

Ett fjärde teknikår (T4)

T4



Gymnasieingenjör

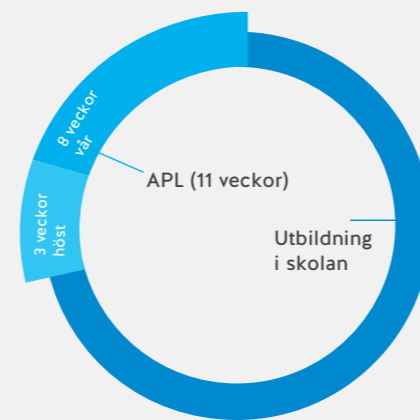
Design och produktutveckling

Produktionsteknik - automation



Ystad Gymnasium

T4 är övergången från skola till arbete



Arbetsplatsförlagt lärande (APL) är en viktig del av utbildningen på det fjärde teknikåret.

Namn: Frida Vigging
Ålder: 20 år
Yrke: Konstruktör

Antons skrivbord står mitt emot Fridas. Anton har varit här i närmre fyra år, Frida i runt 6 månader. Idag är detta deras arbetsplats, från början var det deras APL-plats. Frida har hittat ett intresse inom konstruktion, hon arbetar i 3D-program där hon pusslar ihop komponenter till färdiga produkter. Anton arbetar som intern projektledare inom systemkonstruktion.

Var det självklart att ni skulle gå T4?

A – För mig var det självklart. T4 var ganska nytt när jag började gymnasiet och jag såg det som en snabb väg ut i arbetslivet. Jag visste från ettan att jag skulle gå alla fyra åren.

F – Nej jag hade tvärtom valt att inte gå T4. Jag skulle göra lumpen, men plötsligt visade det sig att det inte blev så - dagen innan ansökan till T4 skulle in. Så jag såg det som en ny upplevelse som kom från ingenstans och sökte in. Det har jag verkligen inte ångrat.

Hur skiljer sig det fjärde året från det tredje?

F – T4 är lite som en övergång mellan skola och arbete. Vi jobbade mindre individuellt och mer i projektform. Vår lärare bad oss se klassrummet som vår arbetsplats och vi fick ta mer eget ansvar.

A – Ja, under T4 är projekten förankrade i en verklig verksamhet, i företag där personer arbetar med liknande uppdrag för riktiga kunder. Och så var det helt andra kurser och värdefull APL där vi fick använda våra teoretiska kunskaper i praktiken.

Vad vann ni på att gå ett fjärde år, tycker ni?

F – Jag lärde mig att arbeta! Om man kan säga så. Jag fick prova allt jag var intresserad av i verkligheten, och lite mer. Och så fick jag ju jobb!

A – Chansen att komma ut på en arbetsplats, både för att lära sig och för att visa upp sig, var den största vinsten. Man kan se APL-perioden som en lång anställningsintervju där man under 11 veckor har möjlighet att visa sin potential.

Vad har ni för planer framåt?

A – Jag ser mig själv kvar här på HydX för att utvecklas och få chans till internutbildning inom områden som är aktuella och som jag är intresserad av. Mycket handlar om att hitta nya lösningar inom energi och miljö just nu.

F – Jag hoppas också jag är kvar här. Jag har haft tur att jobba nära Anton som gått samma väg som jag, vi hjälps åt på arbetsplatsen och inom mina första sex månader har jag till exempel redan fått en internutbildning i hydraulik.

T4 fyller ett viktigt gap mellan gymnasiet och högskola eller universitet. Det extra året är en snabb väg ut i arbetslivet. Elever som går T4 får inte bara erfarenhet och de kunskaper som arbetslivet efterfrågar, utan även en yrkestitel som gymnasieingenjör. Vi ser detta som en stor vinst för eleven, för oss som företag och för vår region.

- **Mattias Salomonsson,**
logistik- & produktionsledare samt
handledare för T4-elever på HydX



Namn: Anton Mårtensson
Ålder: 23 år
Yrke: Projektledare

Design och produktutveckling

Vi erbjuder profilen Design och produktutveckling med samma utgång.

Gymnasieingenjör i praktiken **200p**

Produktionsfilosofi 1 **100p**

Konstruktionsteknik **100p**

Materialteknik **100p**

CAD-specialisering **100p**

Produktionsutveckling 1 **100p**

Teknik - specialisering **100p**

Examensarbete **100p**

Totalt 900p

Produktionsteknik

Vi erbjuder profilen Produktionsteknik med utgång Produktion och automation.

Gymnasieingenjör i praktiken **200p**

Produktionsfilosofi 1 **100p**

Industriell automationsteknik **100p**

Industriell PLC-teknik **100p**

CAD-specialisering **100p**

Produktionsutveckling 1 **100p**

Teknik - specialisering **100p**

Examensarbete **100p**

Totalt 900p

Ansökan & behörighet

Du måste ha en gymnasieexamen från ett teknikprogram och vara högst 22 år vid ansökningstillfället för att vara behörig.

Behörighetskrav för Design och produktutveckling: Design 1 och Konstruktion 1.

Behörighetskrav för Produktionsteknik-automation: Mekatronik 1 och Produktionskunskap 1.

Ansökningsperioden pågår från 25 april till 15 maj. Gör din ansökan på www.skanegy.se. Kontakta din SYV för att få ett ansökningskonto.

Programråd

För att du ska vara garanterad en kvalitetssäker utbildning finns programrådet, som består av representanter från skola, både lärare och elever, kommunen och näringslivet.

Vi samarbetar för att hela tiden utveckla utbildningen så att våra elever kommer i kontakt med potentiella arbetsgivare under utbildningen.

T4 - En utbildning med framtidsutsikter

Bli gymnasieingenjör

Gymnasieingenjörer behövs. Med ett fjärde teknikår på Ystad Gymnasium blir du examinerad gymnasieingenjör och får kompetenser som mer och mer efterfrågas i teknik- och industribranschen. Under året får du direktkontakt med flera företag i sydöstra Skåne och en stor del av utbildningen sker ute på arbetsplatser inom teknik- och industriområdet.

"Eleverna kommer ut och ser verkligheten. De lär sig yrket på ett helt annat sätt med det fjärde teknikåret."

- David Åqvist, vd för WME Mechanics.

1-årig utbildning

Utbildningen syftar till att ge dig de specialkompetenser som arbetsgivare letar efter just nu. Du blir mer stabilt rustad för en framtida yrkeskarriär inom teknik och industri.

Arbete direkt eller högskolestudier

Efter ett år är du redo för arbetslivet. Under ett år får du varva dina teoretiska studier med praktik där arbetsformerna liknar arbetslivets projekt och entreprenöranda. Det gör dig bättre förberedd för din framtid i arbete om du siktar på arbetsmarknaden efter examen. Det ger dig också en tryggare övergång till högskolestudier, om vidare studier är din plan.

APL = arbetsplatsförlagt lärande

Som blivande gymnasieingenjör får du lära dig praktiskt arbete ute i arbetslivet. Under 11 veckor gör du APL: arbetsplatsförlagt lärande, på en arbetsplats inom teknik och industri, det motsvarar en tredje del av utbildningen. Skolan ordnar APL-platser till alla studerande och garanterar att lärandet under din APL uppfyller de kvalitetskrav som finns för utbildningen.

På Ystad Gymnasium samarbetar vi med företag i regionen för att planera din tid och säkra kvaliteten på din utbildning under din APL. Samarbetet mellan företagen och

Ystad Gymnasium ger oss direkt insikt kring det växande behovet av gymnasieingenjörer både i produktioner och på konstruktionsavdelningar. Vi har 10 utbildningsplatser fördelade mellan Produktionsteknik - automation och Design och produktutveckling.

Viktiga datum



25 april Ansökan öppnar på skånegy.se



15 maj Ansökan stänger



Augusti Fjärde teknikåret startar

Företagsbesök
APL under hösten
APL under våren

1 vecka direkt vid start
3 veckor
8 veckor

Kontakt

Eleonore Nilsson Odén

APL-ansvarig fjärde teknikåret
eleonore.oden@edu.ystad.se
0704 - 34 05 24

Charles Svennergård

SYV
charles.svennergard@ystad.se
0704 - 34 05 44



Ystad Gymnasium