



Eleonore Nilsson Odén

APL-ansvarig fjärde teknikåret

0704 34 05 24

eleonore.oden@edu.ystad.se

Charles Svennergård

Studie- och yrkesvägledare

0704 34 05 44

charles.svennergard@ystad.se



ETT FJÄRDE TEKNIKÅR

Gymnasieingenjör

**Design och produktutveckling
- utgång produktdesign**

**Produktionsteknik - utgång
produktion och automation**



Ystad Gymnasium



Namn: Hani Rafid Saleem
 Ålder: 20 år
 Bor: i Malmö
 Gör: Elev på T4,
 APL på Vossloh

T4 GER UNIK ERFARENHET

Anton har arbetat som konstruktör på Vossloh i snart tre år, Hani gör just nu sitt examensarbete i produktionen på samma företag. Båda ser T4 som ett värdefullt sätt att koppla teori till praktik och en unik möjlighet till arbetslivserfarenhet.

VAD GÅR ERA UPPGIFTER UT PÅ?

Hani: Jag får prova på att arbeta som produktionstekniker. En av mina uppgifter är att organisera tider i produktionen. Det roligaste är att få lösa problem och känna hur det är att vara anställd som ingenjör.

Anton: Jag hanterar ritningar till delar till järnvägsväxlar i både 2D och 3D i CAD. Mitt jobb är att justera ritningen efter kundens behov. Det bästa är att det jag konstruerar i datorn, kan jag ta med mig ner till produktion – som ligger på nedervåningen här – där jag kan se allt på riktigt och prata med montörer och utveckla ritningen på bästa sätt.

VARFÖR VALDE NI T4?

Anton: Jag ville bli civilingenjör men i mitten av gymnasiet kände jag att jag inte hade drivet att läsa vidare efter studenten. Jag hade fastnat för CAD och längtade efter att koppla det till verkligheten. T4 blev det perfekta svaret på vad jag behövde.

Hani: En kompis som berättade för mig om T4 och den APL som ingår och efter det bestämde jag mig för att testa, och det är jag glad för!

ÄR T4 ANNORLUNDA MOT RESTEN AV GYMNASIET?

Anton: Ja! Det du lär dig när du är på APL kopplas ihop med teori när du är tillbaka i skolan. En stor skillnad är också chansen till arbete, utan T4 hade jag inte haft jobbet jag har nu.

Hani: T4 förbereder dig på att vara anställd. Du får lära dig självständighet och problemlösning. T4 går på djupet i de områden du är intresserad av, du får göra mer av det du gillar!

VEM BORDE SÖKA TILL T4?

Hani: Alla som gillar projektledning och CAD inom profilen design- och produktutveckling – alla som vill komma ut snabbt i arbetslivet egentligen.

Anton: Alla som har en dröm om ett ingenjörssyrke! Du behöver inte jobba direkt efter T4, året ger dig en stor fördel om du väljer att plugga vidare.



Namn: Anton Dagner
 Ålder: 22 år
 Bor: i Sjöbo
 Är: Konstruktör på
 Vossloh i Ystad

FRAMTIDSPLANER DÅ?

Anton: Jag brukar säga att jag ska vara på Vossloh hela livet! Jag har möjlighet att byta tjänst inom företaget och jag kommer aldrig vilja lämna järnvägsbranschen. Det finns massor här att lära sig som kan utveckla mig i kompetens och som person.

Hani: Får jag möjlighet vill jag gärna stanna på Vossloh och utvecklas här. Men jag kan också tänka mig att plugga vidare någon gång i framtiden.

SÅ FUNKAR APL

Handledare Johan Nilsson på Vossloh berättar

Vad får man göra under en APL?

- Vi är måna om att eleverna får en verklig upplevelse av hur det är att arbeta hos oss. Vi ser alltid till att ge våra elever ett stimulerande projekt kopplat till verkliga utmaningar.

Hur funkar samarbetet mellan skola och arbetsplats?

- Vi har en nära dialog med skolan och kontinuerliga avstämningar för att säkerställa en välfungerande APL.

Vilka fördelar ser du med ett upplägg som T4?

- Våra elever får en unik möjlighet att se och uppleva en verklig arbetsplats inifrån. Det ger eleverna en stor fördel i livet oavsett vilka utmaningar de väljer att ta sig an efter sin praktik.

vossloh

Design och produktutveckling

Vi erbjuder profilen Design och produktutveckling med utgång Produktdesign.

Gymnasieingenjör i praktiken	200
Produktionsfilosofi	100
Tillämpad cad	100
Tillämpad teknik	100
Industriella produktionsmetoder	100
Konstruktionsteknik	100
Produktutveckling	100
Examensarbete	100

Produktionsteknik

Vi erbjuder profilen Produktionsteknik med utgång Produktion och automation.

Gymnasieingenjör i praktiken	200
Produktionsfilosofi	100
Tillämpad cad	100
Tillämpad teknik	100
Industriella produktionsmetoder	100
Industriell automation	100
Produktionsutveckling	100
Examensarbete	100

Ansökan & behörighet

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

Behörighetskrav

Design och produktutveckling

► Design 1

Behörighetskrav

Produktionsteknik

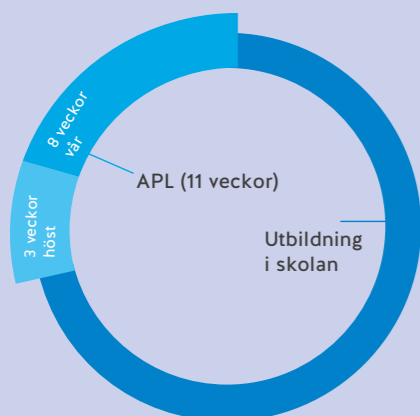
► Mekatronik 1

Ansökningsperioden pågår från 25 april till 15 maj. Gör din ansökan på www.skanege.se. Kontakta din SYV för att få ett ansökningskonto. Fjärde teknikåret startar i augusti.

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.



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

Företagsbesök: en vecka vid skolstart
 APL under hösten: 3 veckor
 APL under våren: 8 veckor

4

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.

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 framtida karriär, 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 Design- och produktutveckling och Produktionsteknik.

April

2025

M	T	O	T	F	L	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

 Ansökan öppnar på skanegy.se. Kontakta din SYV för att få ett ansökningskonto.

Maj

2025

M	T	O	T	F	L	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

 Sista dagen att söka!

Partnerföretag som tillsammans med oss utbildar och erbjuder APL-platser inom fjärde teknikåret:

