

หลักสูตรเทคโนโลยี (Teknikprogrammet)

คุณอยากเรียนรู้เกี่ยวกับบทบาทของเทคโนโลยีในสังคมใหม่

คุณอยากผสมผสานความสนใจทางด้านภาษาหรือศิลปะกับเทคโนโลยีใหม่

คุณอยากจะทำงานทำทันทีที่จบมัธยมปลาย แต่ในขณะเดียวกันก็ยังมีโอกาสที่จะศึกษาต่อไหม

คุณอยากจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับการประกอบกิจการส่วนตัวไหม

คุณอยากเรียนสาขาที่มีความต้องการแรงงานเป็นจำนวนมากไหม

หากคำตอบของคุณคือใช่ หลักสูตรเทคโนโลยีน่าจะเหมาะสำหรับคุณ

การเรียนหลักสูตรเทคโนโลยีคุณจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยี ตั้งแต่การคิดค้นรูปแบบไปจนกระทั่งสำเร็จเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการ นอกจากนี้คุณยังจะได้เรียนเรื่องการออกแบบและการตลาดด้วย และคุณยังจะได้ทำการวิเคราะห์ว่าผลิตภัณฑ์ต่างๆมีผลอย่างไรต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ยิ่งนับวันเทคโนโลยีก็จะมีมากขึ้นเรื่อยๆ เราจึงจำเป็นต้องคิดทบทวนว่าเราจะใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่มีอยู่ในด้านใดได้บ้าง และด้านใดที่เราควรจะหลีกเลี่ยง

การประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อ

หลักสูตรเทคโนโลยีสามารถปรับเปลี่ยนให้ตรงกับความต้องการของนักเรียนได้ หากนักเรียนต้องการเรียนหลักสูตรนี้เพื่อเตรียมตัวเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยก็สามารถทำได้ หรือหากนักเรียนต้องการเรียนเพื่อเตรียมพร้อมในการทำงานหลังจากจบมัธยมปลายก็สามารถทำได้เช่นกัน

หากคุณเลือกที่จะศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัยวิชาชีพ คุณสามารถเรียนเป็นช่างเทคนิคอากาศยาน หรือช่างเทคนิคยานยนต์ ได้ แต่หากคุณเลือกเรียนสาขาวิชาที่เน้นทางสุนทรียศาสตร์คุณสามารถศึกษาต่อที่วิทยาลัยศิลปะได้

โอกาสทางอาชีพ

หลังจากเรียนจบหลักสูตรเทคโนโลยีแล้วคุณสามารถหางานทำได้ทันที งานที่คุณสามารถทำได้คือ งานขายสินค้า หรือช่วยเหลือลูกค้าในร้านจำหน่ายสินค้าประเภทเทคโนโลยี นอกจากนี้คุณยังสามารถทำงานในด้านอุตสาหกรรมการผลิตได้ด้วย

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีประกอบไปด้วยรายวิชาต่างๆหลายวิชา ซึ่งบางวิชาเป็นภาคบังคับสำหรับนักเรียนมัธยมปลายทุกคน บางวิชาเป็นวิชาเฉพาะสำหรับหลักสูตรเทคโนโลยีเท่านั้น และบางวิชาเป็นวิชาเลือกเสรีที่นักเรียนสามารถเลือกเรียนได้ตามความต้องการ

หลักสูตรเทคโนโลยีไม่มีสาขาวิชาทั่วไปที่ส่วนกลางกำหนดไว้ (nationella inriktningar) ดังนั้นโรงเรียนต่างๆจึงสามารถกำหนดสาขาวิชาขึ้นมาได้เอง ตัวอย่างสาขาวิชาที่อาจเปิดสอนได้แก่ การออกแบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีและการบริหารจัดการ เทคโนโลยีการผลิต สถาปัตยกรรมสิ่งแวดล้อมและสถาปัตยกรรมเมือง การสื่อสาร อิเล็กทรอนิกส์ และเทคโนโลยีชีวภาพ

บางทีสาขาวิชาที่คุณสนใจอาจจะเปิดสอนที่เมืองอื่น ลองสอบถามเจ้าหน้าที่แนะแนวการศึกษาและอาชีพดูว่าสาขานั้นเปิดรับนักเรียนจากทั่วประเทศหรือไม่ หากเปิดรับคุณก็มีโอกาสสมัครเข้าเรียนได้แม้จะอยู่ต่างเมืองก็ตาม

โอกาสสัมผัสกับชีวิตการทำงาน

การเรียนหลักสูตรเทคโนโลยีไม่มีการศึกษาในสถานประกอบการ (APU) หรือการฝึกงาน แต่คุณก็ยังพอมีโอกาสได้ทดลองทำงานในระหว่างที่เรียนมัธยมปลายอยู่ โดยทางโรงเรียนและบริษัทหรือสถานประกอบการต่างๆใกล้บ้านคุณจะร่วมมือกันกำหนดแผนการศึกษาในสถานประกอบการให้คุณ การฝึกงานดังกล่าวเป็นวิธีที่ดีที่จะทำให้คุณได้มีโอกาสรู้จักกับคนในสาขาอาชีพซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการหางานทำในอนาคต และหากคุณต้องการฝึกงานในต่างประเทศ ทางโรงเรียนก็อาจจะมีส่วนช่วยจัดการให้ได้

แนวโน้มตลาดงาน

เมื่อคุณเรียนจบหลักสูตรเทคโนโลยีแล้วคุณมีโอกาที่จะได้งานทำสูงมาก และหากคุณเลือกศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยโอกาสได้งานทำก็ยิ่งจะสูงขึ้นไปอีก เนื่องจากว่าตลาดยังขาดแคลนผู้ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีอยู่มาก และบริษัทต่างๆทั่วโลกต่างก็ต้องการพนักงานที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีทั้งนั้น