

Ansökan om riksrekryterande utbildning i gymnasieskolan

Sökande

Huvudman för utbildningen:

Sökande huvudmans namn:	KLART SKEPP MARINTEKNIK AB
Huvudmannen är fristående:	Ja
Sökande huvudmans organisationsnummer:	556516-0669
Sökande huvudmans e-post:	info@klartskepp.se
Utdelningsadress:	HAMNVÄGEN 2 Stocksunds hamn
Postnummer:	182 78
Postort:	STOCKSUND

Skolan/Skolor

Skolans namn:	Marina läroverket i Danderyd
Skolid:	82814120
Utdelningsadress:	Stocksunds hamn
Postnummer:	182 78
Postort:	STOCKSUND
E-post:	info@klartskepp.se
Kommun:	Danderyd

Kontaktperson

Namn:	Anders Paulsen
E-post:	anders.paulsen@klartskepp.se
Telefon (dagtid):	0708853505

Ansökan

Tidigare riksrekrytering

Skolan har tidigare bedrivit utbildning med motsvarande innehåll:	Ja
Beslutsdatum för tidigare riksrekrytering:	2014-08
Beslutade utbildningar:	Marinteknikutbildningen

Beskrivning av utbildningen

Form av utbildning som ansökan avser:	Yrkesprogram
Utbildningens utformning:	Enligt egna examensmål

Utbildning som ska genomföras enligt egna examensmål

Tilltänkt namn på utbildningen:	Marinteknikutbildningen
Utbildningen är närallgande nationellt program:	Fordons- och transportprogrammet

Utbildningens syfte och mål

Utbildningens syfte och innehåll

Marinteknikutbildningen (MX) är av stor betydelse för båtlivet i Sverige genom att utbilda kompetent personal för service och support till båtägare. Utbildningen ger kunskaper enligt grundläggande krav för jobb inom branschen. Motorer och system för framdrivning av båtar skiljer sig från bilar och lastbilar och ingår inte i fordonsprogrammet. Stor skillnad är det också vad gäller skrov och kaross. Eleverna behöver få kunskaper om härdplaster och kompositer. Båtar byggs inte längre enbart av trä eller glasfiberarmerad plast. Kolfiber, kevlar och andra former av polymera material används allt oftare. Att kunna arbeta med dessa kräver specialkunskaper. Vi avser fortsätta med inriktningen Service och reparation enligt gällande tillstånd, se examensmålen för utbildningen:

<https://www.skolverket.se/skolformer/gymnasieutbildning/gymnasieskola/program-och-utbildningar/riksrekryterande-utbildningar/marinteknikutbildninge>

Mål för utbildningen

Vi avser fortsätta driva denna utbildning i enlighet med de av oss, övriga skolor, branschen och Skolverket gemensamt framtagna examensmålen. Det primära målet för utbildningen är att förse branschen med kompetenta marintekniker. För de elever som önskar ska vi fortsätta erbjuda möjligheten att läsa kurser som ger grundläggande högskolebehörighet samt möjlighet att läsa in särskild behörighet till sjökaptens- och sjöingenjörsutbildningarna.

Motivet för riksrekrytering

Landets marintekniska gymnasieutbildningar är av stor betydelse för båtlivet och kompetensförsörjning till företagen i fritidsbåtsbranschen. I takt med att båtbranschen strävar mot att erbjuda upplevelser är det viktigt med nytänkande och innovativa entreprenörer på marknaden. Skolornas olika geografiska lägen gör att inriktningarna möter det båtliv som finns i de olika regionerna. Marinmotorer och system för framdrivning av båtar skiljer sig väsentligt mot bilar och lastbilar och ingår inte i fordonsprogrammet. Kunskaper om marinelektronik, såsom uppbyggnad och programmering av navigationssystem med integrerade motor-, vind-, radar- och navigationsinstrument är viktiga. Sweboat, båtbranschens riksförbund stöttar utbildningarna genom deltagande i lokala programråd och nationella branschråd för skolorna samt genom information och bevakning av intresset i olika underföreningar i förbundet. Bilaga 1 Elevantagning visar intresset för utbildningen.

Tidigare erfarenhet av utbildning med motsvarande innehåll

Sedan år:	2002
Antal elever som totalt har antagits till utbildningen:	501
Andel elever i procent som ej kommer från lägeskommunen:	95
Procent av antagna elever som efter tre år lämnat utbildningen med slutbetyg:	90

Eleveprognos

Beräknat antal elever

År	Åk 1	Åk 2	Åk 3
2019	52	-	-
2020	52	52	-
2021	52	52	52

Beskrivning av vad elevprognosen grundar sig på

Prognosen grundar sig på tidigare antagningar till Marinteknikutbildningen, där vi har startat en eller två klasser och max antagit 52 elever varje år sedan Gy2011 infördes. Till Gy2011 ansökte vi om 60 elever varje år och vid förra ansökan ansökte vi för 52 elever dvs för möjlighet till två paralleller. Vi ansöker även denna gång om 52 elever. I dagsläget tar vi in en klass men vill ha utrymme för ännu en klass med 26 elever då vi förväntar oss ett ökat söktryck med större elevkullar. Branschen uttrycker ett stort behov av välutbildade marintekniker.

Antagning

Särskilda förkunskapskrav kommer att tillämpas

Nej

Förutom betygen kommer kompletterande urvalsgrunder att användas

Nej

Uppgift om kostnaden för utbildningen

Beräknad utbildningskostnad per elev och läsår:	132378
---	--------

Skillnad mot riksprislista

Kostnaden gäller för 2017, likaså riksprislistan. Nationella inriktningar på Fordons- och transportprogrammet (FT) ersätts enligt riksprislistan. FT – alla inriktningar exklusive inriktning transport 140 500 kr, FT – inriktning transport 174 800 kr.

Skolans resurser

Lärraresurser

Marina läroverket har kompetenta och certifierade lärare. På yrkessidan kommer lärarna oftast direkt från branschen och har vidareutbildats inom VAL/SÅL. Inom teoretiska ämnen har vi lärare som själva har intresse och erfarenhet av det marina. Då det gäller det marintekniska programmet som helhet och speciellt de praktiska lärarna, finns en gedigen branschkunskap och erfarenhet inom de områden de undervisar. Se bilaga 2 – lärraresurser MX. Tabellen visar skolans lärraresurser i sin helhet samt markerat lärare på marinteknikprogrammet.

Lokala förutsättningar

Marina läroverket har sedan 1992 bedrivit utbildningen i sina lokaler, som ligger i Stocksunds hamn i direkt anslutning till havet och skolans egna fritidsbåtar och fartyg. Till en början i samarbete med Danderyds gymnasium och sedan 2002 helt i egen regi. Delar av utbildningen är förlagd till skolans utbildningsfartyg och skärgårdsö Idskär. Inom en radie av 5 mil finns 50-talet marinor, varv, båtillbehörsbutiker och båtbottnvättansläggningar, vilket ger god förutsättning för varierat utbud av APL-platser. Utbildningen är inte bara väl integrerad geografiskt utan även i hela fritidsbåtbranschen. "Sweboat", branschorganisationen och Brunswick Marine förlägger utbildningar i skolans lokaler och Brunswick har gjort investeringar som ger god tillgång till modern teknik som Marinteknikutbildningen behöver.

Yrkesprogram

Arbetsplatsförlagt lärande

Marina läroverket bedrev marinteknisk utbildning på entreprenad för Danderyds kommun mellan 1992-2002. Därefter i vår egen friskoleregion. Totalt sett har 1000-talet elever genomgått utbildningen och vi ser före detta elever på i stort sett alla branschanknutna arbetsplatser runt om i Stockholm. Vi har APL-platser på varv, marinor, båtillbehörsbutiker och båtbottnvättansläggningar mm. Skolan har ett väl fungerande lokalt programråd med representanter både från branschorganisationen Sweboat med underföreningar och lokala företagare vilka bidrar till att säkerställa behovet av APL-platser. Vi har för närvarande 100-tal olika företag som tar emot våra elever och merparten är anslutna till Sweboat. Marina läroverkets erfarenhet är att kontakten med branschen är extremt viktig för elevernas utbildning och framtida yrkesliv.

Bilagor

Bilaga Programstruktur

Form av utbildning som ansökan avser:	Yrkesprogram
---------------------------------------	--------------

Gymnasiegemensamma ämnen

Ämne	Kurs
Engelska	Engelska 5 100p
Historia	Historia 1a1 50p
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1 100p
Matematik	Matematik 1a 100p
Naturkunskap	Naturkunskap 1a1 100p
Religionskunskap	Religionskunskap 1 50p

Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a1 50p
Svenska / Svenska som andraspråk	Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 100p

Programgemensamma ämnen

Totalt antal poäng:	500
----------------------------	-----

Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marin el och elektronik	Båtel 1	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Fritidsbåtteknik	Båthantering och underhåll	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marin el och elektronik	Marinelektronik 1	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marinmotorteknik	Marinmotor – introduktion	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Båtkunskap	Skärgårdsnavigation	100	Befintligt ämne och kurs

Inriktningar

Totalt antal poäng:	0
----------------------------	---

Programfördjupning

Totalt antal poäng:	1950
----------------------------	------

Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Fritidsbåtteknik	Båtsystem	200	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marinmotorteknik	Diagnos och reparation	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Entreprenörskap	Entreprenörskap	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Däckstjänst	Fartygsbefäl	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Maskintjänst	Maskinbefäl	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marinmotorteknik	Nyinstallation	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Fritidsbåtteknik	Plast- och lamineringsteknik	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marin el och elektronik	Båtel 2	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Fysik	Fysik 1b1	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Fritidsbåtteknik	Konstruktion och reparation 2	200	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Båtkunskap	Kustnavigation och säkerhet	100	Befintligt ämne och kurs

Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marin el och elektronik	Marinelektronik 2	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marin el och elektronik	Marinelektronik 3	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Matematik	Matematik 2a	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marin el och elektronik	Motorelektronik 1	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Marin el och elektronik	Motorelektronik 2	100	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Däckstjänst	Radiokommunikation till sjöss	50	Befintligt ämne och kurs
Ämne	Kurs	Poäng	Typ
Sammanfogningsteknik	Svets grund	100	Befintligt ämne och kurs