

## برنامج الطاقة

هل ترغب في عمل متنوع وذو مسؤولية كبيرة؟  
هل ترغب في العمل مع مسائل تتعلق بالوقت الحاضر؟  
هل ترغب في الحصول على فرصة لبدء شركة خاصة بك في المستقبل؟  
هل ترغب في البحث عن عمل مباشرة بعد الثانوية؟  
هل ترغب في الحصول على فرصة عمل أو الدراسة في الخارج؟  
إذا ربما يكون برنامج الطاقة مناسب لك.

في برنامج الطاقة تحصل على أساس العمل مع النظم التقنية في مجال الطاقة، والعقارات، والتدفئة والتهوية والمرافق الصحية (VVS)، وتقنية التبريد أو الملاحة البحرية. وكما فهمت فهو مجال واسع جداً، وتكون لديك فرص جيدة لإيجاد الإختصاص الملائم لك. إذا كنت تشاهد التلفزيون أو تقرأ الصحف، ستكتشف أن جزءاً كبيراً من الأخبار والنقاش يدور حول الطاقة. مراعاة البيئة والتفكير في إعادة توظيف الطاقة أجزاء مهمة في هذا البرنامج الدراسي. حيث بإمكانك وزملائك في الدراسة أيضاً التفكير في كيفية توظيف التكنولوجيا لتساعدنا على إقامة مجتمع مستديم.

الكثير مما تتعلمه في برنامج الطاقة يمكن استخدامه في أنحاء أخرى من العالم. إذا كانت لديك مهارات في اللغة والتفاهم والاهتمام للثقافات الأخرى، فلديك فرصة عمل في أي مكان تريد.

### العمل أو مواصلة الدراسة

إذا اخترت برنامج الطاقة يمكنك البحث عن عمل مباشرة بعد المدرسة الثانوية. نوع العمل الذي يمكنك البحث عنه يتوقف على الإختصاص الذي اخترته. أحياناً تبدأ العمل كمتدرب (lärling) 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 زمناً طويلاً.

إذا أردت يمكنك أيضاً أن تواصل الدراسة بعد الثانوية. يمكنك اختيار التعليم في معهد مهني عالي يقدم لك المعرفة التي تكون ضمن إهتمامك. ويمكنك أيضاً مواصلة الدراسة في الجامعة أو في معهد دراسة عالي. إذا اخترت دراسة تقنية الملاحة البحرية في المدرسة الثانوية، يمكنك مواصلة الدراسة في معهد الدراسات البحرية العالي.

### وظائف يمكنك الحصول عليها

عند الدراسة في برنامج الطاقة يمكنك البحث عن عمل مثل مشغل ماكينة، مصلح، عامل تشغيل، تقني، عامل صيانة عقارات، مسؤول سكن، مسؤول عقارات أو مشغل.

إذا إخترت الاستمرار بالدراسة بعد المدرسة الثانوية، تتوفر لك فرص كبيرة للبحث عن أنواع مختلفة من الاعمال. إذا كنت منذ الآن تعرف ما تريد العمل معه، تحدث مع مشرف الدراسة والخيارات المهنية الذي بإمكانه مساعدتك على إختيار الدورات الدراسية والإختصاص الصحيح.

### محتوى البرنامج

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

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

## الإختصاصات الوطنية هي:

- تقنية التشغيل والصيانة – لك انت الذي تريد العمل في مجالات صيانة العقارات، محطات توليد الطاقة أو محطات توليد الحرارة، أو في مجال التقنية الصناعية أو تقنية المياه والبيئة (هذا الإختصاص يوجد في اوسكارشهامن (Oskarshamn) فقط، ولكنه مفتوح للجميع)
- التقنية البحرية – لك انت الذي تريد العمل في مجال الملاحة البحرية، سواء على سطح السفينة أو في غرفة المحركات
- تدفئة وتهوية ومرافق صحية (VVS) وتقنية التبريد – لك انت الذي تريد العمل في مجال التركيب والخدمات وتشغيل وصيانة النظم التقنية.

## الإتصال مع الحياة العملية

من خلال برنامج الطاقة يمكنك التواصل مع الحياة المهنية 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. إذا كانت الشركات في مدينتك بحاجة الى موظفين ذوي إختصاص في مجال معين، عادةً ماتقوم المدرسة بتكليف التدريس الى هذه الحاجة. إذا كنت تريد أن تقوم بالتدرب في مكان عمل في بلد آخر غير السويد فيمكن ترتيب ذلك.

إذا أردت إختيار تقنية الملاحة البحرية كأختصاص يجب عليك عندها أن لاتنسى أنك تحتاج إلى شهادة طبية عند الحصول على مكان تدريب عمل. إذا أردت العمل أو الحصول على مكان تدريب عمل على سطح سفينة، يجب عليك على سبيل المثال ان تكون لك قدرة كاملة على تمييز الألوان وحدة بصر لا تقل عن 0.8 من دون نظارات عند الرؤية مع كلتا العينين في وقت واحد. لمعرفة المزيد عن هذه الشروط، يمكنك التحدث مع مشرف الدراسة والخيارات المهنية بهذا الخصوص.

## المستقبل وفرص العمل

الطلب على عمال ضمن مجال الطاقة سيزداد في المستقبل. ونحن البشر بحاجة الى مصادر طاقة جديدة، مصادر الطاقة القديمة يجب أن تصبح أكثر فعالية. سهولة الحصول على عمل لك ممن درس برنامج الطاقة يتوقف على الإختصاص الذي تختاره وإذا كنت على استعداد للإستمرار بالدراسة. على سبيل المثال إذا اردت ان تصبح مصلح تدفئة وتهوية ومرافق صحية تكون لديك فرصة جيدة للحصول على وظيفة مباشرة بعد المدرسة الثانوية. ولكن إذا اردت ان تصبح تقني أو مهندس يصبح من السهل العثور على عمل إذا أكملت الدراسة بمرحلة أعلى.