

Programa de Ingeniería Eléctrica

- ¿ Quiere trabajar en un ramo en continuo desarrollo?
 - ¿ Quiere trabajar o estudiar en otros países?
 - ¿ Quiere buscar trabajo directamente después del bachillerato?
 - ¿ Quiere tener buenas posibilidades de iniciar una empresa propia en el futuro?
 - ¿ Quiere trabajar en algo que influye sobre casi toda nuestra sociedad?
- Entonces el programa de Ingeniería Eléctrica puede ser algo para usted.

En el programa de Ingeniería Eléctrica se aprenden los fundamentos de muchos trabajos dentro de un ramo en transformación. Piense hasta qué punto su vida diaria está influenciada por todo lo relacionado con la electricidad. Entonces entenderá lo amplio que es este ramo. También tiene posibilidades de obtener una formación adaptada a usted mismo. Al mismo tiempo, aprenderá a trabajar en colaboración con otras personas. Aprenderá las cuestiones que son básicas para el ramo, por ejemplo, la seguridad, la meticulosidad y la actitud de servicio.

Con el programa de Ingeniería Eléctrica como base, puede trabajar casi en cualquier lugar del mundo que desee. Puede buscar trabajo directamente después del bachillerato o continuar estudiando.

Trabajar o seguir estudiando

Si elige el programa de Ingeniería Eléctrica puede buscar trabajo inmediatamente después del bachillerato. El trabajo que pueda solicitar dependerá de la orientación que haya elegido. A menudo se comienza siendo aprendiz durante uno o varios años. Entonces se recibe un sueldo de aprendiz y se trabaja junto con personas que trabajan en el ramo, para 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. Todas las orientaciones dentro del programa de Ingeniería Eléctrica le brindan buenas posibilidades para continuar estudiando. Puede elegir una formación en la escuela superior de formación profesional o continuar sus estudios en la universidad o en un instituto de enseñanza superior.

El trabajo que puede conseguir

Cuando haya estudiado el programa de Ingeniería Eléctrica podrá por ejemplo buscar trabajo como electricista industrial, coordinador PC, técnico en computación, administrador de redes, instalador eléctrico, técnico de sistemas de alarma, técnico en energía hidráulica o montador de ascensores.

Si elige continuar sus estudios después del bachillerato, tiene grandes posibilidades de solicitar diferentes tipos de trabajo. Personas con conocimientos de electricidad se necesitan en todos lados en nuestra sociedad.

Si desde ya sabe en qué le gustaría trabajar, debe hablar con su orientador de estudios y profesiones. Él o ella le podrán ayudar a elegir los cursos y la orientación adecuados.

El contenido del programa

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

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

Las orientaciones nacionales son:

- automatización – para usted que quizás quiere trabajar en la industria de procesamiento o manufacturera, como técnico de producción, por ejemplo.
- informática – para usted que desea trabajar dentro de alguna de las muchas subdivisiones de la técnica de computación como por ejemplo coordinador de PC o administrador de redes.
- electrónica – para usted que desea trabajar en el servicio y mantenimiento de productos electrónicos o dentro de la producción electrónica.
- ingeniería eléctrica – para usted que quiere trabajar en el área de la ingeniería eléctrica, por ejemplo con instalaciones eléctricas o técnica de sistemas de alarma.

El contacto con la vida laboral

En el programa de Ingeniería Eléctrica se puede comenzar a trabajar ya desde 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. Puede ponerse en contacto con empresarios y con grandes empresas que trabajan en varios países. Es una buena forma de establecer contactos que podrá usar cuando busque trabajo. Si está interesado en hacer el APU en otro país, fuera de Suecia, se puede planificar.

El futuro y el trabajo

En los últimos años se ha necesitado mucho personal en todo el ramo de electricidad. Pero también muchas personas han estudiado para poder trabajar en el sector. Por eso puede ser más difícil para usted que ahora elige el programa de Ingeniería Eléctrica. Sus posibilidades de conseguir trabajo dependen también de la orientación dentro del programa que elija y de los cursos que decida agregar. El ramo puede transformarse mucho en un tiempo corto y es difícil decir si será difícil o fácil conseguir trabajo dentro de unos años.