



Yrkesexamen
& högskole-
behörighet



Välkommen till Arlandagymnasiet

Foto: Malm Liseh

Arlandagymnasiet rustar dig för framtiden. Vi erbjuder ett brett utbud av unika utbildningsvägar oavsett om du har siktet inställt på ett jobb direkt efter gymnasiet eller på att studera vidare.

På Arlandagymnasiet är kunskap och lärande i fokus, och som elev möts du av engagerade lärare och skolpersonal. Undervisningen präglas av positiva och höga förväntningar, vilket får dig att växa och utvecklas. Arlandagymnasiet är en plats för möten och gemenskap, där du kommer att få kontakter för livet. För oss är det viktigt att du som elev känner dig stolt över din skola och att din gymnasietid hos oss ger dig förutsättningar att ta dig dit du vill!

Högskoleförberedande

Arlandagymnasiet erbjuder flera högskoleförberedande program med olika inriktningar, med fokus på internationella och globala frågor, kreativitet och innovationskraft. De högskoleförberedande programmen på Arlandagymnasiet rustar dig inför dina vidare studier genom att du får djupa ämneskunskaper och en god studievana.

Yrkesprogram

Våra yrkesprogram på Arlandagymnasiet har tät samverkan med arbetslivet, genom vilken du som elev får värdefulla kontakter inför ditt framtida yrkesliv. På samtliga yrkesprogram finns självklart möjlighet att läsa till grundläggande högskolebehörighet. Utöver det finns på flera av våra yrkesprogram möjlighet att erhålla ett branschgodkänt certifikat inom ett specialområde, vilket ökar dina möjligheter till jobb efter gymnasiet.

Engagemang

Arlandagymnasiet har flera elevföreningar som du kan engagera dig i utifrån dina intressen. Några av de föreningar som finns på skolan är Skol-IF, musikföreningen och FN-föreningen.

Certifierad FN-skola

Arlandagymnasiet är en certifierad FN-skola. Det innebär att vi har åtagit oss att upprätthålla den värdegrund och de idéer om mänskliga rättigheter och solidaritet med världens alla länder som FN står för.



Yrkesexamen
& högskole-
behörighet

ARLANDA
GYMNASIET | flygteknik



Foto: Malin Ljsten

Ta dig dit du vill

Har du intresse för flygplan eller helikoptrar? Vill du arbeta praktiskt med den senaste tekniken. Då är Arlandagymnasiets Flygteknikutbildning rätt för dig!

På Arlandagymnasiet har du valfrihet att läsa din flygteknikutbildning som skolförlagd eller lärlingsutbildning. Båda varianterna bedrivs i samarbete med Arlandagymnasiet och Aircraft Academy of Sweden på Arlanda flygplats. Arlandagymnasiets flygteknikutbildning är

en rikstäckande utbildning i flygbranschens centrum. Som flygmekaniker och helikoptermekaniker lägger du grunden för en karriär inom den internationella flygbranschen.

Den största delen av din utbildning genomförs på Arlanda flygplats.



Årskurs 1

Under första året läser du övervägande gymnasiegemensamma kurser inne på Arlandagymnasiet i kombination med undervisning på Aircraft Academy of Sweden (AAS). Du startar utbildningen med att lära dig Security and Safety, den viktiga grunden för dig så att du får vistas på flygplatsen. Du får därefter lära dig grunderna inom el och underhåll i AAS lokaler som ligger i direkt anslutning till SAS underhållshangarer. Detta gör att du på ett tidigt stadium bekantar dig med flygplatsområdet och får förståelse för yrket.

Årskurs 2

Andra året är du ute mestadels på AAS. Där fortsätter kurserna i flygteknik med instruktörerna på AAS. Du kommer under årskurs två också få praktisk undervisning både på skolan och på företag i flygbranschen. Du som väljer lärlingsutbildningen genomför vissa praktiska delar av kurserna ute på företagen med deras egna instruktörer och tekniker. Du som väljer den skolförlagda utbildningen kommer här påbörja din APL på företag. Oavsett utbildningsvarianten du har valt, växer du snabbt med uppgifterna och lär

dig kulturen och hur allt funkar på flygplatsen.

Årskurs 3 Lärlingsutbildning

Du är nu klar med utbildningsmodulerna och redo att utbildas vidare på ett företag. Det innebär att du under hela årskurs tre är ute på din lärlingsplats på ett företag i flygbranschen och följer ett av företagets skift och din handledare på arbetsplatsen. Samtidigt som du går som lärling under APL (arbetsplatsförlagd lärande), tillgodoräknas tiden du är ute till det certifikat som du måste erhålla för att kunna arbeta i flygunderhållsbranschen. Det är både kul och spännande att redan under årskurs tre få möjlighet att tillhöra ett företag i flygbranschen. Du som elev får redan då arbeta med flygplan eller helikoptrar som skall flyga efter avslutat arbete.

Årskurs 3 Skolförlagd med APL

Här sker fördjupning i dina kunskaper inför ditt framtida val; Studera vidare eller gå direkt ut i arbetslivet.

I årskurs tre kommer teoriundervisning blandas med praktik för att du ska få med dig så goda kunskaper och förmågor som möjligt in i ditt arbete- och/eller dina studier.

Du får också möjlighet att läsa in de kurser som krävs för att du ska komma in på din högskole/universitetsutbildning.

Kanske har du ett specialintresse i struktur och komposit, flygplatsarbetare, pilot, flygledare eller annat som du vill fördjupa dina kunskaper inom. Möjligheterna är många, välkommen till Sveriges största arbetsplats.

Tänk på!

För att vistas på flygplatsen behöver du:

- referenser 5 år tillbaka i tiden t.ex. dokumenterad skolgång
- inga anmärkningar i belastningsregister
- lämpligt uppförande
- godkännande av slumpvisa drogtest



Skolans egna plan, en MD-80 från 1991 använts som klassrum.

**Bli mekaniker
på tre roliga år**

Företag där vi har praktikplatser

SAS

Patria Helicopters

ST Engineering Aerospace

Norwegian

Air Leap

TUI Fly Nordic

Med flera



år 1

Enklare praktiska moment och gymnasiegemensamma kurser.

Foto: Ala Hojat Jalali



år 2

Arbete med flygmotorer och praktik börjar.

Foto: Ala Hojat Jalali



år 3

Fördjupning i utbildningen på lärlingsplats eller på skolan.

Foto: Ala Hojat Jalali

Arlanda Flygteknik

Gymnasiegemensamma	600
Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1	50
Svenska 1	100

Gymnasiearbete **100**

Programgemensamma	900
Engelska 6	100
Aerodynamik	100
Ellära – flyg	100
Flyglagstiftning	50
Fysik 1b1	100
Materiallära – flyg	100
Mänskliga faktorer	50
Digitalteknik och flyginstrument	100
Flygunderhåll	200

Inriktningskurser flyg	200
Flygplansteknik	200

Individuellt val **200**

Programfördjupning Lärling	500
Gasturbinmotorer	200
Matematik 2a	100
Entreprenörskap	100
Fysik 1b2	50
Naturkunskap 1a2	50

Programfördjupning skolförlagd med APL	500
Gasturbinmotorer	200
Matematik 2a	100
Matematik 3c	100
Fysik 1b2	50
Naturkunskap 1a2	50

Ansökningskoder

Lärling: FXFLYOL-ARN

Skolförlagd: FXFLY-ARN

Flygteknik så högt du kan komma...



Take off! Flygteknikutbildningen är bredare än många känner till. Det är fullt möjligt att studera vidare utan att läsa in fler kurser än de som ingår i programmet. Programmet öppnar samtidigt dörren till en hel del olika alternativ eftersom utbildningen är internationellt gångbar. Du får också en bred teknisk kunskap, som kan vara värdefull även inom andra branscher.

Två utbildningar i en! Efter avslutad flygteknikutbildning har du en gymnasial yrkesexamen i flygteknik med betyg i programmens gymnasiekurser. Men eftersom Aircraft Academy of Sweden har ett utbildningstillstånd från EASA, ges du samtidigt möjlighet att ta ett

CoR, - Certificate of Recognition. Certifikatet är en förutsättning för att kunna arbeta som mekaniker på flygplan eller helikoptrar och är giltigt inom hela EU, vilket öppnar dörrarna för en internationell karriär. Kanske är det du som reparerar en Airbus A350 i framtiden!

Efter gymnasiet

Självklart erbjuds du att läsa grundläggande högskolebehörighet och matematik 2. Det gör utbildningen bred och öppnar dörren för studier och andra karriärer och utgör en flygande start för dig som vill fortsätta din karriär inom flygbranschen som pilot, flygtekniker eller flygplansplåtslagare.

Plugga vidare till

Flygtekniker
Flygplansplåtslagare
Flygingenjör
Flygledare
Pilot

Efter gymnasiet

Certificate of Recognition inom:
CAT A1 flygmekaniker alt.
CAT A3 helikoptermekaniker

Certificate of Recognition

Aircraft Academy of Sweden är godkänd i enlighet med EASA:s gemensamma regelverk för hela EU. Det innebär att skolan har ett utbildningstillstånd från Transportstyrelsen enligt EASA:s Part-147, vilket medger rätten att efter avslutad utbildning utfärda ett Certificate of Recognition till de elever som klarat utbildningsmodulerna.

Joel Eriksson – en skicklig yrkesman på Patria Helicopters!



Joel Eriksson är från Uppsala och gick lärlingsutbildningen på Aircraft Academy of Sweden. Under årskurs 3 kom han trea i Yrkes-SM i Flygteknik och vid studenten hade han redan jobb på Patria Helicopters.
Hur kom det sig att du valde Flygteknikprogrammet?

– Jag hörde först talas om utbildningen via vänner och efter som jag alltid varit teknikintresserad tyckte jag att det verkade vara en häftig gymnasieutbildning. Jag hade inte direkt något flygintresse innan, men flygintresset väcktes under tiden jag gick på programmet och jag ville lära mig mer avancerad teknik.
Vad är det bästa med att arbeta med underhåll i flygbranschen?

– Att ingen dag är den andra lik. Det är alltid nya utmaningar, nya skador att åtgärda och problem att lösa. Man funderar – hur löser man detta bäst? Det kräver att man är kreativ. Ibland när det är ett extra trångt utrymme, får man göra ett specialverktyg bara för att komma åt.

Kan du rekommendera fler att söka sig till branschen?

– O ja! Det skulle jag absolut göra. Man behöver inte vara tekniskt kunnig eller flygintresserad. Men man får inte vara rädd att skita ner sig. Det är inte direkt ett kontorsjobb, även om det är mycket pappersarbete.

Kände du dig väl förberedd på att jobba efter din examen på Arlandagymnasiet?

– Absolut, det skulle jag verkligen vilja säga! Upplägget är perfekt. Man gör kärnämnen i ettan, gör flygkurser i tvåan, och går sen ut på lärlingsplatserna i trean. Närmare verkligheten kommer du inte! Trean är rolig, även om det kan vara lite utmanande att lämna klassrummet för verkligheten. Men jag trivdes väldigt mycket, och det är inte så många utbildningar där man får möjlighet att bygga upp kontakter med branschen under så här lång tid.

Vilka tips skulle du vilja ge elever som ska välja gymnasiet?

– Välj ett program som du tycker verkar intressant! Då kommer du tycka att utbildningen är lättare. Du behöver vara nyfiken på utbildningen eller ha ett mål som ger dig en drivkraft att genomföra utbildningen. För mig hade det inte funkat att ha ren teoriutbildning i tre år.

Berätta om när du tävlade i Yrkes-SM i Flygteknik

– Vi var två klasskompisar som pluggade till mekaniker på AAS, alltså två gymnasieelever, som tävlade mot vuxenelever på teknikerutbildningar från Sveriges olika flygtekniskolor. AAS ville att vi skulle vara med som en rolig grej. Men det gick så bra att jag kom trea och min klasskompis Rufus kom sexa!





KUNSKAPENS HUS

Foto: Målin Listén

Så här söker du

1

Gå in på www.gyantagningen.se

2

Logga in med ditt personnummer och det lösenord som du har fått hemskickat (om du behöver hjälp med att skaffa ett lösenord så kontaktar du din SYV eller Gymnasieantagningen)

3

Välj Arlandagymnasiet och Flygteknikprogrammet
FXFLYOL-ARN för lärlingsutbildning
FXFLY-ARN för skolförlagd med APL