

پروگرام تکنالوژی



Skolverket

Utbildningsinfo

DARI

پروگرام تکنالوژی برای اشخاصی مانند شما است که قصد دارند تا با تکنالوژی و پروسه های تخنیکي کار نمایند. سپری نمودن این پروگرام اساسات را برای ادامه تحصیل در رشته تکنالوژی و مضامین علوم طبیعی در دانشگاه آماده میکند. شما در بخش های مختلف واجد شرایط ورودی به دانشگاه خواهید شد.

پروگرام تکنالوژی عبارت از یک پروگرام آمادگی دانشگاه است که به تکمیل آن یک دیپلوم آمادگی دانشگاه اخذ میگردد.

پنج مسلک متفاوت تحت تمرکز

طرح و ساخت محصول

- شما در رشته طرح و ساخت محصول با تمرکز بر طراحی و ساختار کامپیوتری آموزش خواهید دید.

تکنالوژی معلوماتی و رسانه

- شما در مورد تکنالوژی به هدف معلومات، ارتباطات و رسانه های مختلف مانند ارتباطات کامپیوتری، پروگرام نویسی، رسانه های دیجیتال و ساخت وب سایت آموزش خواهید دید.

تکنالوژی تولید

- شما در مورد تولید و تجارت مانند کنترل و اتومات سازی خط تولید آموزش خواهید دید.

انکشاف اجتماعی و محیطی

- شما در مورد انکشاف اجتماعی، محیط و ساختار بندی که در آن تکنالوژی به اندازه اجزاء، ظاهر و اقتصاد اهمیت دارد آموزش خواهید دید.

علوم تخنیکي

- شما در مورد شیوه های کاری علوم تخنیکي و ابزارهای طراحی، فرضیه سازی، کنترل و تنظیم مربوط به ریاضی آموزش خواهید دید.

شما از برنامه چی خواهید آموخت

شما دانش خود در تکنالوژی، فیزیک، کیمیا و ریاضیات را با تمرکز بر پروسه های تخنیکي انکشاف خواهید داد. شما در مورد ارتباطات میان اجزای مختلف در زمان انکشاف تکنالوژی آموزش خواهید دید و به این پی خواهید برد که انکشاف تکنالوژیکی چطور در اجتماعات رخ میدهد. شما در مورد تکنالوژی موجود و همچنین در حال انکشاف مطالعه خواهید نمود.

برنامه چگونه تنظیم میشود

در پروگرام تکنالوژی مضامین ذیل استندرد میباشند: انگلیسی، تاریخ، تحصیلات فیزیکی، ریاضیات، مطالعات دینی، علوم اجتماعی و زبان سویدنی یا زبان سویدنی به عنوان لسان دوم. در پروگرام های پیش از کالج بیشتر دروس نظری می خوانید تا دروس مهارتی.

مضامین بصورت عمومی اینها میباشند: فیزیک، کیمیا و تکنالوژی.

شما فرصت تخصص و توسعه بیشتر مطالعات خود را در برنامه خواهید داشت. این بنام گسترش برنامه یاد میشود. اینها میتوانند مضامینی همچون: نقشه کشی، هنرهای زیبا، بیولوژی، مطالعات برق، تکنالوژی رویداد، فلسفه، فیزیک، تاریخ، اجتماع پایدار، لغت نامه طبی، تکنالوژی انترنت، تعلیم و تربیه، برنامه نویسی، روانشناسی، زبان سویدنی و تکنالوژی وب میباشند. از مکتب خود بپرسید که آنها در برنامه گسترش خود کدام صنوف را ارائه میکنند.

همچنان شما آزادی انتخاب مضامین را که میخواهید دارید. از مکتب خود بپرسید که آنها کدام کورس ها را ارائه میکنند.

ترکیب مطالعه

در این پروگرام شما معلومات منبع را از دیدگاه انتقادی جستجو و استفاده میکنید. شما تکالیف کار عملی خود را بصورت مستقل یا به عنوان عضو یک گروه، اغلبا در قالب پروژه کار خانگی تکمیل خواهید کرد. توانایی شما در حصه بوجود آوردن راه حل های جدید و خلاقانه ارتقاء خواهد یافت و در مورد احتمال پیشبرد شرکت خودتان نیز می آموزید.

شما در مورد نحوه تحلیل، مدل سازی، فرضیه سازی، ارزیابی احتمالات، ساخت، مشاهده ارتباطات، نتیجه گیری و نحوه بحث برای بهتر فهمیدن سیستم های تکنیکی آموزش خواهید دید.

سپردن وظیفه لیسه ثانویه

در ختم پروگرام تکنیکی، باید یک کار خانگی مکتب متوسطه را تکمیل نمائید. طی آن یک پرسش مطرح می کنید، برنامه ریزی می کنید، و یک کار بزرگ را بر اساس بخش اصلی پروگرام، ارزیابی می کنید.

به یاد داشته باشید

اگر میخواهید برای پذیرفته شدن به دانشگاه بصورت خاص در نظر گرفته شوید، پلانگذاری با احتیاط دروس شما اهمیت دارد. اگر قصد دارید تا مطالعات خود را در سطح دانشگاه ادامه دهید، از صحبت کردن با مشاور راهنمایی و شغلی دریغ نکنید.

همیشه شما حق انتخاب یک کورس اضافی در تحصیلات فیزیکی و همچنان یک کورس زیبا شناسی را در یک برنامه انفرادی خود دارید.