

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

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 تصميم اعمال القوى

2

الأوتوكاد

المحاضرة الأولى

- شرح الرسم الهندسى عن طريق برنامج الاوتو كاد
- الاوامر المختلفة المستخدمة اثناء اعمال التصميم
- فهم المعماري وفهم الاختلافات المعمارية به عن طريق برنامج الاوتوكاد

توزيع مخارج القوى وانواعها و تغذية احمال الالكتروميكانيكال

المحاضرة الثانية والثالثة

- تغذية المواتير المختلفة و طريقة اختيار بادئ الحركة المناسب
- انواع بادئ الحركة و مميزات كل نوع
- وسائل الحماية و الفصل المختلفة

- توزيع مخارج القوى طبقا للكود
- انواع مخارج القوى المختلفة و استخدام كلا منها
- تغذية الانظمة الاخرى بالتغذية الكهربائية المطلوبة



Expert Engineers



01146214222 002
00966597097275



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



ExpertEngineers20@gmail.com