



**PLUGGA
HOS OSS**

FORDONS- OCH TRANSPORT- PROGRAMMET



**UNIK PROFIL:
HUSVAGNS-
OCH
HUSBILSTEKNIK**

PASSAR DIG SOM:

- vill lära dig mer om olika fordon
- är intresserad av elektronik, teknik och IT
- vill ha ett varierande arbete
- vill jobba både praktiskt och teoretiskt
- vill ha goda möjligheter till arbete direkt efter skolan

INRIKTNING – PERSONBIL

Ska ge kunskaper inom diagnostik, reparation och service av lätta fordon, husbilar samt el- och hybridfordon. Inriktningen kan leda till arbete som fordonsmekaniker och husvagns-/husbilmekniker. Utbildningen sker i samarbete med den lokala husbils- och husvagnsbranschen.

INRIKTNING – TRANSPORT

Ska ge kunskaper inom trafikkunskap, transportsystem och logistik. Inriktningen kan leda till arbete som yrkesförare.

PROGRAMINFORMATÖR:

Johan Hedström
0550-858 60
johan.hedstrom@kristinehamn.se
kristinehamn.se/gymnasiet

GODA MÖJLIGHETER TILL ETTYRKESLIV

På fordon och transport utvecklar du dina kunskaper om teknik i olika fordon eller hur man hanterar gods i fordon, på lager och i terminaler. Det praktiska arbetet utförs i våra verkstadslokaler och när du är ute på Arbetsplatsförlagt Lärande (APL). Under dina 15 APL-veckor är du ute på företag i branschen och du får på så sätt känna på hur det är att arbeta inom yrket.

Eftersom framtidens teknik blir alltmer komplicerad och specialiserad kommer du att lära dig mycket om elektronik och IT. Det är också viktigt att du lär dig att reflektera, värdera och välja mellan olika alternativ, t ex när det gäller utrustning och metod för att kunna utföra arbetsuppgifter på ett bra sätt med hänsyn till miljö, säkerhet, ekonomi och kvalitet. På fordon och transport kommer du att utveckla din initiativförmåga, din rikedom på idéer och din företagsamhet. Du kommer också bli bra på att bemöta kunder och medarbetare.

Beroende på vilken inriktning du läser kommer du efter dina tre år på programmet att kunna arbeta som t.ex. personbilmekaniker, husvagns-/husbilmekaniker, yrkesförare, företagare, reparatör. Du ges goda möjligheter till ett framtida yrkesliv inom fordons- och transportsektorn. För en del arbeten måste man dock skaffa sig specialkompetenser efter gymnasiet.

Efter tre år kan du gå direkt ut i arbetslivet, men du är också behörig att gå yrkeshögskola. Om du har läst Engelska 6, Svenska 2 och 3 eller Svenska som andraspråk 2 och 3, som tillval är du även behörig för universitet och högskola.

Från hösten 2023 innehåller alla yrkesprogram det som krävs för att nå grundläggande behörighet till högskolan. På yrkesprogram har du rätt att välja bort delar av det som krävs för grundläggande högskolebehörighet.

De kurser som får väljas bort på fordons- och transportprogrammet är:

- Svenska eller svenska som andraspråk 2 och 3, 200 poäng
- Engelska 6, 100 poäng

KURSER

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 900 P

Engelska 5, 100 p
Engelska 6, 100 p
Historia 1a1, 50 p
Idrott och hälsa 1, 100 p
Matematik 1, 100 p
Naturkunskap 1a1, 50 p
Religionskunskap 1, 50 p
Samhällskunskap 1a1, 50 p
Svenska 1/ Svenska som andraspråk 1, 100 p
Svenska 2/ Svenska som andraspråk 2, 100 p
Svenska 3/ Svenska som andraspråk 3, 100 p

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 400 P

Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden, 200 p
Fordonsteknik – introduktion, 200 p

GYMNASIEARBETE 100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

Inriktning personbil: Husvagnar och husbilar, 300 p (Företagsförlagd) eller övrig kurs 200 p
Inriktning transport: Lastbilsmonterad kran, 100 p + övrig kurs 100 p

Inför andra året väljer du en av två inriktningar:

INRIKTNING PERSONBIL 400 P

Personbilar - basteknik, 100p
Personbilar - service och underhåll 1, 100p
Personbilar - service och underhåll 2, 100p
Personbilar - verkstad och elteknik, 100p

Programfördjupning 800 p

Personbilar - förbränningsmotorer, 100p
Personbilar - kraftöverföring, 100p
Personbilar - chassi och bromsar, 100p
Personbilar - system och diagnosteknik 1, 200p
Personbilar - system och diagnosteknik 2, 100p
El- och hybridfordon 1, 100p
Flerbränslefordon, 100p

INRIKTNING TRANSPORT 500 P

Yrkestrafik 1a, 200 p
Yrkestrafik 1b, 300 p

Programfördjupning 700 p

Godstrafik, 200 p
Maskinell godshantering, 200 p
Godstransporter specialisering, 100 p
Fordonskombinationer godstransporter, 200 p

Ändringar kan ske under året.