



برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

جامعة الزقازيق كلية الهندسة

دليل التدريب الميداني برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

كلية الهندسة - جامعة الزقازيق



برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

دليل التدريب الميداني لبرنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

مقدمة

يسر وحدة التدريب الصيفي أن ترحب بكم في برنامج التدريب الميداني لطلاب برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة) حيث يتعين على الطلاب الالتحاق ببرنامج التدريب الصيفي لمدة ثمانية أسابيع خلال فترة الفصل الصيفي. إن الهدف من برنامج التدريب تعريف الطالب على بيئة العمل وتزويده بالمعرفة والمهارات العملية وتنمية قدراته الوظيفية في مجال تخصصه.

التزامات الطالب أثناء فترة التدريب:

- ١) قضاء فترة التدريب كاملة (8 أسابيع) لدى جهة التدريب التي عينت له أو تمت الموافقة عليها من قبل وحدة التدريب وعدم الانتقال إلى جهة أخرى إلا بعد الحصول على موافقة رسمية من كل من الجامعة وجهة التدريب.
- ٢) الالتزام بقواعد وأنظمة العمل لدى جهة التدريب.
- ٣) التأكيد على مسؤول التدريب لإرسال التقرير الخاص بتقويم الطالب أثناء فترة التدريب إلى وحدة التدريب والخريجين بحيث يجب أن يصل التقرير عند انتهاء فترة التدريب.
- ٤) جمع المعلومات والعناصر اللازمة التي يحتاجها الطالب لكتابة التقرير النهائي للتدريب الصيفي.

الهدف من التدريب :

- يهدف هذا البرنامج إلى تزويد الطلاب بالخبرة العملية وتنمية قدراتهم الوظيفية وتعميق المفاهيم التي تلقوها نظرياً عن طريق ربطها بالواقع العملي، كما يمكن إجمال بعض الأهداف كالتالي:
- ❖ السعي لتحقيق التوافق بين مخرجات الكلية والبرنامج ومتطلبات سوق العمل.
 - ❖ تعميق فهم الطالب للمادة العملية وذلك بربط المعلومات الأكاديمية النظرية التي يتلقاها الطالب في الكلية مع تطبيقاتها العملية في بيئة الأعمال.
 - ❖ اكتساب الطالب الخبرة العملية التي تؤدي إلى رفع مهاراته وتعزيز الفرص الوظيفية المستقبلية.
 - ❖ تدريب الطالب على تحمل المسؤوليات التي تتعلق بالعمل والانضباط.
 - ❖ إعطاء الطالب تصوّر واضح عن بيئة العمل الحقيقية وما تتطلبه من مهارات وما تحمله من فرص وعقبات.
 - ❖ تنمية مهارة العمل الجماعي لدى الطالب وتنمية سلوكيات التعامل مع الزملاء داخل فريق العمل الواحد.
 - ❖ إتاحة الفرصة للطلاب للإحتكاك بأصحاب الخبرات في مجاله المهني وفي بيئة العمل بشكل عام مما يسهل عملية التكيف مع بيئة الوظيفة بعد التخرج.
 - ❖ إعطاء الجهات المتعاونة فرصة التعرف عن قرب على طلاب الكلية قريبي التخرج وبالتالي ترك انطباع عن مخرجات الكلية مما يسهل عملية التوظيف في المستقبل.



برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

- ❖ تزويد الكلية والبرنامج بتغذية عكسية عن مدى علاقة برامجها الأكاديمية والتطبيقات العملية لها في بيئة الأعمال الحقيقية بالإضافة إلى تزويدها بمرئيات حول احتياجات ومتطلبات سوق العمل.
- ❖ إتاحة الفرصة للتعاون بين أساتذة الكلية وأصحاب الخبرات العملية في القطاعين الخاص والعام.

المتطلبات الأكاديمية للبرنامج:

- ❖ يجب على الطالب الراغب في الانضمام في برنامج التدريب الميداني أن يكون قد أنهى بنجاح 90 ساعة دراسية قبل البدء بالتدريب، وبعد موافقة منسق البرنامج.
- ❖ ألا يكون الطالب في قائمة المفصولين من الكلية في الفصل الذي يسبق التدريب.
- ❖ لا يمكن للطلاب تسجل أي مواد دراسية خلال فترة التدريب الصيفي.
- ❖ يتدرب الطالب في إحدى المؤسسات ذات الصلة بالتخصص الأكاديمي.

خطة التدريب:

- ❖ مدة التدريب 8 أسابيع يقضيها الطالب في ميدان التدريب .
- ❖ يتضمن اليوم الأول لقاء عام مع جميع الطلاب لشرح أهداف وبرنامج التدريب والجهات التي سيتدربون بها.
- ❖ يقوم مشرف التدريب بزيارة الطلاب في أماكن التدريب في أوقات غير معلومة للتأكد من الجدية في التدريب والإلتزام، ويقوم منسق البرنامج بالمتابعة أو وكيل الكلية عن طريق الاتصال بالشركة.
- ❖ يقدم الطالب أسبوعياً (يوم الخميس) تقريراً عن الأنشطة التي قام بها خلال الأسبوع عدا الأسبوع الأول.
- ❖ عند نهاية فترة التدريب يقوم كل طالب بتقديم تقرير كامل.
- ❖ يتم تقييم العرض التقديمي للطلاب ومناقشتهم فيه في الأسبوع الأخير من فترة التدريب.
- ❖ عند نهاية فترة التدريب يقوم كل طالب وبالتنسيق مع المنسق بتقديم توصية عن توجهات وحاجات سوق العمل المستقبلية.

التزامات جهة التدريب:

- ❖ تهيئة الموقع المناسب للطلاب بحيث لا يستغل وجود الطالب في المؤسسة في القيام بأعمال جانبية ليس لها علاقة بتخصصه. تقوم جهة التدريب بتزويد الجامعة بتقرير عن مستوى أداء الطالب المتدرب، على أن يرسل مع نهاية فترة التدريب إلى وحدة التدريب والخريجين بالكلية. ترغب الكلية في استمرار العلاقة الدهنية والإشرافية للطلاب المتدرب بين وحدة التدريب والخريجين والإشراف في المؤسسة التي يتدرب فيها الطالب. يشار إلى أنه قد يتم إرسال مشرفين من الكلية لمتابعة سير الطلاب خلال فترة التدريب.

النشاطات الأسبوعية:



برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

- ❖ اللقاء مع الطلاب يوم الأحد في الأسبوع الأول من التدريب الصيفي لشرح برنامج التدريب وأهدافه.
- ❖ اللقاء مع الطلاب يوم الخميس أسبوعياً في الكلية (عدا الأسبوع الأول) ويتضمن:
 - مناقشة ما يواجهونه من مشاكل في التدريب، والإجابة على الأسئلة والاستفسارات.
 - إستلام تقرير مكتوب من الطلاب عن نشاط كل طالب خلال الأسبوع.
 - تعريف كل طالب بالجهة الجديدة المتوجه إليها خلال الأسبوع القادم في الحالات التي يوجد أكثر من مكان للتدريب.

مدة التدريب:

- ❖ تأدية التدريب الصيفي لمدة لا تقل عن ثمانية أسابيع على الأقل، متصلة أو على مرتين، في أحد المنشآت الصناعية أو الخدمية ذات الصلة بتخصصه، ويكون تحت إشراف الكلية بالكامل ويقدم تقريراً وافياً عن فترة التدريب تعتمد عليه الكلية ويتم مناقشة الطالب في محتواه.

جهات التدريب:

- ❖ الشركات والمصانع والمؤسسات التدريبية مثل البترول وهيئة السكك الحديدية وهيئة المياه والصرف الصحي وهيئة الاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء ومعامل الكلية التي تحتضن الطالب خلال فترة التدريب العملي و المنشآت الصناعية أو الخدمية ذات الصلة بتخصصه.

حالات إلغاء التدريب:

- ❖ إذا كان تقرير جهة التدريب غير مرضي.
- ❖ عدم إحضار أصل التقرير.
- ❖ الغياب أربعة أيام فأكثر أثناء فترة التدريب.
- ❖ النسخ من التقارير السابقة.

كيفية إختيار جهة التدريب:

- ❖ تتولى وحدة التدريب و الخريجين مهمة التنسيق والاتصال مع الشركات والمؤسسات بهدف إيجاد فرص تدريبية لجميع الطلاب المرشحين للتدريب الصيفي. تتولى وحدة التدريب والخريجين مهمة الإعلان عن



برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

الفرص التدريبية وزيارات بعض جهات لتدريب في الأسابيع الأخيرة من كل فصل دراسي. يسمح للطلاب الاتفاق مع جهة التدريب مباشرة شريطة أن يحصل على الموافقة بين كل من جهة التدريب و وحدة التدريب والخريجين الذي سوف يزوده بالموافقة الرسمية وغيرها من المعلومات التي تطلبها جهة التدريب. وفي جميع الحالات فإن على الطالب مراجعة الوحدة لإكمال الإجراءات الإدارية قبل مغادرة الجامعة لجهة التدريب.

التزامات الطالب قبل فترة التدريب:

- ❖ التأكد من عدم كونه ضمن قائمة الطلاب الموقوف قديم بعد انتهاء الفصل الدراسي الذي يسبق فترة التدريب الصيفي.
- ❖ إنهاء جميع الإجراءات لدى وحدة التدريب و الخريجين بالبرنامج والتي تتضمن ما يلي:
 - استلام الخطاب الرسمي الموجه من الكلية إلى جهة التدريب ويتضمن تعريفاً بالطالب وتخصصه ونماذج تقويمه أثناء فترة التدريب.
 - توقيع تعهد خطي يتضمن الالتزام بشروط التدريب الصيفي وتدوين عنوانه كاملاً أثناء فترة التدريب.
 - استلام نموذج الملاحظات الذي يجب على الطالب تعبئته أسبوعياً واعتماده من قبل المشرف.
 - استلام دليل كتابة التقرير للاستعانة به في كتابة التقرير.

كلية الهندسة - جامعة الزقازيق

تقييم الطلاب :

ملاحظات	نسبة التقييم من	جهة التقييم	موضوع التقييم
---------	--------------------	-------------	---------------



برنامج هندسة الإنشاءات وإدارة التشييد (الساعات المعتمدة)

يتم وفقاً للنماذج المعتمدة	5 %	منسق البرنامج	الحضور الأسبوعي بالكلية
	15 %	منسق البرنامج	التقارير الأسبوعية
	10 %	مؤسسة التدريب	الحضور اليومي
	20 %	مؤسسة التدريب	الأداء التدريبي
	50 %	لجنة التدريب الأكاديمية	العرض والتقرير النهائي
	100 %	لجنة التدريب الأكاديمية	التقييم النهائي للطالب
% 100			المجموع

مقدمه لسيادتكم:

عميد الكلية
أ.د/ هشام محمد فوزي

مدير البرامج
أ.د/ احمد حسين ابراهيم

منسق البرنامج
أ.د/ هناء السيد

منسق جودة البرنامج
د./ رانيا أحمد السيد

منسق المعيار
د/ محمد لطفي السيد

كلية الهندسة - جامعة الزقازيق