

คุณอยากจะทำงานในสาขาที่มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลาไหม

คุณอยากมีโอกาสทำงานหรือศึกษาในต่างประเทศไหม

คุณอยากหางานทำทันทีที่เรียนจบมัธยมปลายไหม

คุณอยากมีโอกาสดีๆที่จะเป็นเจ้าของกิจการในอนาคตไหม

คุณอยากทำงานในสาขาที่มีอิทธิพลต่อสังคมส่วนใหญ่ของเราไหม

หากคำตอบของคุณคือใช่ หลักสูตรไฟฟ้าน่าจะเหมาะสำหรับคุณ

การเรียนหลักสูตรไฟฟ้าคุณจะได้เรียนรู้ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับหลายๆอาชีพในสายงานที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ลองคิดดูว่าไฟฟ้ามีส่วนเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของคนเรามากมายแค่ไหน แล้วคุณจะเข้าใจว่าสายงานนี้เป็นสายงานที่กว้างมาก ดังนั้นคุณจึงมีทางเลือกมากมายและสามารถเลือกเรียนในสาขาที่เหมาะสมสำหรับคุณจริงๆ พร้อมกันนี้คุณจะได้เรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่นตลอดจนความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับอาชีพเช่น ความปลอดภัย ความละเอียดรอบคอบ และการมีใจบริการ

การมีพื้นฐานความรู้ด้านไฟฟ้าจะทำให้คุณสามารถทำงานได้ทั่วโลก ซึ่งคุณจะเลือกทำงานทันทีหลังเรียนจบมัธยมปลายหรือจะศึกษาต่อก่อนก็ได้

การประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อ

หากคุณเลือกเรียนหลักสูตรไฟฟ้า คุณจะสามารถหางานได้ทันทีเมื่อเรียนจบ ส่วนคุณสามารถประกอบอาชีพได้บ้างนั้นก็ขึ้นอยู่กับสาขาวิชาที่คุณเลือกเรียน บางทีคุณอาจจะต้องเป็นลูกมือก่อนหนึ่งปีหรือมากกว่านั้น และจะได้รับค่าตอบแทนตามอัตราที่กำหนดไว้สำหรับลูกมือ การทำงานเป็นลูกมือของคุณจะได้ติดตามผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสายงานและทำงานมานานแล้วเพื่อเรียนรู้สิ่งต่างๆจากเขา

หากคุณต้องการศึกษาต่อหลังจากจบมัธยมปลายแล้วคุณก็สามารถทำได้ เพราะทุกสาขาวิชาของหลักสูตรไฟฟ้าเปิดโอกาสให้คุณได้ศึกษาต่อ ซึ่งคุณสามารถเลือกได้ว่าจะศึกษาในมหาวิทยาลัย หรือเลือกหลักสูตรของวิทยาลัยวิชาชีพ หรือหลักสูตรอาชีวศึกษาขั้นสูง (bransutbildning)

โอกาสทางอาชีพ

เมื่อคุณเรียนจบหลักสูตรไฟฟ้าแล้วคุณสามารถสมัครงานในตำแหน่งเหล่านี้ได้ เช่น ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ผู้ประสานงานสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ผู้บริหารเครือข่าย ผู้ติดตั้งระบบไฟฟ้า ช่างเทคนิคระบบเตือนภัย ช่างเทคนิคพลังงานน้ำ หรือผู้ติดตั้งลิฟท์

หากคุณเลือกที่จะศึกษาต่อหลังจากจบมัธยมปลายแล้ว คุณก็จะมีโอกาสเลือกงานที่หลากหลายมากขึ้น เพราะทั่วทุกส่วนในสังคมต่างต้องการคนที่มีความรู้เรื่องไฟฟ้าทั้งสิ้น

หากคุณรู้ตัวตั้งแต่ตอนนี้แล้วว่าต้องการทำงานอะไร คุณควรไปปรึกษากับเจ้าหน้าที่แนะแนวการศึกษาและอาชีพ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ช่วยเลือกหลักสูตรและสาขาที่เหมาะสมให้

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรไฟฟ้าประกอบไปด้วยรายวิชาต่างๆหลายวิชา ซึ่งบางวิชาเป็นภาคบังคับสำหรับนักเรียนมัธยมปลายทุกคน บางวิชาเป็นวิชาเฉพาะสำหรับหลักสูตรไฟฟ้าเท่านั้น และบางวิชาเป็นวิชาเลือกเสรีที่นักเรียนสามารถเลือกเรียนได้ตามความต้องการ

หลักสูตรไฟฟ้ามีสาขาวิชาทั่วไปที่ส่วนกลางกำหนดไว้ให้นักเรียนทั่วประเทศสามารถเลือกเรียนได้จำนวน ๔ สาขา (nationella inriktningar) แต่ในบางเมืองก็อาจมีสาขาวิชาอื่นให้เลือกเรียนได้มากกว่านี้ ซึ่งบางทีอาจจะมีสาขาวิชาที่เหมาะสมกับคุณร่อยอยู่ ลองสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เจ้าหน้าที่แนะแนวการศึกษาและอาชีพ

สาขาวิชาทั่วไปที่ส่วนกลางกำหนดไว้ทั้ง ๔ สาขาได้แก่

- สาขาระบบอัตโนมัติ — สำหรับผู้ที่ต้องการทำงานด้านอุตสาหกรรมอัตโนมัติ และอุตสาหกรรมการผลิต เช่น ช่างเทคนิคการผลิต เป็นต้น
- สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ — สำหรับผู้ที่ต้องการทำงานสายงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ซึ่งมีสายงานย่อยที่หลากหลาย เช่น การประสานงานสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือการบริหารเครือข่าย เป็นต้น
- สาขาอิเล็กทรอนิกส์ — สำหรับผู้ที่ต้องการทำงานด้านบริการและการซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ หรืองานด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
- สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า — สำหรับผู้ที่ต้องการทำงานในสายงานเทคโนโลยีไฟฟ้า เช่น การติดตั้งระบบไฟฟ้า หรือเทคโนโลยีเคลื่อนย้าย เป็นต้น

โอกาสสัมผัสกับชีวิตการทำงาน

ในการเรียนหลักสูตรไฟฟ้าคุณจะได้ทดลองทำงานตั้งแต่ในช่วงที่ยังเรียนอยู่มัธยมปลาย โดยหลักสูตรนี้จะรวมการศึกษาในสถานประกอบการ(APU)หรือการฝึกงานไว้ด้วยเป็นเวลาอย่างน้อย ๑๕ สัปดาห์ ซึ่งทางโรงเรียนและบริษัทหรือสถานประกอบการต่างๆ ในเขตชุมชนจะร่วมมือกันกำหนดแผนการศึกษาในสถานประกอบการให้คุณ การฝึกงานดังกล่าวจะช่วยให้คุณมีโอกาสได้ติดต่อกับทั้งผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัวและบริษัทขนาดใหญ่ที่มีสาขาอยู่ในหลายประเทศ ทำให้คุณได้มีโอกาสรู้จักกับคนในสาขาอาชีพซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการทำงานทำในอนาคต และหากคุณต้องการฝึกงานในต่างประเทศ ทางโรงเรียนก็อาจจะมีส่วนช่วยจัดการให้ได้

แนวโน้มตลาดงาน

ช่วงปีหลังๆนี้ ตลาดงานสาขาไฟฟ้าทุกแขนงมีความต้องการแรงงานเป็นจำนวนมาก แต่ก็มีคนเรียนด้านนี้เป็นจำนวนมากเช่นกัน ดังนั้นหากคุณเลือกเรียนหลักสูตรไฟฟ้าตอนนี้ก็อาจจะหางานได้ลำบากหน่อย แต่ทั้งนี้ทั้งนั้น โอกาสที่คุณจะได้งานก็ขึ้นอยู่กับสาขาวิชาและวิชาเลือกเสรีที่คุณเลือกเรียนด้วย เนื่องจากสาขาไฟฟ้าเป็นสาขาที่มีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในช่วงเวลาสั้นๆ ดังนั้นจึงเป็นเรื่องยากที่จะบอกได้ว่าในอีกสามสี่ปีข้างหน้าคุณจะหางานทำได้ง่ายหรือยาก