



TILLÄGG TILL SLUTBETYGET (*)



Sverige

1. SLUTBETYGETS BENÄMNING

Energiprogrammet, Sjöfartsteknik, Motorman

2. ÖVERSÄTTNING AV SLUTBETYGETS BENÄMNING

Denna översättning har ingen rättslig status.

3. PROFIL PÅ FÄRDIGHETER OCH KUNSKAPER

Utbildningen syftar till att ge grundläggande kunskaper om säkerhet till sjöss och om drift och underhåll av fartygsanläggningar med hänsyn till tillgänglighet, driftsäkerhet och kvalitet. Utbildningen syftar också till att ge den kompetens som rekommenderas enligt konventionen (IMO/STCW Code 1995) om sjöfolks utbildning, certifiering och vakthållning. Utbildningen syftar även till att ge en grund för ett fortsatt lärande i arbetslivet och för vidare studier.

Innehavaren av detta dokument

- har grundläggande systemförståelse och processkunskap för arbete ombord på ett fartyg
- har kunskaper om drift och underhåll av fartygets maskinella utrustning, vaktjänst i maskin, bunkring, larmsystem etc.
- kan installera, ta i drift och felsöka samt utföra drift- och underhållsarbeten
- har kunskap om olika energisystem och deras miljöeffekter samt vilka energisystem som bidrar till en ekologiskt hållbar utveckling
- har kunskap om och kan tillämpa de säkerhetsföreskrifter som gäller för anställd ombord på ett fartyg
- kan arbeta individuellt och i arbetslag samt kritiskt granska och utvärdera det egna arbetet
- kan beakta ekonomiska förutsättningar, miljö- och säkerhetskrav och hälsoaspekter i arbetet samt har kunskap om hur arbetsmiljöfrågor hanteras inom området
- har förmåga att diskutera och ta ställning till etiska frågor och förhållningssätt som berör yrkesutövningen
- kan kommunicera på svenska och engelska i sin roll som motorman
- har kunskap om de bestämmelser och internationella överenskommelser som gäller inom området
- kan använda datorer för kommunikation och lärande inom yrkesområdet

Innehavaren av detta dokument har dessutom kunskaper på gymnasial nivå i svenska, engelska, matematik, estetisk verksamhet, idrott och hälsa, naturkunskap, religionskunskap samt samhällskunskap.

4. YRKEN TILLGÄNGLIGA FÖR INNEHAVAREN AV SLUTBETYGET

Utbildningen ger grundläggande yrkeskunskaper och behörighet för arbete som motorman i fartyg inom den svenska handelsflottan. Utbildningen ger i viss mån förberedelse för annat arbete med drift- och underhåll av energitekniska system.

(*) Förklarande anmärkningar

Detta dokument är avsett att ge kompletterande information till nämnda betyg och har inte någon rättslig status i sig självt. Det baserar sig på rådets resolution 93/C 49/01 av den 3 december 1992 om klarhet och tydlighet rörande kvalifikationer, på rådets resolution 96/C 224/04 av den 15 juli 1996 om klarhet och tydlighet när det gäller yrkesutbildningsbevis, och på Europaparlamentets och rådets rekommendation 2001/613/EG av den 10 juli 2001 om rörlighet inom gemenskapen för studerande, personer som genomgår yrkesinriktad utbildning, volontärer, lärare och utbildare.

Ytterligare information om klarhet och tydlighet kan erhållas från: www.cedefop.eu.int/transparency

© Europeiska gemenskaperna, 2002

5. SLUTBETYGETS OFFICIELLA STATUS

Namn och status på den inrättning som utfärdat slutbetyget Betyg efter avslutad utbildning utfärdas av rektor vid den skola där eleven genomgått sin utbildning	Namn och status på den nationella/regionala myndighet som godkänt/erkänt slutbetyget
Betygets nivå (nationell eller internationell beteckning) I Sverige används inga nivåer. Utbildningen motsvarar Upper secondary level och alltså ISCED 3.	Betygsskala/ Krav för godkännande Icke godkänd (IG) Godkänd (G) Väl godkänd (VG) Mycket väl godkänd (MVG)
Tillträde till nästföljande undervisnings-/utbildningsnivå Utbildningen ger allmän behörighet för högskolestudier. Behörighet till nästföljande utbildningar inom sjöfartsområdet?	Internationella överenskommelser Överensstämmelse med IMO/STCW Code 1995.
Rättslig grund Skollag SFS 1985:1100, Gymnasieförordning SFS 1992:394, Förordning om läroplan för de frivilliga skolformerna SKOLFS 1994:2, Förordning om särskilda program för gymnasieskolans nationella program SKOLFS 1999:12.	

6. OFFICIELLT ERKÄNDA SÄTT FÖR ERHÅLLANDE AV SLUTBETYGET

Beskrivning av erhållen yrkesutbildning	Procent av hela programmet (%)	Längd (timmar/veckor/månader/år)
• Skola/utbildningscentrum	85	85 veckor
• Arbetsplatsbaserad utbildning	15	15 veckor
• Godkända tidigare studier		
Total undervisnings-/utbildningslängd som resulterar i intyget		100 veckor/3 år
Ytterligare information Utbildningen omfattar totalt 2500 gymnasiepoäng (25 poäng motsvarar en veckas studier på heltid), varav 750 poäng i kärnämnen (allmänna ämnen), 1450 poäng i karaktärsämnen (yrkesinriktade ämnen) samt 300 poäng individuellt val. Innehavaren av dokumentet har inom ramen för karaktärsämnesblocket genomfört ett projektarbete om 100 poäng. Mer information om utbildningen och det nationella utbildnings- och kvalifikationssystemet kan erhållas från Nationellt Referenscentrum för Yrkesutbildning www.senrp.se		