



پروگرام تکنالوژی صنعتی

Skolverket

Utbildningsinfo

DARI

پروگرام تکنالوژی صنعتی برای اشخاصی مانند شما است که میخواهند برای مثال در تولیدات، امنیت عملیاتی، حفظ و مراقبت و جوشکاری در عرصه انجینری کار نمایند. شما در مورد پلانگذاری، طرح، تولید و عملیات ها خواهید آموخت. شما طریقه مدیریت سیستم های تکنالوژی پیشرفته را خواهید آموخت.

شما میتوانید بمجرد فراغت آغاز به کار کنید یا به تداوم تحصیلات در یک مدرسه فنی حرفه ای بپردازید. همچنان شما میتوانید شمولیت در کورس های اضافی را برای تحصیلات بیشتر در کالج انتخاب کنید.

پروگرام تکنالوژی صنعتی یک پروگرام فنی حرفه ای است که با تکمیل نمودن آن یک دیپلوم فنی حرفه ای اخذ میگردد.

چهار مسلک متفاوت تحت تمرکز

مصونیت عملیاتی و حفظ و مراقبت

- شما در مورد حفظ و مراقبت استراتژیک و سازمان یافته خواهید آموخت. این گرایش احتمال بدست آوردن مشاغلی چون مستری ماشین آلات، مستری خدماتی یا مستری حفظ و مراقبت را افزایش میدهد.

تکنالوژی پروسه

- شما در مورد پروسه های صنعتی کیمیاوی و ماشینی، کنترل کیفیت، فرمان و تکنالوژی تنظیم خواهید آموخت. این گرایش احتمال بدست آوردن مشاغلی چون رنگ مال صنعتی، مسلکی لابراتوار در صنعت کیمیاوی یا راننده یک فرایند را افزایش میدهد.

تکنالوژی محصول و ماشین

- شما در مورد چگونگی کار با ابزارآلات، تجهیزات و مواد صنعتی خواهید آموخت. این گرایش احتمال بدست آوردن مشاغلی چون راننده یا عامل CNC چوب و فلز، ریخته گر، راننده ماشین، نجار ماشین آلات، طراح گرافیکی، چاپ گر، مسلکی تولیدات، راننده اره آسیاب و نجار ورکشاپ را افزایش میدهد.

تکنالوژی جوشکاری

- شما در مورد استفاده از تکنالوژی جوشکاری و پردازش ورق های فلزی خواهید آموخت. این گرایش احتمال بدست آوردن مشاغلی چون جوشکار را افزایش میدهد.

شما از برنامه چی خواهید آموخت

شما در مورد استفاده از تکنالوژی صنعتی و تولیدات دلتا خواهید آموخت. شما با تجهیزات، مواد و پروسه ها کار خواهید کرد. شما در مورد مراحل گوناگون در پروسه تولیدات، سازمان دهی کار،

امور مالی تولیدات، استفاده از مواد خام و انرژی، کنترل کیفیت و چگونگی انتخاب مواد، و اینکه روش ها و تکنالوژی میتواند بر اجتماع و محیط زیست تاثیر گذار باشد، خواهید آموخت.

برنامه تاکید بسیاری بر امنیت در کار و سلامت میکند تا از صدمات کاری جلوگیری و سلامت را افزایش دهد.

برنامه چگونه تنظیم میشود

مضامین ذیل لیسه برای برنامه های مسلکی معیار قرار داده میشوند: لسان انگلیسی، تاریخ، فزیک، تعلیم و تربیه، ریاضات، بیالوژی، علوم دینی، علوم اجتماعی و لسان سویدنی یا لسان سویدنی منیث لسان دوم. برای برنامه مسلکی شما باید چندین مضمون حرفوی، که بنام مضامین مشخص یاد میشوند، و کمتر از مضامین که شما در مکتب ابتداییه میخوانید مطالعه کنید.

مضامین بصورت عمومی اینها میباشد: پروسه تکنالوژی صنعتی، انسان در صنعت، دانش تولیدی و تجهیزات تولیدی.

شما فرصت تخصص و توسعه بیشتر مطالعات خود را در برنامه خواهید داشت. این بنام گسترش برنامه یاد میشود. از مکتب خود پرسید که آنها در برنامه گسترش خود کدام صنوف را ارایه میکنند.

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

ترکیب مطالعه

برنامه مبنی بر سپردن وظایف است که یا شما به تنهایی خود یا با دیگران آنها را حل خواهید کرد. شما توانایی خود برای گرفتن ابتکار عمل و خلاق بودن را انکشاف میدهید و در مورد چگونگی کار گروهی در شرکت های مختلف و احتمال پیشبرد شرکت خودتان خواهید آموخت. شما در پلانگذاری، تطبیق، مستند سازی و ساخت کار خود آموزش خواهید دید.

سپردن وظیفه لیسه ثانویه

در ختم پروگرام تکنالوژی صنعتی، باید یک کار خانگی مکتب متوسطه را در ساحه کاری خود تکمیل نمایید. اینجا است که شما قادر به اثبات مهارت های لازم آغاز کار در مسلک تحصیلی خود خواهید بود.

آموزش مبنی بر محل کار

یک قسمت تحصیل شما در یک یا چندین محیط مسلکی حداقل برای ۱۵ هفته انجام خواهد شد و این بنام آموزش مبنی بر محل کار (APL) یاد میشود. این یک بخش مهم از تحصیل میباشد. APL به شما تجربه و همچنان تماس های را فراهم خواهد کرد که در زمان جستجوی وظیفه به شما فایده میرساند.

کار آموزی

شما میتوانید که یک برنامه کار آموزی را برای لیسه انتخاب کنید، اگر مکتب شما آن را ارایه کند. یعنی اینکه شما تحصیلات مشابه را اخذ خواهید کرد ولی نصف از تحصیلات خود را در محیط های مختلف مسلکی به پیش خواهید برد.

به یاد داشته باشید

اگر میخواهید واجد شرایط تحصیلات در کالج شوید، مهم است تا تحصیلات خود را محتاطانه پلانگذاری کنید. بعد از آن، شما باید دو کورس اضافی دیگر را به زبان سویدنی یا سویدنی به عنوان لسان دوم سپری نمایید. شما همیشه اختیار انتخاب گزینه انفرادی را دارید اما فرصت انتخاب یک پروگرام ادامه دار را نیز دارید. اگر میخواهید به تحصیلات خود ادامه دهید بطور آزادانه میتوانید با یک راهنمای مشاور صحبت کنید.

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