

FORDONS- OCH TRANSPORTPROGRAMMET

Fordons- och transportprogrammet ger dig möjlighet till en eftertraktad yrkesutbildning. Utbildningens lärare har mångårig erfarenhet inom de fordonstekniska yrkena.

Den grundutbildning du får på vårt fordons- och transporttekniska program är i huvudsak förlagd till våra utbildningslokaler vid Skavsta flygplats.

Efter utbildningen har du de kunskaper som behövs för att arbeta som till exempel mekaniker för personbil, lastbil och mobila maskiner, lackerare eller som yrkesförare. Du gör praktik, minst 15 veckor, ute på företag och får fördjupade kunskaper inom din valda inriktning.

LASTBIL OCH MOBILA MASKINER

Du utbildar dig antingen till maskinmekaniker eller lastbil-mekaniker. Du utbildas inom hydraulik, pneumatik och elektronik. Den tekniska utvecklingen har gått framåt de senaste åren och felsökning och programmering med PC är dagliga arbetsmoment på serviceverkstan och ute i fält.

Inriktningsämnena

Lastbilar och mobila maskinerbasteknik, 100 p
Lastbilar och mobila maskiner service och underhåll 1, 100 p
Lastbilar och mobila maskiner service och underhåll 2, 100 p
Lastbilar och mobila maskinerverkstad och elteknik, 100 p

Programfördjupning (700 p)

Eleven väljer själv (700 p)



PERSONBIL

Som bilmekaniker utbildas du både praktiskt och teoretiskt till kunskaper i bilens mekaniska, elektriska och elektroniska system. Du behöver vara både praktiskt lagd och förstå tekniska system då bilens många mekaniska system idag styrs av elektronik och datorer.

Inriktningsämnena

Personbildteknik – introduktion (200 p)
Reparation av personbilar och lätta transportfordon (300 p)

Programfördjupning (700 p)

Eleven väljer själv (700 p)



TRANSPORT

Inriktningen ger kunskap inom logistik och transportledning och olika transportsätt av gods på våra vägar. Utbildningen leder till olika förarkompetenser som:

- Ledstaplare (ledtruck)
- Motviktstruck
- Hjullastare
- Bakgavellyft
- Adr 1:3

Inriktningsämnen

Yrkestrafik 1a (B) körkort

Yrkestrafik 1b (C och CE) körkort

Programfördjupning (700 p)

Budbilsförare (B-körkort)

Distributionsförare (C-körkort)

Fjärrbilsförare (CE-körkort)



KAROSSERI OCH LACKERING

Inriktningen karosseri och lackering ger kunskaper i diagnostik och reparation av karosserier samt lackering av fordon. Inriktningen kan leda till arbete som bilskadereparatör eller billackerare.

Utbildningen ges i lärlingsform.

Inriktningsämnen

Riktningsteknik - introduktion (200 p)

Lackeringsteknik - introduktion (300 p)

Programfördjupning (800 p)

Eleven väljer själv (800 p)



POÄNGPLAN

Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska 5	(100 p)
Idrott och hälsa 1	(100 p)
Matematik 1a	(100 p)
Naturkunskap 1a1	(50 p)
Religionskunskap 1	(50 p)
Samhällskunskap 1a1	(50 p)

Svenska 1/

Svenska som andraspråk 1 (100 p)

Historia 1a1 (50 p)

Programgemensamma ämnen

Fordonsteknik - introduktion (200 p)

Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden (200 p)

Inriktningsämnen (400-500 p)

Programfördjupning (700-800 p)

Individuellt val (200 p)

Gymnasiearbete FT (100 p)

Totalt 2500 p

VAD KAN JAG BLI?

- Bil, maskin- eller lastbilmekaniker
- Yrkesförare C/C/CE
- Godshanterare
- Lackare och bilplåtslagare
- Truckförare, maskinförare för hjullastare

DINA VAL

Förutom att du får en yrkesexamen kan du på det individuella valet välja kurser som ger dig grundläggande behörighet till högskola och universitet.

STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Ingo Alander

073-149 34 21

ingo.alander@nykoping.se