخل المقررات المنسحب منها في حساب المعدل التراكمي.

أسلوب تقييم الطالب

أسلوب تقييم الطالب:

- 25 % لأعمال الفصل (تشمل التطبيقات العملية و الإمتحانات الشفهية و الأعمال التي يكلف بها الطالب).
- 25 % لامتحان نصف الفصل الدراسي.
- 50 % لامتحان نهاية الفصل الدراسي(يعقد لكل مقرر امتحان تحريري في نهاية الفصل الدراسي)
- يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي لاي فصل دراسي إذا حضر 75 % علي الأقل من الساعات التدريسية للمقرر.
- يشترط لكي يعد الطالب ناجحاً أن يحصل على 60% على الأقل في مجموع درجاته في المقرر، وان لا تضاف أعمال الفصل لو كان درجات الطالب أقل من 30% من درجة الامتحان التحريري للمقرر.
- إعادة الطالب لأي مقرر رسب فيه يكون دراسة وإمتحاناً وليس إمتحاناً فقط.

تقديرات المقررات:

- المقررات التي يسجل فيها الطالب كمستعمع أو التي يطلب فيها النجاح فقط أو لم يكملها لسبب قبله المعهد لا تدخل في حساب متوسط النقاط و يرصد أحد التقديرات التالية:
- عند إعادة الطالب دراسة مقرر سبق أن حصل فيه علي تقدير (F) يحسب له التقدير الذي حصل عليه في الإعادة بحد أقصى (B+) وعند حساب المعدل التراكمي يحتسب له التقدير الاخير فقط علي أن يذكر كلا التقديرين في سجل الطالب ، وإذا تعددت مرات رسوب الطالب يحسب له مرة واحدة عند حساب المعدل التراكمي .

- تحسب النقاط التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر علي أنها عدد الساعات المعتمدة للمقرر مضروبة في النقاط التي حصل عليها الطالب حسب جدول التقديرات
- يتم حساب متوسط نقاط التقدير (GPA) لكل فصل دراسي وكذلك متوسط نقاط التقدير التراكمي (CGPA) وفقا للمعادلات التالية :

$$\text{متوسط نقاط التقدير الفصلي (GPA) = } \frac{\text{مجموع نقاط الساعات المعتمدة الحاصل عليها الطالب في الفصل الدراسي}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات المسجلة في الفصل الدراسي}}$$

$$\text{متوسط نقاط التقدير التراكمي لأكثر من فصل (CGPA) = } \frac{\text{مجموع نقاط الساعات المعتمدة لجميع المقررات التي درسها الطالب حتي تاريخه}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات التي درسها الطالب حتي تاريخه}}$$

- النسب المئوية للدرجات و التقديرات في المقررات الدراسية مبينة في الجدول التالي:

عدد النقاط	التقدير	النسبة المئوية الحاصل عليها الطالب
4.00	A+	97% فأعلي
4.00	A	93% حتي أقل من 97%
3.70	A-	89% حتي أقل من 93%
3.30	B+	84% حتي أقل من 89%
3.00	B	80% حتي أقل من 84%
2.70	B-	76% حتي أقل من 80%
2.30	C+	73% حتي أقل من 76%
2.00	C	70% حتي أقل من 73%
1.70	C-	67% حتي أقل من 70%
1.30	D+	64% حتي أقل من 67%
1.00	D	60% حتي أقل من 64%
0.00	F	أقل من 60 %

مرتبة الشرف :

يمنح الخريج الذي يحصل علي تقدير عام Graduation GPA يساوي أو أكثر من 3.3 مرتبة الشرف Honor Degree ويتم إثبات ذلك في شهادة تخرجه شريطة :

- أ- أن يكون الطالب حقق هذا المعدل علي الأقل خلال جميع فصول الدراسة ،
- ب- ألا يكون الطالب قد رسب في اي مقرر (F) طوال فترة دراسته بالمعهد او في اي كلية أو معهد اخر،
- ت- أن يكون الطالب قد درس بالمعهد مالا يقل عن 60 % من متطلبات التخرج،
- ج- ألا يكون الطالب قد وقعت عليه أي عقوبة تأديبية طوال فترة دراسته بالمعهد .

الإنذار الأكاديمي – الفصل من الدراسة – آليات رفع المعدل التراكمي :

- إذا حصل الطالب علي معدل تراكمي أقل من 2 في نهاية أي فصل دراسي يوجه إليه إنذار أكاديمي بضرورة رفع الطالب المعدل التراكمي الي 2 علي الأقل Academic Probation ويخفض العبء الدراسي للطالب المنذر أكاديمياً إلي الحد الأدنى (14 ساعة معتمدة) أو عدد (5) مقررات ، أيهما أقل.
- علي الطالب ان يلغي مفعول الإنذار الأكاديمي خلال الفصلين الدراسين التاليين لحصوله علي الإنذار وذلك برفع معدله التراكمي إلي 2 علي الأقل .
- الطالب الذي يحصل علي معدل تراكمي إجمالي CGPA أقل من 2 لمدة ستة فصول دراسية متتالية يفصل نهائياً من المعهد علي ان يتم انذاره في كل فصل دراسي ولا يحتسب الفصل الدراسي الصيفي من ضمن الفصول التي ينذر عليها الطالب.
- إذا لم يحقق الطالب شروط التخرج خلال الحد الأقصى للدراسة وهو عشر سنوات يتم فصله نهائياً .
- يجوز لمجلس إدارة المعهد أن ينظر في إمكانية منح الطالب المعرض للفصل نتيجة عدم تمكنه من رفع معدله التراكمي الي 2.00 علي الأقل فرصة واحدة وأخيرة مدتها فصلين دراسيين رئيسيين لرفع معدله التراكمي الي 2.00 وتحقيق متطلبات التخرج اذا كان قد أتم بنجاح دراسة 144 ساعة معتمدة.
- يجوز للطالب إعادة المقررات التي سبق نجاحه فيها بغرض تحسين المعدل التراكمي وتكون الإعادة دراسة وامتحاناً ويحتسب له التقدير الذي حصل عليه في المرة الاخيرة للدراسة وذلك بحد أقصى 5 مقررات الا اذا كان التحسين لغرض رفع الإنذار الأكاديمي أو لتحقيق معدل تراكمي 2.00 للتخرج وفي جميع الاحوال يذكر كلا التقديرين في سجله الأكاديمي.

خطوات تقديم التظلمات علي النتيجة:

- يعلن عن موعد التقدم للتظلمات علي نتيجة المقررات بعد إعلان نتيجة كل المستويات مباشرة
- يتقدم الطالب لسكرتارية المعهد بطلب التظلم باسم المقرر الذي يرغب التظلم من درجاته (بحد أقصى 3مقررات)
- يقوم الطالب بدفع الرسوم المقررة للتظلم و تسليم الإيصال لسكرتارية المعهد

- بعد نهاية المدة المقررة لتقديم التظلمات تتعقد لجنة فحص التظلمات (تضم عضو أو إثنان ممثلين للطلاب) لفحص التظلمات المقدمة
- تعلن نتيجة فحص التظلمات في فترة لا تزيد عن 10 أيام بعد اعتمادها من مجلس المعهد

لائحة المعهد

تحميل لائحة المعهد 2018 من الرابط التالي :
<http://www.csi.edu.eg/>

موقع المعهد على شبكة الإنترنت

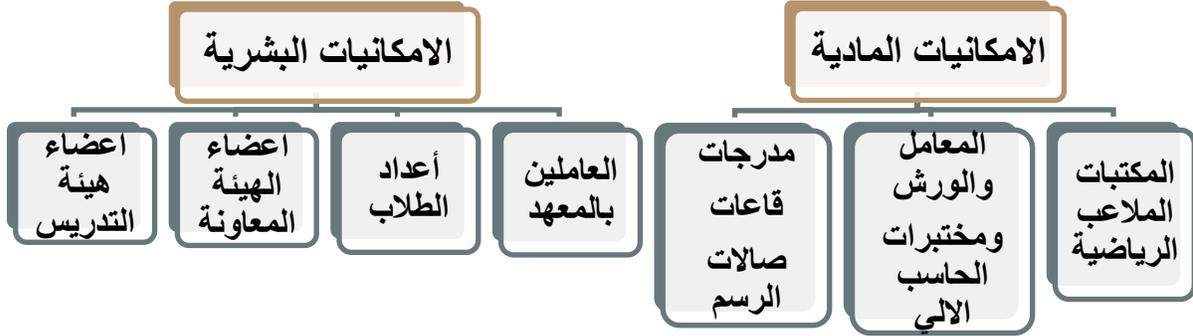
<http://www.csi.edu.eg/>

موقع المعهد
الرسمي:

The screenshot shows the website interface for the Faculty of Engineering. At the top, there are social media icons for LinkedIn, Facebook, and Google+. Below them is a search bar with the text 'أدخل كلمة التبريد' and 'إشاد كلمة التبريد'. The main navigation menu includes: الصفحة الرئيسية, معهد 6 أكتوبر, معهد مصر الجديدة, خدمات الطلاب, القبول والتسجيل, هيئة التدريس, اتصل بنا. The main content area features a large image of students in a laboratory setting. To the right, there is a vertical list of pages with the following titles: المعهد العالى للهندسة, نبذة عن المعهد ABOUT US, كلمة السيد DEAN'S MASSEGE, قرار الإنشاء ESTABLISHMENT, الخطة الإستراتيجية والرؤية والرسالة STRATEGIC PLAN,VISION, MISSION, الأقسام العلمية SCIENTIFIC DEPARTMENTS, الهيكل التنظيمي و الإداري ADMINISTRATIVE ORGANIZATIONAL STRUCTURE, لائحة المعهد REGULATIONS AND GENERAL RULES.

الإمكانات المادية للمعهد

الإمكانات الموجودة بالمعهد العالي للهندسة 6 أكتوبر



المساحة الإجمالية للأرض المقام عليها مباني المعهد العالي للهندسة والتي تضم المعهد وعدد 6 معاهد أخرى تتبع إشرافيا وزارة التعليم العالي حوالي 38770 م²

المبني الرئيسي يقع على مساحة 6688 م² للدور الواحد و هو عبارة عن بدروم – أرضي – وثلاث أدوار متكررة والمبنى مقسم إلى ثلاث أجنحة ومبنى للمدرجات الكبيرة وبمساحة مباني إجمالية للمبنى حوالي 33088 م²

- الموقع العام والملاعب والخدمات الطلابية بمساحة إجمالية حوالي 30000 م²
- مساحات خضراء حوالي 17000 م²
- ملاعب مساحة حوالي 2900 م²
- مبني الخدمات مساحة 250 م² تقريبا (قوي كهربائية – محطة مياه)



الملاعب الرياضية



المكتبات



معمل كيمياء



معمل موائع حرارية



ورشة تدريب الطلبة



معمل المساحة



معمل التربة



معمل الاسفلت



الأنشطة الطلابية بالمعهد

الأنشطة الطلابية:

لا تقتصر مهمة المعهد فقط على تعليم الطلاب أكاديميا و صفل مهاراتهم العلمية بل يمتد بل يوجد الكثير من الأنشطة الطلابية طوال العام الدراسي و منها على سبيل المثال:

النشاط الرياضي:

و ما يتبعه ذلك من تنظيم الدورات الرياضية و المشاركة في دوري وزارة التعليم العالي من خلال الرياضات الجماعية و الفردية سواء التي تعتمد على المجهود البدني مثل كرة القدم و السلة أو تلك التي تعتمد على المجهود الذهني مثل الشطرنج

النشاط الثقافي و الفني:

و ما يتبعه ذلك من المشاركة في مسابقات الزجل و القصة القصيرة و الشعر و غيرها من المسابقات الثقافية و تنظيم لمعرض الكتاب. أيضا إقامة حفلات غنائية داخل المعهد و تكوين الكورال من مجموعة الطلبة الموهوبين في الغناء و تكوين فرق العزف و فرق التمثيل المسرحي



ندوة علمية

المعهد العالي للهندسة بمدينة الثقافة والعلوم ينظم ندوة بعنوان "مفاهيم مهمة عن جودة التعليم والاعتماد"



المعهد العليا بمدينة الثقافة والعلوم، 6 أكتوبر وشيراتون بحضر الحديقة



ندوة علمية

المعهد العالي للهندسة بمدينة الثقافة والعلوم ينظم ندوة بعنوان "مفاهيم مهمة عن جودة التعليم والاعتماد"



المعهد العليا بمدينة الثقافة والعلوم، 6 أكتوبر وشيراتون بحضر الحديقة

النشاط الإجتماعي:



و ما يتبعه ذلك من تكوين إتحدات الطلبة و الأسر الطلابية و المشاركة في مهرجان الأسر المتميزة الذي تنظمه وزارة التعليم العالي وإقامة الحفلات المختلفة كحفل يوم اليتيم و حفلات التخرج للطلبة.

الخدمات التي يقدمها المعهد للطلاب

مركز الخدمات:



تم إنشاء مركز الخدمات لتلبية احتياجات الطلاب من (أدوات مكتبية – تصوير مستندات – أطعمة وخلافه) من احتياجات الطلبة اليومية.

المكتبة:



نظرا للحاجة الماسة إلى مستوى متميز من التعليم و الإحتياج الشديد إلى متابعة كل ما هو جديد في شتى نواحي المعرفة، كان الحرص على مواكبة التطور السريع في المعلومات المكتوبة و المقروءة، و يوجد مكتبتان لخدمة الطلاب سواء المكتبة الداخلية أو المكتبة المركزية، بالإضافة إلى الإشتراك ببنك المعرفة

مكتب البريد:

يوجد مكتب بريد لتقديم الخدمات البريدية المختلفة للطلاب، و ذلك سعيا لتقديم خدمة مميزة لراحة الطلاب في شتى الإتجاهات.

الرعاية الطبية:

دأبت الإدارة دوما على توفير السلامة للطلاب بتقديم كافة الخدمات الطبية لهم بإنشاء الرعاية الطبية لتلقي أي حالة طارئة بسرعة عالية و إعطاء الطالب ما يحتاجه من إسعافات، لتخطي مرحلة الخطر أو نقله إلى الجهات الطبية الأكثر تخصصا اذا استدعت حالته المرضية ذلك.

المقررات الدراسية لبرنامج

هندسة التشييد والبناء

: الجداول الدراسية للطالب المنتظم المستوى (000) Freshman
الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
	3	0	2	2	3	رياضيات (1)	أسس001
	3	3	0	2	3	فيزياء (1)	أسس002
	3	0	2	2	3	ميكانيكا (1)	أسس003
	3	3	0	2	3	رسم هندسي (1)	ميك001
	2	3	0	2	3	تكنولوجيا الانتاج	ميك003
	2	0	0	1	1	لغة انجليزية	أنس001
	2	3	0	1	2	مقدمة حاسب	حسب001
		12	4	12	18	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
أسس001	3	0	2	2	3	رياضيات (2)	أسس006
أسس002	3	3	2	2	3	فيزياء (2)	أسس007
أسس003	3	0	2	2	3	ميكانيكا (2)	أسس008
	3	3	0	2	3	الكيمياء الهندسية	أسس009
ميك001	3	3	2	2	4	رسم هندسي(2)	ميك002
	2	0	0	2	2	تاريخ الهندسة والتكنولوجيا	أنس002
		9	8	12	18	المجموع	

على أن يقوم الطالب المنتقل لمستوي 100 بعمل تدريب عملي بالمعهد مدته 3 أسابيع بما لا يقل عن 70 ساعة.

الجدول الدراسي للطالب المنتظم المستوى (100) Sophomore:

الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
	2	0	2	1	2	مبادئ تفكير علمي	101 أنس
أسس006	3	0	2	2	3	رياضيات (3)	101 أسس
أسس008	3	0	2	2	3	تحليل منشآت 1	101 شيد
	3	3	0	2	3	خواص مواد 1	109 شيد
	2	0	2	1	2	مساحة 1	102 شيد
ميك002	3	0	2	2	3	إنشاء مباني	103 شيد
أسس007	2	0	2	1	2	مقدمة في ميكانيكا الموائع	110 شيد
		2	14	11	18	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
	2	0	0	2	2	اختياري جدول 1	1xx أنس
أسس101	3	0	2	2	3	رياضيات 4	102 أسس
شيد101	3	0	2	2	3	تحليل منشآت 2	104 شيد
شيد103	3	0	2	2	3	تصميم معماري	105 شيد
	3	0	2	2	3	جيولوجيا هندسيه	106 شيد
شيد109	2	0	2	1	2	خواص مواد 2	107 شيد
ميك002	2	0	2	1	2	رسم مدني	108 شيد
		0	12	12	18	المجموع	

الجدول الدراسي للطالب المنتظم المستوى (200) Junior:

الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
		0	0	2	2	اختياري جدول 1	أنس xx2
شيد 102		3	2	1	3	المساحة الهندسية 2	شيد 201
شيد 104		0	2	2	3	تحليل منشآت 3	شيد 202
شيد 110		0	2	2	3	هيدروليكا	شيد 203
شيد 106		3	2	2	4	ميكانيكا تربة 1	شيد 204
شيد 104		0	2	2	3	تصميم منشآت الخرسانية 1	شيد 205
		6	10	11	18	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
	2	0	0	2	2	اختياري جدول 1	أنس xx2
شيد 107	3	3	2	2	4	خواص مواد 3	شيد 206
شيد 202	3	0	2	2	3	تحليل منشآت 4	شيد 207
شيد 203	2	0	1	2	2	منشآت الري والصرف	شيد 208
شيد 204	3	3	2	2	4	ميكانيكا تربة 2	شيد 209
شيد 205	3	0	2	2	3	تصميم منشآت الخرسانية 2	شيد 210
		6	9	12	18	المجموع	

على أن يقوم الطالب المنتقل لمستوي 300 بعمل تدريب ميداني مدته 4 أسابيع بما لا يقل عن 140 ساعة

الجدول الدراسي للطالب المنتظم المستوى (300) Senior-1

الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
	2	0	0	2	2	إدارة اعمال	انس 308
اسس 102	3	0	2	2	3	إحصاء	اسس 302
شيد 207	2	3	0	1	2	تحليل منشآت5	شيد 301
شيد 209	3	0	2	2	3	اساسات 1	شيد 302
شيد 210	3	0	2	2	3	تصميم منشآت الخرسانية 3	شيد 303
شيد 104	3	0	2	2	3	منشآت معدنية 1	شيد 304
	2	0	0	2	2	مقدمة في ادارة المشروعات	شيد 305
		3	8	13	18	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
	2	0	0	2	2	اختياري جدول 1	انس xx3
شيد 302	3	0	2	2	3	اساسات 2	شيد 306
شيد 303	3	0	2	2	3	تصميم منشآت الخرسانية 4	شيد 307
شيد 304	3	0	2	2	3	منشآت معدنية 2	شيد 308
شيد 203	2	0	2	1	2	الهندسة الصحية و البيئية	شيد 309
	2	0	2	1	2	طرق ومعدات الانشاء	شيد 310
اسس 302	3	0	2	2	3	مراقبة الجودة	شيد 311
		0	12	12	18	المجموع	

على أن يقوم الطالب المنتقل لمستوي 400 بعمل تدريب ميداني مدته 4 أسابيع بما لا يقل عن 140 ساعة

الجدول الدراسي للطالب المنتظم المستوى (400) Senior-2:

الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
انس 001	2	0	0	2	2	تقارير فنية	انس 409
شيد 201	3	0	2	2	3	هندسة الطرق	شيد 401
شيد 305	3	0	2	2	3	الإدارة المالية و المحاسبية	شيد 402
شيد 206	2	0	2	1	2	تفتيش و صيانه و اصلاح المنشآت	شيد 403
	2	0	0	2	2	مقرر اختياري (جدول 1)	شيد xx4
	2	0	0	2	2	مقرر اختياري (جدول 2)	شيد xx4
		0	0	4	4	مشروع التخرج (مرحلة 1)	شيد 406
		0	6	15	18	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	مدة الامتحان	ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة	المقرر	الكود
		عملي	تمرين	محاضرة			
شيد 210	3	0	2	2	3	كبارى خرسانية	شيد 407
شيد 308	3	0	2	2	3	كبارى معدنية	شيد 408
شيد 305	3	0	2	2	3	اساليب التخطيط و تصميم البرامج الزمنية	شيد 409
	2	0	2	1	2	التركيبات الكهربائية في المباني	شيد 410
شيد 305	3	0	2	2	3	مواصفات مشاريع التشبيد	شيد 411
		0	0	4	4	مشروع التخرج (2)	شيد 412
		0	10	13	18	المجموع	

المقررات الإنسانية الاختيارية (1)

عدد الساعات المعتمدة	إسم المادة	الكود	م
2	امن صناعي وبيئة	انس104	1
2	علوم بيئية	انس105	2
2	قانون واخلاقيات المهنة	انس206	3
2	طرق البحث	انس207	4
2	مهارات الاتصال	انس307	5
2	علم النفس	انس309	6
2	كتابة تقارير فنية	انس410	7
2	التسويق	انس411	8

المقررات الإختيارية (1)

عدد الساعات المعتمدة	إسم المادة	الكود	م
2	خواص المواد 4	شيد420	1
2	اداره المخاطر	شيد422	2
2	منشآت معدنية خاصة	شيد425	3
2	اساسات خاصة	شيد426	4
2	خرسانة خاصة	شيد427	5
2	تحليل منشآت 5	شيد428	6

المقررات الإختيارية (2)

عدد الساعات المعتمدة	إسم المادة	الكود	م
2	ديناميكا المنشآت	شيد421	1
2	هندسه الطرق 2	شيد423	2
2	المباني العاليه	شيد424	3

عزيزي الطالب،

قمنا بإعداد " دليل الطالب " لمساعدتك أثناء تقدمك الأكاديمي في المعهد، فأدرجنا مختصراً لجميع اللوائح والتعليمات التي تغطي كافة مجالات اهتمامك.

ونتمنى أن يكون هذا الدليل قد أجب عن الكثير من الأسئلة التي قد تتبادر إلى ذهنك عن حياتك الجامعية للمضي قُدماً وتجنبك الوقوع في كثير من الأخطاء التي قد تؤثر سلباً على تحصيلك العلمي.

مع تحيات وحدة ضمان الجودة،،