

دبلومة الكهراء الشاملة
Electrical Engineering
Diploma



Expert Engineers

دبلومة الكهرباء الشاملة (المحتوي)

1
أهداف
الدبلومة

2
المدة الزمنية
للدبلومة

3
المحتوى

4
نماذج عمل
المتدربين

التعرف على أنظمة الكهرباء المختلفة.	1
كيفية تصميم مختلف الأجزاء في أنظمة و شبكات الكهرباء بالمباني.	2
التطبيق العملي على مشاريع حقيقية مع مراجعة متميزة وإخراج كامل للوحات بشكل احترافي.	3
فتح الباب للعمل بشكل حر (freelance).	4
التعامل مع فريق استشاري مختص لمتابعة المتدربين وتقديمهم العملي بعد انتهاء الدورة وتقديم الاستشارات المطلوبة.	5
الاشتراك في عدد من ورش العمل بشكل دوري التي تقام من خلال الشركة.	6
التعرف على الأكواد المختلفة واشتراطاتها في عملية التصميم.	7
تعلم البرامج التصميمية وبرامج الرسم الهندسي.	8
فتح الرؤية لأنظمة مختلفة في المجال.	9
استخدام برنامج ال DIALUX لتصميم اعمال الانارة و معرفة مستوى شدة الاضاءة	10
استخدام برنامج ال AUTOCAD للرسم الهندسي و معرفة الاوامر المختلفة	11
استخدام برنامج ال ETAP	12

فوائد الدبلومة

فوائد
الدبلومة

مهندسين

الراغبين في دخول مجال المقاولات
من مجالات أخرى

- 1 اكتساب الخبرة الكافية لتعويض عدد سنين الخبرة منذ التخرج.
- 2 التعرف على مجال المقاولات والقدرة على الحكم على المجال

فوائد
الدبلومة

مهندسين حديثي التخرج قسم كهرباء / اتصالات

- 1 اكتساب الخبرة العملية وربط الدراسة بالواقع التطبيقي.
- 2 فتح الباب لسوق العمل، والتأهيل للتوظيف في أكبر المكاتب الاستشارية

فوائد
الدبلومة

مهندسين المعماري

- 1 الراغبين في التعرف بشكل أوضح على تصميم أنظمة الكهرباء المختلفة مثل الانارة و القوى

فوائد
الدبلومة

مهندسين التنفيذ بالمواقع

- 1 القدرة على مراجعة جميع التصميمات المقدمة من المكاتب الاستشارية قبل تنفيذها وذلك لتجنب المسؤولية القانونية الواقعة على المهندس المنفذ بمراجعة التصميم.
- 2 القدرة على عمل إعادة التصميم بشكل مناسب نتيجة الظروف التي يفرضها الموقع.
- 3 فتح الباب للجمع بين الخبرة التصميمية والتنفيذية.
- 4 القدرة على التعامل مع الاستشاري واكتساب الخبرة العلمية للتسليمات

فوائد
الدبلومة

مهندسين المكتب الفني

وصف البرنامج التدريبي دبلومة الكهرباء الشاملة

المحتوى

تمكنك دبلومة كهرباء المنشآت اونلاين من العمل: كمصمم , أو إستشاري فى أى تخصص له علاقة بالأنظمة الكهربائية للمنشآت. لأنها تمدك بكل المعلومات و الخبرات اللازمة من خلال التطبيق على مشاريع تصميمية مدعمه بالأسس التصميمية للأكواد العالمية. وذلك علي يد محاضرين ذوي خبرات فى المجال.

وبعد الإنتهاء من الدورات داخل دبلومة الكهرباء الشاملة تكون لديك الخبرة و المعلومات الكافية لدخول أى مقابلة عمل و إجتيازها بجدارة و العمل فى كبرى شركات المجال



دورة أنظمة التيار الخفيف

4

المحاضرة الثانية

- نظام الانترنت
- نظام الصوت المركزي
- نظام التحكم بالدخول
- نظام استدعاء الممرضات
- نظام الانترنت

المحاضرة الأولى

- نظام انذار الحريق
- نظام التليفون المركزي

المحاضرة الثالثة

- نظام التلفزيون المركزي
- نظام كاميرات المراقبة
- نظام الامن والحماية من السرقة
- نظام العملاء بالبنوك



Expert Engineers



01146214222 002
00966597097275



Egypt : Dokki, Cairo.
Saudi Arabia : Azizyah, Jeddah.



ExpertEngineers20@gmail.com