

برنامج الصرف الصحي والعقارات



Skolverket

Utbildningsinfo

ARABISKA

يتوجه برنامج الصرف الصحي والعقارات إلى من يريد أن يعمل في الأنظمة التقنية في المباني التي تشغل التدفئة والتهوية والمياه والصرف الصحي، وكذلك إلى من يريد أن يعمل في الخدمات العقارية. بعد انتهاء الدراسة يمكنك أن تبدأ العمل مباشرة أو أن تتابع دراستك في أحد المعاهد المهنية العليا. كما يمكنك أيضاً أن تدرس بعض الدورات كي تتابع الدراسة في أحد المعاهد العليا.

برنامج الصرف الصحي والعقارات هو برنامج مهني يؤدي إلى الحصول على شهادة مهنية.

أربعة إختصاصات مختلفة

العقارات

- حيث تتعلم عن خدمة وتشغيل وبنية الأنظمة في منشآت تقنية الطاقة ووظائف الأنظمة مع مكوناتها التابعة لها. يوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كتقني عقارات ومسؤول عن رعاية العقارات وقيّم على العقارات.

تقنية مضخات التبريد والتدفئة

- حيث تتعلم تركيب وخدمة وتشغيل وصيانة ملاءب التزلج مثلاً وخزانات التبريد والتجميد ومضخات التدفئة. ويوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كتقني تركيب برادات وتقني تبريد.

تقنية التهوية

- حيث تتعلم خدمة وتشغيل وصيانة وقياس وتعديل ووظائف مختلف أنظمة التهوية والبحث عن الأعطال. ويوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل كتقني تهوية مثلاً.

الصرف الصحي

- حيث تتعلم تركيب وخدمة وتصليح أنظمة التدفئة والصرف الصحي. ويوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كقني تركيب ضمن الصرف الصحي، والأنابيب الصناعية وعزل التركيبات التقنية.

ما تتعلمه في هذا البرنامج

تتعلم عن التركيبات، اكتشاف الأعطال، التصليح، التشغيل، الصيانة، تقنية التنظيم والاستفادة المثلى من الطاقة. وتندرب على التعامل مع الناس وتطور مقدرتك على الإصغاء إلى احتياجاتهم. كما تتعلم أيضاً إدارة وصيانة العقارات والمنشآت التقنية والأنظمة. وتعمق معارفك بشأن كيفية استخدام المصادر بشكل فعال من أجل توفير الطاقة وأخذ البيئة بعين الاعتبار.

هناك تركيز كبير في هذا البرنامج على قضايا بيئة العمل من أجل تجنب إصابات العمل ومن أجل الحفاظ على صحة جيدة.

محتوى البرنامج

تتضمن البرامج المهنية المواد المشتركة في المرحلة الثانوية: اللغة الإنكليزية، الرياضة والصحة، التاريخ، الرياضيات، العلوم الطبيعية، الديانة، الدراسات الاجتماعية، اللغة السويدية أو اللغة السويدية كلغة ثانية. وفي البرامج المهنية تدرس المواد المهنية، أي ما يسمى المواد المميّزة، أكثر مما تدرس المواد التي درستها في المدرسة الأساسية.

المواد المميّزة المشتركة في البرنامج هي: علم الكهرباء، دراسات الأنظمة، استخدام الأدوات والمواد.

وتتاح لك الفرصة كي تتخصص وتتعمق أكثر في البرنامج. وهذا ما يسمى التعمق في البرنامج. أسأل المدرسة عما تقدمه من مواد متعمقة.

كما أن هناك خياراً فردياً يمكنك أن تختار بموجبه ما تريد دراسته. أسأل المدرسة عن الدورات المتوفرة لديها.

أشكال العمل

في هذا البرنامج تدرّب مقدرتك على تقديم الخدمة للمتعهدين والجهات الطالبة والزبائن، وتتعلم كيفية إدارة شركة خاصة بك. وتعمل بشكل مستقل ومع الآخرين انطلاقاً من الطرق الجديدة والطرق المجرّبة. كما تتدرب على تخطيط العمل وتنفيذه وتوثيقه وضمان جودته.

مشروع التخرج من الثانوية

في نهاية برنامج الصرف الصحي والعقارات سوف تقوم بمشروع للتخرج ضمن مجال المهنة التي اخترتها. حيث تقوم بعرض ما حصلته من المعارف اللازمة لكي تبدأ العمل بما قد تعلمته.

التعليم المدمج في مكان العمل

تجري بعض أجزاء الدراسة في واحد أو أكثر من أماكن العمل لمدة لا تقل عن ١٥ أسبوعاً، وهذا ما يسمى التعليم المدمج في مكان العمل (APL). وهذا الجزء مهم في الدراسة وهناك إمكانية للقيام به في بلدان أخرى غير السويد. إن الخبرة تمنحك العلاقات التي يمكنك أن تستفيد منها عندما تبحث عن عمل.

التعلم كتلميذ حرفة

من الممكن ضمن البرنامج أن تختار التعلم كتلميذ حرفة في الثانوية. وهذا يعني أنك تحصل على نفس المعارف ولكنك تقوم بنصف دراستك على الأقل في واحد أو أكثر من أماكن العمل.

هذا ما يجب أخذه بعين الاعتبار

إذا كنت تريد الحصول على الأهلية الأساسية للتعليم العالي فمن المهم أن تخطط دراستك. يمكنك من خلال الاختيار الفردي - في حال وجود هذه الاختيار بالمدرسة - ومن خلال البرنامج الموسع أن تدرس الدورات الدراسية (kurser) التي تحتاجها للحصول على الأهلية الأساسية للتعليم العالي. وهذه الدورات هي دورات إضافية باللغة السويدية أو اللغة السويدية كلغة ثانية، وكذلك دورة دراسية باللغة الإنجليزية. يرجى التحدث مع الموجه الدراسي والمهني إذا اردت متابعة دراستك.

لك الحق دوماً ضمن الخيار الفردي أن تختار دراسة دورة دراسية في التربية البدنية والصحة وكذلك دورة دراسية بالفنون.