



Programa de Construcción y Obras

SPANSKA

Utbildningsinfo

Skolverket

El programa de construcción y obras es un programa profesional cuyo resultado es un título profesional.

El programa de construcción y obras se dirige a quienes desean construir, mantener y reconstruir viviendas e instalaciones.

Se puede comenzar a trabajar directamente después de los estudios o seguir estudiando en una escuela profesional superior. También se pueden estudiar asignaturas adicionales para seguir estudiando en un establecimiento de estudios superiores.

CINCO ORIENTACIONES DIFERENTES

Vehículos de obra

- Se adquieren conocimientos sobre el tráfico y los trabajos de preparación del terreno en obras viales y de conexiones. Esta orientación brinda la posibilidad de trabajar por ejemplo como operador de máquinas de construcción.

Construcción de casas

- Se adquieren conocimientos sobre edificación y renovación de edificios, puentes y otras instalaciones. Esta orientación ofrece la posibilidad de trabajar por ejemplo como trabajador especialista en hormigón, montador de pisos, albañil, técnico de vidrio, montador de andamios y especialista en madera.

Terreno y obras

- Se adquieren conocimientos sobre preparación del terreno para la construcción de carreteras, ferrovías y la colocación de revestimientos de placas y de piedra, etc. Esta orientación ofrece la posibilidad de trabajar por ejemplo como trabajador de carreteras y obras y como técnico ferroviario.

Pintura

- Se aprende a pintar y repintar, a evaluar diferentes revestimientos y colores para paredes. Esta orientación brinda la posibilidad de trabajar como pintor de edificios.

Chapistería

- Se adquieren conocimientos sobre chapistería en la construcción, la ventilación y el clima interior. Esta orientación brinda la posibilidad de trabajar por ejemplo como chapista de obra y chapista de ventilación

En el programa se aprende lo siguiente

Se aprende sobre construcción y obras. Se adquieren conocimientos sobre la forma de edificar en forma racional, segura y ecológica. Se aprende sobre las diferentes profesiones y los diferentes procesos laborales del sector.

En el programa se le da mucha importancia a los temas de medio ambiente laboral para evitar lesiones laborales y para crear buenas condiciones sanitarias.

El programa está dispuesto de esta forma

En el programa profesional, las asignaturas comunes con el bachillerato son: inglés, historia, educación física y sanitaria, matemáticas, ciencias naturales, religión, ciencias sociales, sueco o sueco como segundo idioma. En el programa profesional se estudian más asignaturas profesionales, llamadas asignaturas específicas, y menos asignaturas como las que se han estudiado en la escuela básica.

Las asignaturas específicas comunes del programa son: construcción y obras públicas.

Se tiene la posibilidad de especializarse y de ampliar los conocimientos dentro del programa. Eso se llama profundización del programa. Hay que hablar con la escuela para saber qué asignaturas de profundización ofrecen.

También se tiene una elección individual en la que se puede elegir lo que se desea estudiar. Hay que preguntar en la que cursos tienen.

Formas de trabajo

El programa parte de diferentes problemas prácticos que se solucionan en grupo o individualmente. Se practica la capacidad para tomar iniciativas y ser creativo, y se aprende a dirigir una empresa propia. Se practica la forma de planificar, realizar, documentar el trabajo y asegurar la calidad del mismo con métodos modernos. Se aprende a cuidar los materiales, las herramientas y las máquinas.

Tesis de bachillerato

Al final del programa de construcción y obras públicas se debe hacer una tesis de bachillerato dentro de un área profesional escogida. En ella hay que mostrar que se han adquirido los conocimientos necesarios para comenzar a trabajar en la profesión para la que se ha estudiado.

Formación adquirida en lugares de trabajo

Parte de la formación se realiza en uno o en varios lugares de trabajo durante un mínimo de 15 semanas y se llama Formación adquirida en lugares de trabajo (APL por su nombre en sueco). Constituye una parte importante de la formación. APL le proporcionará experiencia y además, contactos que le serán útiles cuando busque trabajo.

Sistema de aprendizaje

Dentro del programa es posible cursar el bachillerato en forma de aprendizaje. Se adquieren los mismos conocimientos pero la mitad de la formación, como mínimo, se realiza en uno o varios lugares de trabajo.

Para tener en cuenta

Si se desea tener competencia básica para acceder a la universidad, es importante planificar los estudios. Dentro de la elección individual y de la profundización del programa (si la escuela ofrece esta opción) se pueden elegir los cursos necesarios para tener la competencia básica para acceder a la universidad. Esos cursos son dos cursos más de sueco o de sueco como segundo idioma y un curso de inglés. Se puede hablar con un orientador educacional y vocacional si se desea seguir estudiando en la universidad.

Dentro de la elección individual siempre se tiene derecho a elegir otro curso más de educación física y sanitaria y un curso de arte.