

خطة التدريب الصيفى لقسم الهندسة المدنية (الفرقة الثانية والثالثة مدني) خلال فترة الصيف طبقا للائحة الموحدة للتدريب الصيفى

أولاً: الهدف من التدريب الصيفى

يهدف التدريب الصيفى الى اكساب الطالب بعض أو كل المهارات التالية:

1. كيفية التعامل مع العمال أثناء التنفيذ
2. كيفية القاء الاوامر واستلقائها من متابعي العمل والمشرفين عليه
3. كيفية التعامل مع الموقع وادارته ادارة سليمة والتخلص من المياه الارضية ان وجد.
4. كيفية معرفة طبيعة الموقع والتعامل معه ومعالجة التربة.
5. كيفية استلام الشدات الخشبية والكانات الحديدية.
6. كيفية التأكد من الجودة فى الاعمال الخشبية والخرسانية.
7. معالجة الخرسانة وما يترتب عليها من عمليات أخرى.
8. كيفية التعامل مع الاستشارى وتسليمه الموقع.
9. التعامل مع الظروف الطبيعية للموقع والظروف الصعبة.
10. معرفة مصادر المون القريبة التى تساعد فى انجاز الوقت.
11. معاملات الامان وكيفية توفيرها وعمل كشوفات الاجور.
12. دراسة معاملات الوظيفة وتوابعها واصدارتها.
13. متابعة ما يجرى من محاورات ومقابلات واستفسارات تخص الاعمال الانشائية البرية او المائية أو كلاهما.

بالاضافة الى التمرس على الطرق المختلفة للتصميمات

14. ثالثاً: أماكن التدريب للمنشآت المختلفة خارج المياه أو فى وجود المياه. سواء أكانت منشآت مائية أو منشآت خاصة أو منشآت عامة ...الخ.

ثانياً: مدة التدريب

مدة التدريب أربع اسابيع متصلة اعتباراً من 1-8-2022

سيتم التدريب خارج الكلية فى الأماكن المقترحة الآتية:

1. شركة المقاولون العرب وشركات المقاولات الأخرى حسب قدرة كل شركة على الاستيعاب.
2. هيئة الأبنية التعليمية (منطقة الشرقية) – عدد 12 قطاع موزعة على المحافظة بها مدارس ومكاتب بريد ووحدات صحية وإجتماعية يتم إنشاؤها او عمل صيانة وتطوير لها بمعرفة هيئة الأبنية التعليمية وهي :

1- قطاع الزقازيق	2- قطاع ابو حماد
3- قطاع منيا القمح	4- قطاع الأبراهيمية
5- قطاع مشتول السوق	6- قطاع كفر صقر
7- قطاع بلبيس	8- قطاع اولاد صقر
9- قطاع ديرب نجم	10- قطاع فاقوس
11- قطاع ههيا	12- قطاع الحسينية

ويمكن تدريب بعض الطلاب فى مناطق أخرى للأبنية التعليمية مثل الأسماعيلية ، بورسعيد ، السويس ، الغربية ، القريبة من سكن الطلاب .

1. مجالس المدن والإدارات المحلية بجميع مراكز ومدن المحافظة وعددها عشرون.
2. مديريات الإسكان والطرق والري وهيئة المساحة بالمحافظة.
3. شركات المقاولات العامة والخاصة مثل المقاولون العرب – مختار إبراهيم – حسن علام – المدينة للمقاولات). والتي تقوم بعمل مشاريع داخل المحافظة من أعمال صرف صحي وشبكات مياه وبناء مستشفيات وخلافه.
4. الهيئة القومية لمرفق مياه الشرب والصرف الصحي في جميع قري ومدن الحافظة لمشاريع الإنشاء الجديد والصيانة.
5. المكاتب الإستشارية المعتمدة لدي نقابة المهندسين بالشرقية.
6. مراكز تنمية المدن الجديدة المجاورة للمحافظة مثل مدينة العاشر من رمضان – مدينة العبور – مدينة القاهرة الجديدة – مشروع مدينتي (مجموعة طلعت مصطفى).
7. مراكز تدريب التشييد التابعة للمحافظة مثل مركز تدريب التشييد بطريق بلبس.
8. ادارت وزارة الموارد المائية والرى التابعة لمحافظة الشرقية وللمحافظات الاخرى.
9. مركز البحوث والاستشارات الفنية المشرف على المشروعات بالمدن الجديدة " بدر – السادات – حدائق أكتوبر – المنصورة الجديدة - الشيخ زايد)
10. جهاز تنمية العاشر من رمضان

رابعاً: متطلبات التدريب

1. يتم مخاطبة الجهات المعنية وتحديد أعداد الطلاب الذين سيتم تدريبهم.
2. يتم توزيع الطلاب في الأماكن التي ستقوم بتدريبهم وتكون في حدود العدد الذى تحددته الجهة.
3. تتم متابعة الطلاب أثناء التدريب بواسطة عضو هيئة التدريس لكل مجموعة (10 طلاب).

خامساً: تقييم الطلاب

1. يقوم كل طالب بإعداد تقرير فني عن التدريب خلال مدة التدريب والمهارات التى اكتسبها، ويرفعه لرئيس القسم العلمى والذى يحيله بدوره الى لجنة التقييم والامتحان الشفهى. كما يقدم الطالب (أو الجهة) ما يفيد باداء التدريب فى الجهة المحددة له طبقاً للمدة المحددة معتمداً من مشرف التدريب، كل حسب مجموعته.
2. يقوم الطلاب بتقديم التقارير والشهادات المعتمدة من جهات التدريب السابق ذكرها وذلك خلال الأسبوع الأول من العام الدراسي الجديد.
3. يتم مناقشة الطلاب في التقارير المقدمة منهم عن مدة شهر التدريب وبذلك يتم تقييم الطلاب التقييم النهائي عن التدريب الصيفي.

سادساً: تقييم التدريب الصيفى والمتابعة والإشراف

1. يقوم عضو هيئة التدريس باخطار رئيس القسم بنتائج متابعة الطلاب مع ايضاح السلبيات والايجابيات لدراستها ومحاولة تلاشيها فى المستقبل من قبل القسم المختص.
2. يقوم رئيس القسم (عضو لجنة المتابعة والإشراف على مستوى الكلية) برفع تقرير متابعة الى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ويحدد عدد الساعات التى قضاها

المشرف مع الطلاب يوميا بما لا يزيد عن 6 ساعات يوميا (حسب اللائحة) مع الايجابيات والسلبيات للتجربة مع تقديم مقترحات للحل والتحسين.
3. يقوم كل مجموعة من الطلاب بكتابة تقرير عن مستوى التدريب ومستوى المتابعة والاشراف والمهارات المكتسبة مع ايضاح السلبيات لدراستها ومحاولة تلاشيها في المستقبل.

سابعا: الاشراف وعدد المجموعات

الاقسام المشاركة في الاشراف على التدريب:

- ❖ قسم الهندسة الانشائية (32 عضو هيئة تدريس)
- ❖ قسم هندسة المياه والمنشآت المائية (14 عضو هيئة تدريس)
- ❖ قسم هندسة التشييد (28 عضو هيئة تدريس)
- ❖ قسم الهندسة البيئية (11 عضو هيئة تدريس)
- ❖ قسم هندسة المواد (13 عضو هيئة تدريس)

عدد المجموعات

في الفرقة الثانية: 52 مجموعة (521 طالب / 10)
في الفرقة الثالثة: 60 مجموعة (606 طالب / 10)