

برنامج الكهرباء

هل ترغب في العمل في مهنة تتطور باستمرار؟
هل ترغب في العمل أو الدراسة في بلدان أخرى؟
هل ترغب في البحث عن عمل مباشرة بعد الثانوية؟
هل ترغب في الحصول على فرص جيدة لبدء شركة خاصة بك في المستقبل؟
هل ترغب في العمل مع شيء له تأثير على كل مجتمعنا؟
إذا ربما يكون برنامج الكهرباء مناسب لك.

في برنامج الكهرباء ستتعلم الأساس للعديد من الأعمال من خلال مهنة تتطور باستمرار. فكر بالمدى الذي تتأثر به حياتك بكل ما له علاقة بالكهرباء! عندها تفهم النطاق الواسع لهذه المهنة. إذا لديك فرص كبيرة جدا في الحصول على التعليم الذي يلائمك. وفي الوقت نفسه تتعلم التعاون مع الآخرين. هنا تتعلم أشياء مثل أساسيات المهنة، الأمان، والدقة وكيفية تقديم الخدمات.

مع برنامج الكهرباء كأساس تستطيع العمل تقريبا في أي مكان في العالم. يمكنك الاختيار بين البحث عن عمل مباشرة بعد المدرسة الثانوية أو مواصلة الدراسة.

العمل أو مواصلة الدراسة

إذا اخترت برنامج الكهرباء يمكنك البحث عن عمل مباشرة بعد المدرسة الثانوية. نوع العمل الذي يمكنك البحث عنه يتوقف على الاختصاص الذي اخترته. أحيانا تبدء العمل كمتدرب على الحرفة لمدة سنة أو عدة سنوات. وتحصل على مرتب متدرب على العمل وتعمل مع أشخاص متمرسين في المهنة للتعلم منهم. حيث أن هؤلاء الأشخاص لديهم مهارات خاصة ويعملون في مجال تخصصك زمنًا طويلاً.

إذا أردت يمكنك أيضا أن تواصل الدراسة بعد الثانوية. جميع التخصصات في برنامج الكهرباء تعطيك الفرصة لمواصلة الدراسة. يمكنك اختيار التعليم في معهد دراسة عالي أو في معهد مهني عالي أو دراسة متخصصة ضمن المهنة.

وظائف يمكنك الحصول عليها

عندما تنهي دراستك في برنامج الكهرباء يمكنك البحث عن عمل مثل كهربائي صناعة، منسق أجهزة الكمبيوتر، مصلح كمبيوتر، مدير شبكة، كهربائي، فني جهاز إنذار، فني طاقة مائية أو مصلح مصاعد.

إذا اخترت الاستمرار بالدراسة بعد المدرسة الثانوية، تتوفر لك فرص كبيرة للبحث عن أنواع مختلفة من الاعمال. هناك دائما حاجة في المجتمع لأشخاص ماهرين في مجال الكهرباء.

إذا كنت منذ الآن تعرف ما تريد العمل معه، تحدث مع مشرف الدراسة والخيارات المهنية الذي بإمكانه مساعدتك على إختيار الدورات الدراسية والمسار الصحيح.

محتوى البرنامج

برنامج الكهرباء يتكون من عدة دورات دراسية. بعض من هذه الدورات الدراسية إلزامية لجميع الطلبة في المدارس الثانوية. بينما الدورات الأخرى خاصة ببرنامج الكهرباء. وبعض الدورات تختارها أنت بنفسك.

للبرنامج أربعة إختصاصات وطنية. وهذا يعني أن جميع الذين يدرسون برنامج الكهرباء في البلد كله يمكنهم الإختيار بينها. في بعض المناطق يمكن أن توجد عدة إختصاصات والتي ربما تكون ملائمة لك تماما. إسأل مشرف الدراسة والخيارات المهنية!

الإختصاصات الوطنية هي:

- التشغيل الآلي – لك انت الذي تريد العمل على سبيل المثال في مجالات التجهيز الصناعي والإنتاج الصناعي، مثل تقني الإنتاج
- تقنية الكمبيوتر – لك انت الذي تريد العمل على سبيل المثال في أحد مجالات تقنية الكمبيوتر، مثل التنسيق بين أجهزة الكمبيوتر أو إدارة الشبكات
- الكترونيات – لك انت الذي تريد العمل على سبيل المثال مع خدمة وصيانة الأجهزة الالكترونية أو في مجال الانتاج الالكتروني
- الكهرباء – لك انت الذي تريد العمل في مجال الهندسة الكهربائية، على سبيل المثال مع التركيبات الكهربائية أو تقنية الانذار.

الإتصال مع الحياة العملية

من خلال برنامج الكهرباء يمكنك تجربة العمل أثناء الدراسة في المرحلة الثانوية. وتحصل على ما لا يقل عن 15 أسبوعاً من التدريب في مكان العمل (APU). تقوم المدرسة بالتعاون مع شركات مختلفة وأماكن عمل بتحضير مكان تدريب عمل لك في المنطقة التي تسكن فيها. وتكون لك إتصالات مع شركات صغيرة وشركات كبيرة تتواجد في دول عديدة. التدريب في مكان العمل وسيلة جيدة تمكنك من توطيد علاقات يمكنك استخدامها عند التقدم لوظائف فيما بعد. إذا كنت تريد أن تقوم بالتدريب في مكان عمل في بلد آخر غير السويد فيمكن ترتيب ذلك.

المستقبل وفرص العمل

في السنوات الأخيرة كانت هناك حاجة كبيرة إلى كهربائيين في كل مجالات الاعمال الكهربائية. ولكن هناك الكثيرين ممن قاموا بدراسة الكهرباء للحصول على عمل. لذلك قد تجد صعوبة في الحصول على عمل إذا إخترت برنامج الكهرباء. فرصة حصولك على عمل تتأثر أيضاً بالتخصص الذي تقوم باختياره ضمن البرنامج، والدورات الإضافية التي تختارها. مجال العمل يتغير بصورة كبيرة في وقت قصير لذلك من الصعب القول ما اذا سيكون من السهل أو من الصعب أن تحصل على عمل بعد عدة سنوات.