



OBOUR HIGH INSTITUTE

For Engineering And Technology



دليل الطالب

STUDENT GUIDE

معهد العبور العالي للمهندسة والتكنولوجيا

هندسة و تكنولوجيا التشييد

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
٦	كلمة رئيس البرنامج
٦	١ / نبذة عن البرنامج
٧	٢ / بيان بأعضاء البرنامج
٧	٢/١ أعضاء هيئة التدريس
٧	٣/١ أعضاء الهيئة المعاونة
٨	٣ / رؤية البرنامج
٨	٤ / رسالة البرنامج
٩	٥ / أهداف البرنامج
٩	٦ / موصفات خريج البرنامج
١١	٧ / متطلبات التسجيل
١٢	٨ / قواعد الدراسة المبنية على نظام الساعات المعتمدة
١٢	٩ / نظام البرامج
١٣	١٠ / مستويات الدراسة
١٣	١١ / الفصول الدراسية الأكاديمية وتسجيل المقررات
١٤	١٢ / المدة الزمنية للبرنامج الدراسي
١٥	١٣ / شروط تسجيل مقرر

"تابع" فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
١٦	١٤ / متطلبات منح الدرجة
١٧	١٥ / التدريب الميداني
١٨	١٦ / إضافة وإسقاط مقرر
١٩	١٧ / الإنسحاب من مقرر
١٩	١٨ / المقرر الذي لم يستكمل دراسته
٢٠	١٩ / تقييم الطالب
٢١	٢٠ / تقديرات المقرر
٢٣	٢١ / إعادة المقرر
٢٤	٢٢ / الفصل من الدراسة والإنذار الأكاديمي
٢٥	٢٣ / حساب متوسط نقاط التقديرات التراكمي
٢٦	٢٤ / إعلان مرتبة الشرف
٢٦	٢٥ / فتح مقرر
٢٦	٢٦ / المرشد الأكاديمي
٢٧	٢٧ / نقل الطلاب بين نظام الساعات المعتمدة والنظام المعتمد على الفصل الدراسي
٢٨	٢٨ / الإلتصاقات
٢٩	٢٩ / الهيكل التنظيمي للبرنامج
٢٩	٣٠ / الخطة والمحتوى العلمي للمقررات الدراسية

"تابع" فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
٣١	٣١ /مقترح استمارة التسجيل
٣٦	٣٢ / إمكانيات البرنامج
٣٩	٣٣ / القواعد التأديبية
٤٠	٣٤ / تعليمات للطلاب خلال فترة الامتحانات
٤١	٣٥ / العقوبات التأديبية
٤٢	٣٦ / صندوق الشكوى
٤٣	٣٧ / الرعاية الطبية
٤٣	٣٨ / الأنشطة

كلمة رئيس البرنامج

دور معهد العبور ليس فقط في تدريس المناهج بأحدث الطرق والوقوف على أحدث العلوم والتكنولوجيا لكن أيضاً مساعدة أولادنا الطلاب على اكتساب مهارات التعليم والتعلم والتطوير والقدرة على التفكير وحل المشاكل ومواجهة تحديات العمل بما يمنحهم القدرة من مواكبة التطور التكنولوجي في مجال التشييد والبناء والعمل في أي مكان والمنافسة القوية إقليمياً ومحلياً والحفاظ على أداب المهنة.

١ / نبذة عن البرنامج:



تم انشاء برنامج
هندسة وتكنولوجيا
التشييد بمعهد العبور
العالى للهندسة
والتكنولوجيا عام
٢٠٠٤م، ويتكون
المبنى من طابقين
مساحة كل دور ٧٠٠
م ٢ باجمالى ١٤٠٠
م ٢،

٢/ بيان بأعضاء البرنامج
١/٢/ بيان بتوزيع أعضاء هيئة التدريس (المعينين/المعارين)

م	الاسم	القسم العلمي	التخصص الدقيق
١	أ.م.د/ تامر الجوهري (رئيس البرنامج)	هندسة التشييد	رى وهيدروليكا
٢	أ.م.د/ محمد عبد القادر	هندسة التشييد	تحليل انشاءات
٣	د/ عادل محمد سليمان أحمد	هندسة التشييد	خرسانة
٤	د/ كامل تامر كامل	هندسة التشييد	منشآت معدنية
٥	د/ عصام غانم	هندسة التشييد	طرق ومطارات
٦	د/ احمد جلال	هندسة التشييد	إدارة مشروعات
	أ.م.د. شنودة شندة شنودة	علوم اساسية	طبيعة الغلاف الجوي
٧	د/ سوزان فرغلي	علوم اساسية	كيمياء فيزيائية
٣	د/ نانسي عبد العظيم عرفه	علوم اساسية	حاسب الى
٤	د/ نبيل قيصصر	علوم اساسية	لغة انجليزية
٥	د/ عمانويل بشارة ميلاد	علوم اساسية	ميكانيكا
٦	د/ منى محمد ممدوح	علوم اساسية	رياضيات

٢/٢/ بيان بتوزيع أعضاء الهيئة المعاونة المعينين

م	الاسم	القسم العلمي	التخصص الدقيق
١	م.م/ نرمين نعيم	هندسة التشييد	إدارة المشروعات
٢	م.م/ جهاد أحمد	هندسة التشييد	خواص المواد
٣	م.م/ سارة فوزى	هندسة التشييد	طرق وممرور
٤	م.م/ وليد الدسوقي	هندسة التشييد	خرسانة
٥	م.م/ زينب رضا	هندسة التشييد	خرسانة
٦	م.م/ عاصم السيد	هندسة التشييد	خرسانة
٧	م/ أحمد السيد	هندسة التشييد	-
٨	م/ تسنيم عادل	علوم اساسية	رياضيات
٩	م/ ياسمين محمد	علوم اساسية	فيزياء

٣/ رؤية البرنامج:



أن يكون القسم متميزاً في اعداد المهندسين المدنيين و بما يلبي متطلبات المجتمع المتجددة و المقتترنة مع التطورات التكنولوجية السريعة , كذلك التميز محليا وإقليمياً علي ان يكون القسم مميز من خلال تقديم برامج هندسية و خدمات ذات جوده عالية في مجال الهندسة المدني

٤/ رسالة البرنامج:



إعداد مهندسين تطبيقيين في تخصص الهندسة المدنية يتميزون بمستوى راقى من المعرفة والإبداع التكنولوجي وبما يتلائم مع المعايير الرصينة المعتمدة عالمياً في ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي للبرامج الهندسية المناظرة مع الالتزام بأخلاقيات المهنة الهندسية. توفير بيئة تعليمية متميزة معترف بها بحيث يمتلك خريجوها مهنية عالية وتعليم هندسي اساسي يمكنهم في المساهمة بفعالية في خدمة مجتمعهم ورفع مستوى وتقدم مهنتهم . توفير بيئة بحثية عالية المستوى يتمكن اساتذتها وباحثوها وطلابها من قيامهم بالبحوث في مجال الهندسة المدنية وتطبيقها ونشر وتطبيق المعرفة المتوافرة والجديدة بما يخدم المجتمع.

٥/ أهداف البرنامج:

- تطبيق المعرفة والفهم لاساسيات متعددة التخصصات للبناء والهندسة البيئية والهندسة المدنية وتكاملها.
- اظهار المبادئ العلمية ذات الصلة بعناصر ومكونات أنظمة التكنولوجيا المدنية والانشائية المختلفة.
- استخدام المهارات التحليلية والعلمية المناسبة لتصميم الأنظمة المختلفة للتكنولوجيا المدنية والبناء.
- تناول الموضوعات المهنية المتعلقة بالقضايا الاقتصادية والاجتماعية والأخلاقية الحالية التي تعزز التعلم مدى الحياة والقدرة على التحسين الذاتي المستمر.
- تحسين مهارات الفريق التي تمكنهم من العمل والتواصل بشكل فعال اثناء حل المشكلات التقنية في بيئة متعددة التخصصات.
- تطوير وابتكار واعتماد اتجاهات جديدة في تعليمهم المتقدم.



٦/ مواصفات خريج البرنامج:

يجب ان يكون الخريجون قادرين على:



- اتقان مجموعة واسعة من المعرفة الهندسية والمهارات المتخصصة ويمكن تطبيق المعرفة المكتسبة باستخدام النظريات والتفكير المجرد في مواقف الحياة الحقيقية.
- تطبيق التفكير التحليلي النقدي والمنهجي لتحديد وتشخيص وحل المشاكل

الهندسية مع مجموعة واسعة من التعقيد والتنوع وخاصة في مجال هندسة البناء.

- التصرف بمهنية والالتزام بالاخلاقيات والمعايير الهندسية.



- العمل ضمن فريق غير متجانس من المهنيين من مختلف التخصصات الهندسية وقيادته وتحمل مسؤولية الأداء الشخصي وأداء الفريق.

- التعرف على دوره في النهوض بالمجال الهندسي والمساهمة في تطوير المهنة والمجتمع.

- تقدير أهمية البيئة، المادية والطبيعية، والعمل على تعزيز مبادئ الاستدامة.

- استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة لهندسة.

- تحمل المسؤولية الكاملة على التعلم الذاتي والتطوير الذاتي والنخراط في التعلم مدى الحياة وإظهار القدرة على المشاركة في الدراسات العليا والدراسات البحثية.
- التواصل بفاعلية باستخدام وسائط وأدوات ولغات مختلفة مع مختلف الجماهير للتعامل مع التحديات الأكاديمية / المهنية بطريقة نقدية وابداعية.
- اظهار الصفات القيادية وإدارة الاعمال ومهارات تنظيم المشاريع وخاصة في مجال تكنولوجيا هندسة البناء.



٧/ متطلبات التسجيل

- يتطلب تسجيل الطلاب في المعهد ما يلي:
 ١. يجب أن يكون الطالب حاصلاً على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها من شهادات عربية أو أجنبية ويمكن للطلاب أيضاً أن يكون حاصلاً على دبلوم المدارس الصناعية الفنية (٣ أو ٥ سنوات) أو دبلوم المعاهد الصناعية أو الفنية .



٢. أن يدرس الطالب كل الوقت بما يتوافق مع التنظيمات الداخلية التي أعدها المعهد.
٣. يجب أن يكون الطالب حسن السير والسلوك.

٨/ قواعد الدراسة المبنية على نظام الساعات المعتمدة

يوضح هذا الجزء من اللائحة
كيفية تدريس المقررات
والتعلم والتقييم فى البرامج
المختلفة.

٩/ نظام البرامج

- لغة التدريس الرسمية
هي اللغة الإنجليزية.
- تتبع البرامج نظام
الساعات المعتمدة (CH)، وهو قياس لساعات الإتصال بين المعلمين والطلاب خلال
كل فصل دراسي.
وتعادل كل ساعة
معتمدة عدد ساعات
إتصال كالآتي:
○ ساعة واحدة
محاضرة
أسبوعية للفصل
الدراسي المكون
من ١٥ أسبوع.
○ من ساعتين إلى
ثلاثة ساعات أسبوعياً تمرين أو عملي للفصل الدراسي المكون من ١٥ أسبوع.
- تقسم ساعة الإتصال إلى ٥٠ دقيقة من التدريس الفعلي و ١٠ دقائق راحة.



١٠ / مستويات الدراسة

حينما يكمل الطالب نسبة معينة من متطلبات البرنامج، فإنه ينقل من مستوى إلى المستوى التالي له ويوضح الجدول التالي حالة الطالب بناءً على العدد المكتمل من الساعات المعتمدة التي تم إنجازها.

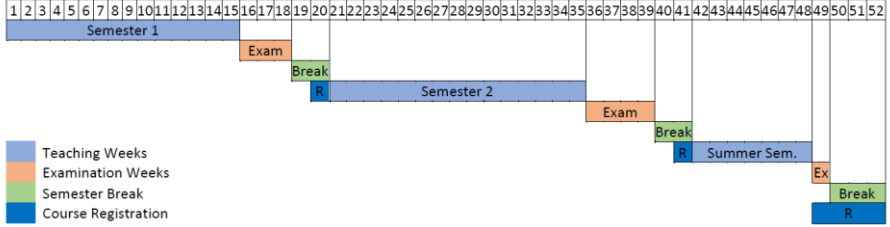
مستوى الدراسة	حالة الطالب	النسبة المئوية للساعات المعتمدة التي تمت بنجاح	عدد الساعات المطلوبة
٠	Freshman	صفر % لأقل من ٢٠ %	٠ : ٣٢
١	Sophomore	٢٠ % لأقل من ٤٠ %	٣٣ : ٦٥
٢	Junior	٤٠ % لأقل من ٦٠ %	٦٦ : ٩٨
٣	Senior1	٦٠ % لأقل من ٨٠ %	٩٩ : ١٣١
٤	Senior2	٨٠ % حتى ١٠٠ %	١٣٢ : ١٦٥

*مجموع الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج هي ١٦٥ ساعة

١١ / الفصول الدراسية (الأكاديمية) وتسجيل المقررات

- تتكون السنة الأكاديمية من فصلين دراسيين رئيسيين وفصل صيفي (طبقاً للشكل التالي):
 - يبدأ الفصل الدراسي الأول الرئيسي (الخريفي) بداية من الأسبوع الثالث من شهر سبتمبر ويستمر ١٥ أسبوع من التدريس، يتبعه ٣ أسابيع إمتحانات. ويتم تسجيل المواد في خلال ٣ أسابيع قبل أول يوم من بداية الفصل الدراسي.
 - يبدأ الفصل الدراسي الثاني الرئيسي (الربيعي) في فبراير ويستمر ١٥ أسبوع من التدريس، يتبعه ٣ أسابيع إمتحانات. ويتم التسجيل للمواد في خلال أسبوع واحد قبل أول يوم من بداية الفصل الدراسي.

- فصل الصيف الدراسي: يبدأ من أواخر شهر يونيو أو بداية شهر يوليو لمدة سبعة أسابيع، يتبعها إمتحان لمدة أسبوع واحد. ويتم التسجيل للمواد في خلال أسبوع واحد قبل أول يوم من بداية هذا الفصل الدراسي.



- لا يكون التسجيل نهائياً إلى أن يتم دفع كامل المصاريف المقررة.
- لا يكون التسجيل نهائياً إلا إذا وافق عليه المرشد الأكاديمي وأيضاً القسم المقدم للبرنامج.
- يتم إدراج أسماء الطلاب الجدد في البرنامج طوال العام بعد الإلتزام بمتطلبات البرامج ودفع مصاريف التسجيل، طبقاً لحالة الطالب.
- يكون التسجيل في الفصل الدراسي الصيفي إختيارياً.

٢ / المدة الزمنية للبرنامج الدراسي



- الحد الأدنى للمدة الزمنية للدراسة هي تسعة فصول دراسية.
- الحد الأقصى المسموح به للمدة الزمنية للدراسة هي عشرون فصلاً دراسياً (١٠ سنوات)، مما لا يشمل الفصول الدراسية التي تم تجميدها لأسباب تم قبولها من معهد العبور العالي للهندسة

والتكنولوجيا، والتي بعدها يتم فصل الطالب من البرنامج.

١٣ / شروط تسجيل مقرر



- قد يسجل الطالب المواد في الفصول الدراسية الرئيسية بإجمالي حد أقصى من عدد الساعات المعتمدة طبقاً للقواعد التالية (بعد موافقة المرشد الأكاديمي):
 - حتى ٢١ ساعة معتمدة للطالب الحاصل على GPA تراكمي أكبر من أو يساوي ٣,٠.
 - حتى ١٨ ساعة معتمده للطالب الحاصل على GPA تراكمي أكبر من أو يساوي ٢,٠ وأقل من ٣,٠ ، التسجيل بهذا العدد يتم في أول فصل دراسي للطالب.
 - حتى ١٤ ساعة معتمدة للطالب الحاصل على GPA تراكمي أقل من ٢,٠.
- قد يسجل الطالب مقررات في الفصل الدراسي الصيفي بحد أقصى إجمالي ساعات معتمدة طبقاً للقواعد التالية (بعد موافقة المرشد الأكاديمي).
 - حتى ٩ ساعات معتمدة للطالب الحاصل على GPA تراكمي أكبر من أو يساوي ٣,٠.
 - حتى ٨ ساعات معتمدة للطالب الحاصل على GPA تراكمي أقل من ٣,٠ .
- قد يسجل الطالب مقرر إضافي للحدود المذكورة عاليه، إذا كان ذلك يؤدي به إلي التخرج، بعد موافقة المرشد الأكاديمي.
- لا يكون التسجيل المتأخر نهائياً إذا لم يكن هناك مكان شاغر في المقرر، ويجب أن يدفع الطالب مصاريف إدارية إضافية بما يعادل ١ ساعة معتمدة إذا كان ذلك ينطبق عليه، بما يتوافق مع توصيات لجنة التعليم وشئون الطلاب وموافقة مجلس إدارة معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا فيما يختص بهذا الشأن .



- ويسمح للطلاب الذين ليس لهم درجة أن يسجلوا المقررات بشرط أن يقوموا بدفع المصاريف الدراسية المعتادة لهذه المقررات وإعطاء الطالب بيان حالة، مبين به المقررات التي سجل فيها وتقديراتها.

للطلاب الذين لهم درجات علمية وبدون درجات أن يسجلوا كمستمع في بعض المقررات، بشرط أن يكون هناك مكان شاغر في هذه المواد وبعد دفع مصاريف الخدمة الأكاديمية وتقدر بثلاثة أرباع مصاريف المقرر المعتادة، ولا يسمح للطلاب المستمعين ان يدخلوا الإختبار النهائي للمقرر.

٤ / ١ متطلبات منح الدرجة

- للحصول على درجة بكالوريوس العلوم في الهندسة، يجب على الطالب أن يكمل بنجاح الساعات المعتمدة في أحد البرامج طبقاً لمتطلباته، وأن يحصل على GPA تراكمي عند التخرج لا يقل عن ٢,٠ .

- إن مشروع التخرج هو جزء أساسي في كل متطلبات البرامج للتخرج، وقد يكمل مشروع التخرج في فصلين دراسيين متتاليين، حسب متطلبات البرنامج. ولن يتخرج الطالب إن لم يفي بمتطلبات المشروع. يجب أن يحصل الطالب على الأقل على ٧٠





% من إجمالي الساعات
المعتمدة لكي يسجل في
مشروع التخرج. إذا كان
المشروع مقسماً على
فصلين دراسيين، فيجب
أن يسجل فيهما بالترتيب.
يجب أن يؤدي الطالب
تدريباً ميدانياً لمدة ٦
أسابيع أثناء فترة دراسته.

١٥ / التدريب الميداني

- يجب أن يؤدي الطالب
تدريباً ميدانياً لمدة ٦ أسابيع في منشأة صناعية أو خدمية تناسب برنامج الطالب ويجب
أن تكون تحت إشراف كامل من المعهد، ومن الممكن أيضاً أن يؤدي التدريب داخل
المعهد في بيئة مشابهة.
- يتولى المرشد الأكاديمي متابعة التدريب عن طريق لجنة إدارة البرنامج.



- تحديد
شخص له
إتصال
رسمي مع
الشركة.
- يجب أن
يقدم
الطالب
تقييماً فنياً
عن
التدريب
بالشركة

للمرشد الأكاديمي في نهاية فترة التدريب.



- يجب أن تقدم الشركة تقييماً لتدريب الطالب إلى المرشد الأكاديمي في نهاية فترة التدريب.
- ينقسم التدريب إلى أسبوعين وبنهاية المستويات الأول والثاني والثالث (ويمكن أن يكون في المستوى الرابع أيضاً، خلال الفصل الدراسي)
- ويسمح بالتدريب لفترة ٦ أسابيع لمرة واحدة فقط أثناء فترة الدراسة.
- ويتم تقييم التدريب الميداني بدرجة إجتاز/ راسب ولا يحتسب في الـ GPA التراكمي.
- يجب على الطالب أن يدفع المصاريف الإشرافية على

التدريب الميداني بما يعادل ساعتين من الساعات المعتدة، إذا كان ذلك منطبقاً، في كل سنة أكاديمية والتي يؤدي خلالها التدريب الميداني.

١٦ / إضافة وإسقاط مقرر



- قد يضيف الطالب مقررات في الأسبوع الأول من الفصول الدراسية الرئيسية أو في أول ثلاثة أيام من الفصل الدراسي الصيفي.
- يمكن للطالب أن يسقط مقررات مع إسترداد المصروفات إذا كان ذلك ممكناً، حتى نهاية الأسبوع الثاني من

الفصول الدراسية الرئيسية، أو نهاية الاسبوع الأول من الفصل الدراسي الصيفي. إضافة أو إسقاط مقرر لا يجب أن يتعارض مع الحد الأدنى والحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة المسجلة لكل فصل دراسي.

١٧ / الإنسحاب من مقرر

- قد ينسحب الطالب من أي مقرر في خلال العشرة أسابيع من الفصول الدراسية الرئيسية، أو في أول خمسة أسابيع من الفصل الدراسي الصيفي.
- لا يرسل الطالب في المقرر الذي إنسحب منه، بشرط أن يكون تقدم بطلب الإنسحاب وتمت الموافقة عليه وإنهاء ذلك في خلال الوقت المحدد المشار إليه في النقطة السابقة.
- يحصل الطالب على تقدير (W) عند الإنسحاب من المقرر، ويسمح له بتسجيل ذلك المقرر (بحضور تام كل الأنشطة بما يشمل الإمتحانات) في فصل دراسي تالي.



١٨ / المقرر الذي لم يستكمل دراسته

- إذا لم يحضر الطالب الإمتحان النهائي للمقرر في الفصل الدراسي بعدد مقبول من لجنة شئون الطلاب وأعتد من مجلس ادارة معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا، فيعتبر المقرر غير مكتمل.
- سيحصل الطالب على درجة (I) في المقرر إلى أن يقوم بإمتحان هذا المقرر. إذا فشل الطالب في حضور الإمتحان النهائي في الوقت المتاح التالي، فيحصل على درجة (F) في ذلك المقرر. درجة (I) لا تؤخذ في الإعتبار في تقدير الطالب التراكمي (GPA).
- وفي الوقت المتاح التالي للإمتحان، يتقدم الطالب للإختبار بعد دفع مصاريف إعادة الإمتحان بمصاريف تعادل ساعة واحدة معتمدة، إذا كان ذلك ممكناً. تضاف درجات الإمتحان النهائي إلى درجات أعمال الفصل الدراسي، لحساب التقدير الكلى لهذا المقرر.

١٩ / تقييم الطالب

- توزع درجات كل مقرر كنسب مئوية من الدرجة الكلية، مقسمة على أنشطة المقرر وإمتحان نصف الفصل الدراسي والإمتحان العملي والامتحان النهائي.



- يجب أن يحضر الطالب على الأقل ٧٥% من إجمالي ساعات إتصال مقرر، لكي يتمكن من حضور إمتحانه النهائي.
- لإجتياز الطالب لمقرر، فأدنى درجة يجب الحصول عليها

فى الإمتحان النهائي هى ٤٠% من اجمالى درجة الإمتحان النهائي، وإلا سيرسب الطالب فى المقرر، بغض النظر عن إجمالى الدرجات التي حصل عليها فى هذا المقرر، ويحصل على تقدير (F). لا تنطبق هذه المادة على المقررات التي ليس لها إمتحان نهائي.

- يرسب الطالب في المقرر إذا حصل على تقدير (F) (أقل من ٦٠% من درجات المقرر)، أو لم يسمح له أن يحضر الإمتحان النهائي بسبب تجاوز نسبة الغياب المقررة، أو بسبب الغش، ... إلخ. أو لم يحضر الإمتحان النهائي بدون تقديم عذر



مسبق مقبول من
لجنة التعليم
وشئون الطلاب
ومعتمد من
مجلس ادارة
معهد العبور
العالي للهندسة
والتكنولوجيا.
وفي حالة تقديم
الطالب عذر
مسبق مقبول من
لجنة التعليم
وشئون الطلاب

ومعتمد من مجلس إدارة معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا يعتبر تقدير المقرر غير مكتمل (I) وفي هذه الحالة يسجل له المقرر التزم الدراسي الذي يليه مع الإحتفاظ بأعمال السنة ويكون له الحق حساب تقدير المقرر له بدون إنتقاص.

٢٠/تقديرات المقرر

- يحسب متوسط نقاط التقدير GPA لكل مقرر بناء على الدرجات التي يجمعها الطالب اثناء دراسته لهذا المقرر (أعمال الطالب - إمتحان نصف الفصل الدراسي - الإمتحان العملي - الإمتحان النهائي). يوضح الجدول التالي كيفية حساب متوسط نقاط التقدير GPA بناءً على الدرجات التي تم جمعها. يجب أن يحصل الطالب على تقدير (D) كحد أدنى لكي يجتاز المقرر،



ولكى يتم أخذ هذا المقرر في الاعتبار اثناء حساب متوسط نقاط التقدير GPA التراكمي.

يتم توزيع الدرجات بين معايير التقييم المختلفة داخل توصيف المقرر لهذه اللائحة.

النقاط	التقدير	الدرجات المجمعة %
٤,٠	A+	أكثر من ٩٧%
	A	٩٣% الى اقل من ٩٧%
٣,٧	A-	من ٨٩% الى اقل من ٩٣%
٣,٣	B+	من ٨٤% الى اقل من ٨٩%
٣,٠	B	من ٨٠% الى اقل من ٨٤%
٢,٧	B-	من ٧٦% الى اقل من ٨٠%
٢,٣	C+	من ٧٣% الى اقل من ٧٦%
٢,٠	C	من ٧٠% الى اقل من ٧٣%
١,٧	C-	من ٦٧% الى اقل من ٧٠%
١,٣	D+	من ٦٤% الى اقل من ٦٧%
١,٠	D	من ٦٠% الى اقل من ٦٤%
٠,٠	F	اقل من ٦٠%

- المقررات الأخرى حيث يسجل الطالب كمستمع، أو يكون لها صفر ساعات معتمدة (يجتازها الطالب أو يرسب فيها)، لا يتم تضمينها في حساب ال GPA التراكمي. وتقدير مثل هذه المقررات يكون كما مبين بالجدول التالي:

الدرجة	التفسير
AU	مستمع
P	اجتاز
F	راسب
W	منسحب
I	غير مكتمل

٢١ / إعادة المقرر

- يمكن للطلاب إعادة المقرر للتحسين، إذا كان تقديره في هذا المقرر يحقق الحد الأدنى لمتطلبات الإجتياز، طبقاً للقواعد التالية:



- يحصل الطالب على أعلى تقدير في المقرر بعد التكرار، وهذا التقدير هو الذي سيتم إحتسابه في الـ GPA التراكمي، بشرط أن هذا التحسين يجب أن يظهر في بيان حالة الطالب.
- أقصى عدد من المرات للطلاب

أن يكررها للتحسين في مقرر ما، هي خمس مرات أثناء فترة الدراسة، فيما عدا تحسين المواد بغرض الخروج من فترة الإنذار الأكاديمي، أو لتحقيق متطلبات التخرج.

- يجب ان يدفع الطالب كامل مصاريف الساعات المعتمدة لتحسين مقرر.
- إذا رسب الطالب في مقرر (حاصلاً على تقدير F) فعليه أن يعيد المقرر (بحضور كامل وأداء الأنشطة بما فيها الإمتحانات - بحسب تقدير المقرر منذ البداية) طبقاً للقواعد الآتية:
 - أعلى تقدير لمقرر تم إعادته هو B+.
 - بعد إعادة المقرر، تقديره هو الذي سيتم إحتسابه في الـ GPA التراكمي، بشرط أن هذه الإعادة يجب أن تظهر في بيان حالة الطالب.

٢ / الفصل من الدراسة والإنذار الأكاديمي

- يحصل الطالب على إنذار أكاديمي إذا كان الـ GPA التراكمي الفصلي في أي فصل دراسي أقل من ٢,٠.
- يتم فصل الطالب من معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا إذا حصل على GPA تراكمي فصلي أقل من ٢,٠ في ستة فصول دراسية متتالية بخلاف الفصول الدراسية الصيفية. إذا تجاوز الـ GPA التراكمي الفصلي للطالب ٢,٠ في أي فصل دراسي، فيتم إلغاء الإنذارات الأكاديمية المتعاقبة.
- يتم فصل الطالب من معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا إذا فشل في تحقيق متطلبات التخرج أثناء المدة الزمنية القصوى للدراسة وهي عشر سنوات.



الطالب
الذي
يتعرض
للفصل من
الدراسة
بسبب عدم
قدرته على
رفع الـ
GPA
التراكمي
إلى ٢,٠
على الأقل،

سيمنح فرصة إضافية وأخيرة ليسجل في فصلين دراسيين متتاليين وفصل دراسي صيفي ليرفع من GPA التراكمي إلى ٢,٠ على الأقل، ويحقق متطلبات التخرج بشرط أن يكون قد أكمل بنجاح ٨٠% على الأقل من العدد الإجمالي من الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج وهناك فرصة للطالب لرفع الـ GPA التراكمي إلى ٢,٠ على الأقل.

٢٣ / حساب متوسط نقاط التقديرات التراكمي

- نقاط المقرر التي حققها الطالب يتم حسابها كحاصل ضرب عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر، ونقاط تقدير المقرر المذكورة في مادة ١٦ عليه.
- في أي فصل دراسي، فإن النقاط الإجمالية التي يحصل عليها الطالب يتم حسابها من خلال قسمة مجموع نقاط جميع مقررات الفصل الدراسي على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات.
- الـ GPA التراكمي للتخرج هو الـ GPA التراكمي عند التخرج، بعد الإيفاء بجميع متطلبات التخرج. لا يستطيع الطالب أن يحصل على درجته العلمية إلا إذا حقق GPA تراكمي على الأقل ٢,٠ عند التخرج.

ترتيب

الخريج

يعتمد

على الـ

GPA

التراكمي

عند

التخرج،

وفي حالة

التساوي

في الـ

GPA

التراكمي

عند

التخرج

بين

طالبين أو أكثر، فيعتمد الترتيب على درجاتهم الإجمالية التراكمية، مع الأخذ في الاعتبار القواعد المرتبطة بتكرار المقررات وتحسينها. يجب أن يشمل بيان حالة الطالب كل المواد التي سجلها أثناء فترة الدراسة بما يشمل ما قد رسب فيه أو انسحب منه أو قام بتحسينه.



٢٤ / إعلان مرتبة الشرف

- يجب على الطالب لكي يحقق مرتبة الشرف أن يحقق الشروط التالية:
 - يحتفظ بـ GPA التراكمي بقيمة ٣,٣ خلال دراسته في البرنامج، وفي أي فصل دراسي



- يجب أن يكون الـ GPA الفصلي أعلى من أو يساوي ٣,٣ .
- لا يرسب الطالب في أي مقرر خلال دراسته في البرنامج .

- لم يقع عليه أي جزاء (عقوبة) خلال دراسته في البرنامج.

٢٥ / فتح مقرر

- يخضع إفتتاح المقرر إلى إمكانية وجود هيئة تدريس وتوافر الإمكانيات المناسبة.
- قد يمنح معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا إستثناءات لهذه الحدود إذا كانت هناك ضرورة لذلك.

٢٦ / المرشد الأكاديمي

- يحدد لكل طالب مرشداً أكاديمياً ليتابع التقدم الأكاديمي للطالب ويساعده في إختيار المواد في كل فصل دراسي.



- يمكن أن يكون هناك أكثر من مرشد أكاديمي في البرنامج بناءً على عدد الطلاب المسجلين في البرنامج .
- يكون المرشد الأكاديمي مسؤولاً عن:
 - مساعدة الطالب أن يختار الطريق الأكاديمي ومساعدته على إختيار المواد في كل فصل دراسي.
 - مساعدة الطالب في إختيار التدريب الميداني.
 - مساعدة الطالب في إختيار المسار ومشروع التخرج .

- قد يسأل المرشد الأكاديمي الطالب أن يعيد مواد قد نجح فيها أو يطلب منه أن يسجل مواد إضافية ليرفع من الـ GPA التراكمي المطلوب للتخرج.

٢٧/ نقل الطلاب بين نظام الساعات المعتمدة والنظام المعتمد على الفصل الدراسي

- مقاصة المقررات سيتم أداؤها بين المواد التي إجتازها الطالب في النظام المعتمد على نظام الفصل الدراسي والمقررات المكافئة في البرامج المقدمة هنا.
- يستخدم الجدول التالي لحساب التقديرات المكافئة عند النقل من النظام المعتمد على الفصل الدراسي ونظام الساعات المعتمدة.

من النظام المعتمد على الفصول الدراسية إلى نظام الساعات المعتمدة

النسبة المئوية المكافئة	النقاط	التقدير
أكثر من ٩٥%	٤,٠	A+
٩٠% الى اقل من ٩٥%		A
من ٨٥% الى اقل من ٩٠%	٣,٧	A-
من ٨٠% الى اقل من ٨٥%	٣,٣	B+
من ٧٥% الى اقل من ٨٠%	٣,٠	B

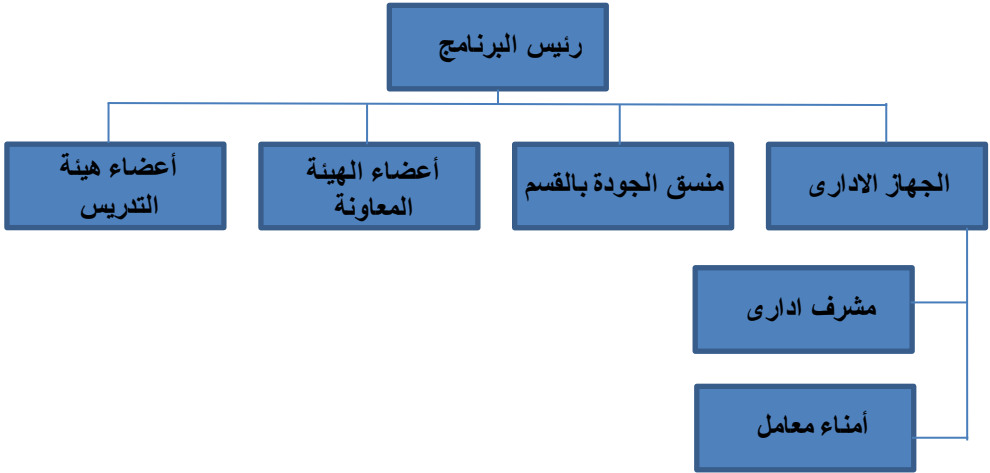
B-	٢,٧	من ٧١% الى اقل من ٧٥ %
C+	٢,٣	من ٦٨% الى اقل من ٧١ %
C	٢,٠	من ٦٥% الى اقل من ٦٨ %
C-	١,٧	من ٦٠% الى اقل من ٦٥ %
D+	١,٣	من ٥٥% الى اقل من ٦٠ %
D	١,٠	من ٥٠% الى اقل من ٥٥ %
F	٠,٠	اقل من ٥٠%

٢٨ / الإلتامسات



- يمكن للطلاب أن يقدم إلتامساً لمراجعة درجات مقرر، وذلك في غضون أسبوع من إعلان التقديرات، وذلك بعد دفع المصاريف المطلوبة بما يتفق مع قواعد المعهد.
- في حالة الشكوى العامة من نتيجة مقرر، فتراجع اللجنة المختصة الدرجات وتصدر قراراً فيما يخص درجات هذا المقرر.

٢٩ / الهيكل التنظيمي للبرنامج:



٣٠ / الخطة والمحتوى العلمي للمقررات الدراسية:

Code	Course Title	Credits and SWL			Contact Hours				Pre-requisites
		CH	ECTS	SWL	Lec	Tut	Lab	TT	
Semester 1									
HUM 011	English Language	2	4	100	2	1	-	3	
BAS 011	Mathematics (1)	3	5	125	3	1	-	4	
BAS 021	Physics (1)	3	5	125	2	1	1	4	
BAS 051	Engineering Drawing & Projection, using the Computer	3	6	150	2	1	2	5	
BAS 061	Principles of Manufacturing Engineering	3	5	125	2	2	1	5	
ELE 031	Computer Technology	3	5	125	2	1	1	4	
Total		17	30	750	13	7	5	25	

Semester 2									
HUM 061	History of Engineering & Technology	2	4	100	2	-	-	2	
BAS 012	Mathematics (2)	4	6	150	3	2	-	5	BAS 011
BAS 022	Physics (2)	3	5	125	2	2	1	5	BAS 021
BAS 031	Mechanics	3	5	125	2	2	-	4	
BAS 041	Engineering Chemistry	3	5	125	2	2	1	5	
ELE 041	Computer Programming (1)	3	5	125	2	0	2	4	ELE 031
Total		18	30	750	13	8	4	25	
Semester 3									
HUM 181	Communications and Presentation Skills	2	4	100	2	1	-	3	
	BASIC Elective (1) Course	2	4	100	2	1	-	3	
BAS 111	Mathematics (3)	4	6	150	3	2	-	5	BAS 012
CIV 161	Civil Drawing	2	5	100	-	4	-	4	
CIV 162	Engineering Surveying (1)	3	5	150	2	1	1	4	BAS 012
CIV 121	Strength of materials & Testing (1)	3	6	150	2	1	1	4	BAS 022
Total		16	30	750	11	10	2	23	
Semester 4									
HUM 172	Analysis and Research Skills	2	4	100	2	1	-	3	
	BASIC Elective Course (2)	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 122	Strength of materials & Testing (2)	3	6	125	2	1	1	4	CIV 121
CIV 163	Engineering Surveying (2)	3	5	125	2	1	1	4	CIV 162
ARC 121	Building Construction (1)	3	6	150	2	2	-	4	
CIV 111	Structural Analysis (1)	3	5	150	3	1	-	4	
Total		16	30	750	13	7	2	22	

Semester 5									
HUM 241	Law and Human Rights	2	4	100	2	1	0	3	
	BASIC Elective Course (3)	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 281	Fluid Mechanics	3	6	150	2	1	1	4	
CIV 211	Design of Concrete Structures (1)	3	5	125	3	1	-	4	CIV 111
CIV 213	Structural Analysis (2)	3	5	125	3	1	-	4	CIV 111
CIV 271	Environmental Engineering	3	6	150	3	1	-	4	
Total		16	30	750	15	6	1	22	
Semester 6									
	HUM Elective Course (1)	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 212	Design of Concrete Structures (2)	3	5	125	3	1	-	4	CIV 211
CIV 214	Structural Analysis (3)	3	5	125	3	1	-	4	CIV 213
CIV 282	Hydraulics	3	6	150	2	1	1	4	CIV 281
CIV 242	Legislation & Contracts	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 232	Geotechnical Engineering	3	6	150	2	1	1	4	
Total		16	30	750	14	6	2	22	
Semester 7									
	HUM Elective Course (2)	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 313	Design of Concrete Structures (3)	3	5	125	3	1	-	4	CIV 212
CIV 311	Design of Steel Structures (1)	3	6	150	3	1	-	4	CIV 213
CIV 381	Irrigation and Drainage Engineering	2	4	100	2	1	-	3	CIV 282
CIV 331	Foundations Engineering (1)	3	6	150	3	1	-	4	CIV 232
CIV 371	Sanitary Engineering	3	5	125	3	1	-	4	CIV 282
Total		16	30	750	16	6	-	22	

Semester 8									
CIV 312	Design of Steel Structures (2)	3	6	150	3	1	-	4	CIV 311
CIV 332	Foundations Engineering (2)	3	6	150	3	1	-	4	CIV 331
CIV 351	Highway & Traffic Engineering	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 341	Project Management	2	4	100	2	1	-	3	
	CIV Level 3 Elective Course (1)	3	5	125	3	1	-	4	
	CIV Level 3 Elective Course (2)	3	5	125	3	1	-	4	
Total		16	30	750	16	6	-	22	
Semester 9									
CIV 411	Design of Steel Bridges	3	6	150	3	1	-	4	CIV 312
CIV 422	Repair & Strengthening of Structures	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 441	Construction Engineering	2	4	100	2	1	-	3	
CIV 491	Construction Graduation Project (1)	4	6	150	3	2	-	5	
	CIV Level 4 Elective Course (3)	3	5	125	3	1	-	4	
	CIV Level 4 Elective Course (4)	3	5	125	3	1	-	4	
Total		17	30	750	16	7	-	23	
Semester 10									
CIV 442	Construction Planning & Control	2	4	100	2	1	-	3	CIV 341
CIV 412	High Rise Buildings & R.C Towers	3	5	125	3	1	-	4	
CIV 413	Electrical & Mechanical Structures in Buildings	2	5	125	2	1	-	3	
CIV 492	Construction Graduation Project (2)	4	6	150	3	2	-	5	
	CIV Level 4 Elective Course (5)	3	5	125	3	1	-	4	
	CIV Level 4 Elective Course (6)	3	5	125	3	1	-	4	
Total		17	30	750	16	7	-	23	

٣١/مقترح استمارة التسجيل:

❖ المستوى الصفري (يلزم تحقيق ٣٥ ساعة لاجتيازه)

الفصل الدراسي الأول (الخريفي)				الفصل الدراسي الثاني (الربيعي)			
متطلبات المقرر	عدد الساعات	اسم المقرر	كود المقرر	متطلبات المقرر	عدد الساعات	اسم المقرر	كود المقرر
-	٢	History of Engineering & Technology	HUM 061	-	٢	English Language	HUM 011
BAS 011	٤	Mathematics (2)	BAS 012	-	٣	Mathematics (1)	BAS 011
BAS 021	٣	Physics (2)	BAS 022	-	٣	Physics (1)	BAS 021
-	٣	Mechanics	BAS 031	-	٣	Engineering Drawing & Projection, using the Computer	BAS 051
-	٣	Engineering Chemistry	BAS 041	-	٣	Principles of Manufacturing Engineering	BAS 061
ELE 031	٣	Computer Programming (1)	ELE 041	-	٣	Computer Technology	ELE 031

❖ المستوى الأول (يلزم تحقيق ٦٧ ساعة لاجتيازه)

-	٢	Analysis and Research Skills	HUM 172	-	٢	Communications and Presentation Skills	HUM 181
-	٢	BASIC Elective Course (2)		-	٢	BASIC Elective (1) Course	
CIV 121	٣	Strength of materials & Testing (2)	CIV 122	BAS 012	٤	Mathematics (3)	BAS 111
CIV 162	٣	Engineering Surveying (2)	CIV 163	-	٢	Civil Drawing	CIV 161
-	٣	Building Construction (1)	ARC 121	BAS 012	٣	Engineering Surveying (1)	CIV 162
-	٣	Structural Analysis (1)	CIV 111	BAS 022	٣	Strength of materials & Testing (1)	CIV 121

❖ المستوى الثاني (يلزم تحقيق ٩٩ ساعة لاجتياز هـ)

-	٢	HUM Elective Course (1)		-	٢	Law and Human Rights	HUM 241
CIV 211	٣	Design of Concrete Structures (2)	CIV 212	-	٢	BASIC Elective Course (3)	
CIV 213	٣	Structural Analysis (3)	CIV 214	-	٣	Fluid Mechanics	CIV 281
CIV 281	٣	Hydraulics	CIV 282	CIV 111	٣	Design of Concrete Structures (1)	CIV 211
-	٢	Legislation & Contracts	CIV 242	CIV 111	٣	Structural Analysis (2)	CIV 213
-	٣	Geotechnical Engineering	CIV 232	-	٣	Environmental Engineering	CIV 271

❖ المستوى الثالث (يلزم تحقيق ١٣١ ساعة لاجتياز هـ)

CIV 311	٣	Design of Steel Structures (2)	CIV 312	-	٢	HUM Elective Course (2)	
CIV 331	٣	Foundations Engineering (2)	CIV 332	CIV 212	٣	Design of Concrete Structures (3)	CIV 313
-	٢	Highway & Traffic Engineering	CIV 351	CIV 213	٣	Design of Steel Structures (1)	CIV 311
-	٢	Project Management	CIV 341	CIV 282	٢	Irrigation and Drainage Engineering	CIV 381
-	٣	CIV Level 3 Elective Course (1)		CIV 232	٣	Foundations Engineering (1)	CIV 331
-	٣	CIV Level 3 Elective Course (2)		CIV 282	٣	Sanitary Engineering	CIV 371

❖ المستوى الرابع (يلزم تحقيق ١٦٥ ساعة لاجتياز هـ)

CIV 341	٢	Construction Planning & Control	CIV 442	CIV 312	٣	Design of Steel Bridges	CIV 411
---------	---	---------------------------------	---------	---------	---	-------------------------	---------

-	٣	High Rise Buildings & R.C Towers	CIV 412	-	٢	Repair & Strengthening of Structures	CIV 422
-	٢	Electrical & Mechanical Structures in Buildings	CIV 413	-	٢	Construction Engineering	CIV 441
-	٤	Construction Graduation Project (2)	CIV 492	-	٤	Construction Graduation Project (1)	CIV 491
-	٣	CIV Level 4 Elective Course (5)		-	٣	CIV Level 4 Elective Course (3)	
-		CIV Level 4 Elective Course (6)		-	٣	CIV Level 4 Elective Course (4)	



٢. المعامل



٣. المكتبة



٣٣ / القواعد التأديبية:

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

تعتبر الأعمال التالية على الأخص مخالفات تأديبية:

- الأعمال المخلة بنظام المعهد أو تعطيل الدراسة أو التحريض عليه وكذلك الامتناع المدير



عن حضور

الدروس

والمحاضرات

وغيرها التي تقضى

الوائح بالمواظبة

عليها.

- كل فعل مخل

بالشرف والكرامة

أو مخل بحسن

السير والسلوك

داخل المعهد أو

خارجة.

- كل إخلال بنظام الامتحان أو بالهدوء الواجب وكل غش فى امتحان أو الشروع فيه.

- كل إتلاف للمنشآت أو الأجهزة أو المواد أو الكتب الجامعية أو تبديدها.

- كل تنظيم داخل المعهد والاشتراك فيه بدون ترخيص سابق من مجلس إدارة المعهد.

- توزيع النشرات 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.

٣٤ / تعليمات للطلاب خلال فترة الامتحانات:

- عدم التواجد داخل مقار اللجان دون البطاقة الجامعية الخاصة برقم الجلوس ومكان لجنة الامتحان.



- عدم اصطحاب الآلات الحاسبة المبرمجة ذات الذاكرة داخل الامتحان ما لم يسمح بها.
- عدم اصطحاب الكتب أو أي متعلقات مكتوبة

تتعلق بالمادة داخل اللجان.

- عدم التأخير عن مواعيد بدء الامتحان أكثر من خمسة عشر دقيقة.
- عدم اصطحاب التليفون المحمول.
- تدون بيانات الطالب في المكان المعد لذلك فقط في الملصق بكراسة الإجابة.
- عدم التحدث مع أي زميل داخل اللجان.

- لا يسمح بالخروج من اللجان قبل مضي نصف الوقت على الأقل.
- إذا تم ضبط الطالب متلبساً في حالة غش داخل اللجنة يتم إخراجهم من اللجنة ويحرم من حضور باقي المواد التالية. ويعتبر راسباً في جميع المواد ويحال لمجلس تأديب وفي الأحوال الأخرى يبطل الامتحان بقرار من مجلس التأديب ويترتب على ذلك بطلان الدرجة العلمية التي حصل عليها الطالب سابقاً.

٣٥/ العقوبات التأديبية :

العقوبات التأديبية التي توقع على الطلاب وهي:

- التنبيه شفاهه أو كتابة.
- الإنذار.
- الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لأتجاوز شهراً.
- الفصل من المعهد لمدة لا تجاوز شهراً.
- إلغاء إمتحان 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 بالمعهد 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. وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية عدا التنبيه الشفوي في ملف الطالب. ولوزير التعليم أن يعيد النظر في

القرار الصادر بالفصل النهائي بعد مضي ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ صدور القرار.

٣٦ / صندوق الشكاوي:

- يوجد صندوق للشكاوى للطلبة لضمان السرية واللجنة المشكلة لذلك تقوم بفتح الصندوق وبحث الشكاوى والعمل على حلها.

٣٧ / الرعاية الطبية:



- توجد عيادة طبية مجهزة بالدور الأرضي لاستقبال الحالات التي تستدعي العلاج السريع.
- يوجد دكتور طبيب لمباشرة الحالات الطارئة.
- تقدم الاعتذارات المرضية لمراجعتها مع طبيب العيادة.

٣٨ / الأنشطة:

١ / ٤٨ الزيارات العلمية الميدانية

يقوم برنامج هندسة وتكنولوجيا التشييد بعمل زيارات ميدانية للطلاب لاكتساب الخبرات المهنية.

- الصور الفتوغرافية لجانب من زيارة طلبة قسم الهندسة المدنية بمعهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا لمباني مرافق محطات صرف معالجة ثلاثية وتحلية مياه الشرب بمدينة ٢٠٢٠



- الصور الفتوغرافية لجانب من زيارة طلبة قسم الهندسة المدنية بمعهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا لموقع تنفيذ عمارات سكنية بمدينة بدر ٢٠٢٣.



- زيارة معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا لدار فواد حبيب لرعاية المسنين.





STUDENT GUIDE

2024-2025

CIVIL ENGINEER

Tel: 24772251

24772252 – 24772253 – 24772254

012755597000 – 01281379996 – 01281455520

Obour.1996@gmail.com-info@ohie.edu.eg

<https://www.ohie.edu.eg/civil>