

Programa de Energía

- ¿ Quiere tener un trabajo variado de gran responsabilidad?
 - ¿ Quiere trabajar con temas completamente actuales?
 - ¿ Quiere tener la posibilidad de iniciar una empresa propia en el futuro?
 - ¿ Quiere buscar trabajo directamente después del bachillerato?
 - ¿ Quiere tener la posibilidad de trabajar o estudiar en el exterior?
- Entonces el programa de Energía puede ser algo para usted.

En el programa de Energía se adquieren los fundamentos para trabajar con sistemas técnicos en energía, inmuebles, calefacción, ventilación y sanidad (vvs), técnica de refrigeración o navegación. Es un área muy amplia y usted tendrá buenas posibilidades de encontrar una orientación adecuada. Si mira la televisión o lee un diario, descubrirá que una parte importante de las noticias y los debates tratan del tema energético. La consideración del medio ambiente y la idea del ciclo ecológico son importantes en la formación. Usted y sus compañeros de curso deberán reflexionar también sobre la forma en que la técnica nos puede ayudar a crear una sociedad sostenible.

Mucho de lo que aprenda en el programa de Energía puede ser usado en otras partes del mundo. Si tiene conocimientos de idiomas e interés y comprensión por otros países y culturas puede trabajar casi en cualquier lugar que desee.

Trabajar o seguir estudiando

Si elige el programa de Energía puede buscar trabajo inmediatamente después del bachillerato. El trabajo que pueda solicitar dependerá de la orientación que haya elegido. A veces se comienza como aprendiz durante uno o varios años. Entonces se recibe sueldo de aprendiz y se trabaja junto con personas que trabajan en el ramo y así aprender trabajando. Esas personas cuentan con conocimientos especiales y han trabajado mucho tiempo dentro del área que usted ha elegido.

Si lo desea puede seguir estudiando después del bachillerato. Puede elegir una formación en una escuela superior de formación profesional que le brinde los conocimientos que le interesan. También puede continuar sus estudios en la universidad o en un instituto de enseñanza superior. Si elige estudiar tecnología de navegación en el bachillerato, puede continuar sus estudios en la escuela de oficiales de marina.

Los trabajos que puede conseguir

Si ha estudiado el programa de Energía puede buscar trabajo, por ejemplo, como maquinista de operación, reparador, técnico, portero, administrador de propiedades, casero u operador. Si elige continuar los estudios después del bachillerato, tiene grandes posibilidades de solicitar diferentes tipos de trabajo. Si desde ya sabe en qué le gustaría trabajar, debe hablar con su orientador de estudios y profesiones. El o ella le podrán ayudar a elegir los cursos y la orientación adecuados.

El contenido del programa

El programa de Energía está compuesto por diferentes cursos. Algunos son obligatorios para todos los alumnos de bachillerato. Otros son especiales del programa de Energía. Otros cursos los elige usted mismo.

El programa tiene tres orientaciones nacionales. Esto significa que todos los que estudian el programa de Energía en todo el país, pueden elegirlos. En algunos lugares puede haber más orientaciones que quizás se adaptan perfectamente a usted. Hable con su orientador de estudios y profesiones.

Las orientaciones nacionales son:

- tecnología de operación y mantenimiento – para usted que quiere trabajar con cuidado de fincas, en centrales hidráulicas o térmicas, dentro de la industria de procesamiento o con tecnología del agua y medioambiental (orientación que hay solamente en Oskarshamn, pero que todos pueden solicitar admisión)
- tecnología de navegación – para usted que quiere trabajar en el transporte marítimo ya sea en cubierta o en la sala de máquinas.
- tecnología de refrigeración y aire acondicionado – para usted que quiere trabajar con la instalación, servicio y operación y mantenimiento de sistemas técnicos.

Contacto con la vida laboral

En el programa de Energía se toma contacto con la vida profesional ya durante el bachillerato. Hay por lo menos 15 semanas de estudio práctico en un lugar de trabajo (APU). El APU lo planifica la escuela junto con diferentes empresas y lugares de trabajo de la zona en la que usted vive. Es una buena forma de entablar contactos que podrá usar cuando busque trabajo. Si las empresas de su zona necesitan personal con formación en energía, con formación especial en un área determinada, la escuela suele adaptarse a ello. Si está interesado en hacer el APU en otro país, fuera de Suecia, se puede planificar.

Si va a elegir tecnología de navegación como orientación, debe tener en cuenta que necesita un certificado médico cuando vaya a hacer el APU. Si va a trabajar o a hacer el APU en cubierta, debe, por ejemplo, tener perfecta visión de los colores y una agudeza visual de 0,8 como mínimo, sin anteojos, al mirar con ambos ojos a la vez. Si desea más información sobre estas exigencias, puede hablar con su orientador de estudios y profesiones.

El futuro y el trabajo

Se van a necesitar más personas con formación dentro del área de la energía. Los seres humanos necesitamos nuevas fuentes de energía y las antiguas deben ser más eficientes. Si le resulta fácil conseguir trabajo cuando haya estudiado el programa de Energía, puede deberse a la orientación que elija y a si ha pensado en continuar sus estudios. Si quiere por ejemplo ser fontanero y técnico de calefacción, tiene buenas posibilidades de conseguir trabajo directamente después del bachillerato. Pero si quiere ser técnico o ingeniero le va a resultar más fácil conseguir un trabajo si continúa sus estudios.