

# Kurser som krävs för VMM behörigheten

## Åk 1 - Maskinteknik

Y031203	Engelska 1
M002203	Engelska 2
Y030203	Finska HÅ nivå 1
Y030502	Finska HÅ, nivå 2 Finska HÅ nivå 3
C140101	Basmatematik ( frivillig)
M004104	Matematik 1
M007103	Teknisk kemi
M006103	Datateknik
M102103	Teknisk ritning 1
M103103	Materiallära
M103203	Tillverkningsteknik
M103303	Verkstadstekniska laborationer
M110103	Fartygsteknikens grunder
M107103	Ångteknik
M106103	Förbränningsmotorer
M111103	Simulatorövningar 1
Y010703	Studieteknik
M 404104	Skolfartyg 1 Michael Sars intro
M 404204	Skolfartyg 2 Michael Sars
M301103	Brandskydd, grundläggande
S0801021	Livbåtsman och överlevnad
S0807010	Medicinsk förstahjälp
S0805021	Personlig säkerhet och socialt ansvar Praktik

## Åk 2 - Maskinteknik

M001103	Svenska 1
M004203	Matematik 2
M005103	Fysik 1
M005203	Fysik 2
M104103	Mekanik 1
M102203	Teknisk ritning 2
M102303	Rörschemaritning
M107203	Ång- och gasturbiner 1
M110203	Fartygsmaskiner
M110303	Fartygsrörsystem
M110403	Fartygsdieselmotorer 1
M110603	Marina bränslen och smörjolja
M105403	Hydraulik och pneumatik
M109103	Energitekniska laborationer 1
M112103	Elteknik
M112203	Elektronik
M111203	Simulatorövningar 2
M 404304	Utbildning på skolfartyg
M 404404	Utbildning på skolfartyg
M302203	Trim,stab och stress Simulatorövning MT-2 + SK-4
S0802041	SRC Orienteringskurs f tankfartyg Heta arbeten Praktik

## Åk 3 höstterminen

M003203	Fackfinska
M105203	Kylteknik
M112503	Mät-och reglerteknik 1
M112303	Elmaskiner och anläggningar
M112403	Automation
M104303	Hållfasthetslära 1
M101103	Ekonomi
Y010402	Grundläggande forskningsmetodik
M301203	Brandskydd ,avancerad (ej krav om grundkurs)
M302103	Miljövård ( Marpol )
M302403	Marint arbetarskydd och säkerhetsteknik Praktik