

# برنامج البناء والمنشآت



Skolverket

Utbildningsinfo

ARABISKA

يتوجه برنامج البناء والمنشآت إلى من يريد أن يعمل في البناء والصيانة وإعادة بناء البيوت والمنشآت. 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 البناء والمنشآت هو برنامج مهني يؤدي إلى الحصول على شهادة مهنية.

## خمسة إختصاصات مختلفة

### المركبات الإنشائية

- حيث تتعلم عن المرور والعمل في الأرض ضمن أعمال شق الطرقات والتمديدات. يوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كسائق لمركبة إنشاءات.

### بناء الأبنية

- حيث تتعلم عن بناء وتجديد المباني والجسور والمنشآت الأخرى. ويوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كعامل إسمنت، بلاط، بناء جدران، تقني زجاج، بناء سقالات وعامل أخشاب.

### الأرض والمنشآت

- حيث تتعلم عن العمل في الأرض لشق الطرقات والسكك الحديدية والإكساء بالبلاط والحجارة وغير ذلك. ويوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كعامل طرق ومنشآت وتقني سكك حديدية.

### الدهان

- حيث تتعلم الدهان وإعادة الدهان وتركيب أوراق الجدران والطلاء بمختلف أنواعه. ويوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كدهان في الأبنية.

### التصفيح

- حيث تتعلم التصفيح ضمن المباني والتهوية والمناخ الداخلي. ويوفر هذا الاختصاص إمكانية العمل على سبيل المثال كمصفح مباني ومصفح تهوية.

## ما تتعلمه في هذا البرنامج

تتعلم البناء والمنشآت. وتحصل على معارف حول كيفية البناء على نحو منطقي وآمن وبيئي. وتتعلم عن مختلف المهن وخطوات العمل في هذا المجال.

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، التاريخ، الرياضة والصحة، 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 هذا البرنامج هي: البناء والمنشآت.

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

يرتكز البرنامج إلى عدد من المشكلات العملية المختلفة التي تقوم بحلها إما وحدك أو مع الآخرين. وتدرّب مقدرتك على اتخاذ المبادرة وعلى أن تكون مبدعاً، وتتعلم كيفية إدارة شركة خاصة بك. كما وتتدرب على تخطيط العمل وتنفيذه وتوثيقه وضمان جودته بأحدث الطرق. وتتعلم العناية بالمواد والأدوات والآلات.

## مشروع التخرج من الثانوية

في نهاية برنامج البناء والمنشآت سوف تقوم بمشروع للتخرج ضمن مجال المهنة التي اخترتها. حيث تقوم بعرض ما حصّلته 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 اضافية باللغة السويدية أو اللغة السويدية كلغة ثانية، وكذلك دورة دراسية باللغة الإنجليزية. يرجى التحدث مع الموجه الدراسي والمهني إذا اردت متابعة دراستك.

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