

# برنامه تکنیک



Skolverket

Utbildningsinfo

PERSISKA

این برنامه دوره مناسبی برای کسانی است که علاقمند به کار در زمینه های تکنیک و فرآیندهای تکنیکی می باشند. این برنامه ادامه تحصیل در زمینه های تکنیک و علوم طبیعی را در سطح مدارس عالی پایه ریزی می کند. شما همچنین واجد شرایط ورود به مدارس عالی در چندین زمینه دیگر نیز می شوید.

برنامه تکنیک یک برنامه آماده سازی برای مدارس عالی می باشد که منتهی به دریافت دیپلم آمادگی برای مدارس عالی می شود.

## طراحی و تکامل تولید

### التصميم وتطوير المنتجات

- شما در باره طراحی و تکامل تولید با تکیه بر طراحی و ساختار کامپیوتری آموزش می بینید.

### تکنیک اطلاعات و رسانه ها

- شما در باره تکنیک اطلاعات؛ ارتباط و رسانه های مختلف مانند ارتباطات کامپیوتری؛ برنامه ریزی؛ رسانه های دیجیتال و پیشرفت وب سایت آموزش می بینید.

### تکنیک تولید

- شما در باره تولید و اداره شرکت مثل تولید اوتوماتیک و هدایت خطوط تولید را آموزش می بینید.

### ساختن جامعه و محیط

- شما در باره ساختن جامعه؛ محیط و معماری که در آن تکنیک به اندازه اکولوژی؛ نمای ظاهر و اقتصاد مهم می باشد را آموزش می بینید.

### علوم تکنیک

- شما در باره متد و ابزار کار علوم تکنیک برای مدلسازی ریاضی؛ شباهت سازی؛ هدایت و تنظیم آموزش می بینید.

## مطالبی را که در این برنامه یاد می گیرید

شما معلومات خود را در تکنیک؛ فیزیک؛ شیمی و ریاضیات با تکیه بر فرآیندهای تکنیکی گسترش می دهید. شما یاد می گیرید رابطه بین اجزا مختلف را در پیشرفت تکنیک ببینید و بفهمید پیشرفت تکنیک در جامعه چگونه رخ می دهد. شما هم تکنیک موجود و هم پیشرفت تکنیک جدید را مطالعه می کنید.

## برنامه به این صورت تنظیم شده است

در برنامه تکنیک مواد درسی مشترک دبیرستانی عبارتند از: انگلیسی؛ تاریخ؛ ورزش و بهداشت؛ ریاضیات؛

علوم طبیعی؛ تعلیمات دینی؛ تعلیمات اجتماعی؛ سوئدی و یا سوئدی بعنوان زبان دوم. در برنامه های آماده سازی دانشگاه نسبت به برنامه های حرفه ای درسهای تئوری بیشتری را می خوانید.

مواد درسی ویژه مشترک برای برنامه عبارتند از: فیزیک؛ شیمی و تکنیک.

شما این امکان را خواهید داشت که برنامه تحصیلی را بصورت تخصصی تر و وسیعتر بخوانید؛ که عمیق تر شدن در برنامه تحصیلی Programfördjupning خوانده می شود. این موضوعات می توانند بعنوان مثال مواد درسی

مانند: معماری؛ تصویر؛ بیولوژی؛ علوم برق؛ تکنیک برگزاری برنامه؛ فلسفه؛ فیزیک؛ جغرافی؛ تاریخ؛ جامعه پایدار؛ تکنیک پزشکی؛ تکنیک شبکه؛ علوم تعلیم و تربیتی؛ برنامه ریزی؛ روانشناسی؛ سوئدی و تکنیک وب سایت باشد. از مدرسه خود بپرسید که کدام مواد درسی را در این زمینه ارائه می کند.

شما همچنین حق دارید یک برنامه تحصیلی انفرادی Individuellt val انتخاب کنید و خودتان موضوعات درسی را که می خواهید بخوانید را انتخاب کنید. در مورد این دوره های آموزشی از مدرسه خود بپرسید.

### شکل کار

شما در این برنامه اطلاعات را منتقدانه از منابع آنها جستجو و قابل بکار بردن می کنید. مبنای برنامه مسائل عملی است که شما به تنهایی و یا به همراه دیگران آنها را؛ اغلب بشکل پروژه حل می کنید. شما توانایی خود را در یافتن راه حل های خلاق و جدید تقویت می کنید و در باره گرداندن یک شرکت خصوصی بیشتر یاد می گیرید.

شما تجزیه تحلیل؛ مدلسازی؛ واغود سازی؛ قضاوت معقول؛ پیشرفت؛ دیدن رابطه؛ استنباط و استدلال کردن را برای بهتر فهمیدن سیستمهای تکنیکی یاد می گیرید.

### کار تحقیقاتی

در پایان برنامه تکنیک بایستی یک کار تحقیقات دبیرستانی انجام دهید. شما بایستی یک کار بزرگتر را که بر مبنای زمینه معلوماتی برنامه است را برنامه ریزی؛ اجرا و ارزیابی کنید.

### توجه داشته باشید

اگر می خواهید که حائز شرایط ویژه ورود به یک رشته خاص تحصیلی در مدارس عالی باشید مهم است که تحصیلات خود را برنامه ریزی کنید. در صورتی که مایل به ادامه تحصیل می باشید توصیه می شود با یک مشاور کار و تحصیل صحبت کنید.

شما همچنین در چهارچوب برنامه تحصیلی انفرادی حق دارید یک دوره دیگر؛ ورزش و بهداشت و دوره زیبایی شناسی را نیز انتخاب کنید.