

## Bogliste til Maskinmesteruddannelsen

2022-1

| BM1 | BM2 | BM3 | BM4 | BM5 | BM6 | BM7 | BM8 | BM9 | Titel   | Forfatter  | Forlag  | ISBN              |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|---|-------------------|
| x   |     |     |     |     |     |     |     |     | 0-150 mm analogt metal skydelære  |  |   |                   |
| x   |     |     |     |     |     |     |     |     | On Board Training Record Book for Engine Cadets   | 3rd 2013   | Marisec Publications                            | Ikke oplyst       |
| x   |     |     |     |     |     |     |     |     | Grundforløb for håndværk og teknik  |  | Erhvervsskolerne                                | 9788778816566     |
| x   |     |     |     |     |     |     |     |     | Smedebogen  | Poul Arne callesen Allan Petersen Niels Po         | Poul Arne callesen Allan Peter                  | 9788770824309     |
| x   |     |     |     |     |     |     |     |     | Hydraulik   | Kaj Holmegaard                                     |   | 978-87-7082-333-3 |
| x   |     |     |     |     |     |     |     |     | Søfartens ABC   | J. Aagaard m.fl                                    | Iver C. Weilbach                                | 9788777903076     |
|     |     |     | x   |     |     |     |     |     | Styrkeberegning Materialeleære  | Mogens Dahl Hansen                                 | Creon   | 978-87-986999-1-0 |
| x   |     |     |     |     |     |     |     |     | Grundrids af teknisk tegning  | Poul Henning Olesen                                | Akademisk Forlag                                | 978 87 502 0073 4 |
| x   |     |     | x   |     |     |     |     |     | Vinkelmåler, trekant, Linex 2622  |  | Nyt Teknisk Forlag                              |                   |
| x   |     |     | x   |     |     |     | x   |     | Ship Knowledge (Frivillig for BM)   | Klaas van Dokkum                                   | Dokmar Maritime Publishers                      | 978-90-7150-040-4 |
| x   | x   |     |     |     |     |     |     |     | Skibsmotorlære  | Jørn Wetterberg                                    | Polyteknisk Forlag                              | 978-87-5021-126-6 |
| x   | x   |     | x   | x   | x   | x   | x   | x   | Lommeregner (Frivillig): Anbefalet hjælpeværktøj til studiet:<br>Til matematiske beregninger er det nødvendigt at anskaffe et software program, der kan håndtere vektorregning samt håndtere komplekse tal.<br>Mathcad vil være til rådighed for SIMAC studerende.<br>Det anbefales at en fysisk eller virtuel lommeregner anskaffes, følgende modeller anbefales:<br>- TI Nspire<br>- TI89 (uden et model) |  |   |                   |
| x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   | Projekter og rapporter på tekniske uddannelser  | Samuel Brüning Larsen                              | Hans Reitzels Forlag                            | 978-87-4128-048-6 |
| x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   | Forskningsmetode i praksis  | Jens Thisted, 2. udgave                            | Munksgaard                                      | 978-87-628-1487-5 |
|     |     |     | x   |     |     |     |     |     | Hydraulic, Basic Principles and Components af "Rexroth Bosch Group"   |  | Bosch   | 978-3-9814879-3-0 |
|     |     |     | x   |     |     |     |     |     | Håndbog for maskinmestre (frivillig)  | M. Dahl; B. Bill                                   | Stilles frit til rådighed af MMF                |                   |
|     |     |     | x   |     |     |     |     |     | Skibsdieselmotorer  | Peter Storegaard Jensen                            | GAD   |                   |
|     |     |     | x   | x   |     |     |     |     | Damptabeller  | Dennis Hansen                                      | Fredericia Maskinmesterskole                    | 978875010016      |
|     |     |     | x   | x   |     |     |     |     | Dampkedler  | K. Flemming Larsen                                 | KF Bogteknik                                    | 87-988565-0-2     |
|     |     |     | x   | x   |     |     |     |     | Pumpedrift og energi  | Thomas Heilmann                                    | Heilmann's Forlag                               | 9788790603168     |
|     |     |     | x   | x   |     |     |     |     | Ledelse i teori og praksis  | Knærkegaard, Pia Lindkvist og Steenstrup, Henrik   | Hans Reitzels Forlag                            | 9788776758530     |
|     |     |     | x   | x   | x   |     |     |     | Kemiske og fysiske tabeller   | O.V. Rasmussen                                     | Gyldendal                                       | 9788702025699     |
|     |     |     | x   | x   | x   |     |     |     | Termodynamik, Teoretisk grundlag – Praktisk anvendelse  | Aage Birkkjær Lauritsen og Aage Bredahl E          | PRAXIS - Nyt Teknisk Forlag                     | 9788757128864     |
|     |     |     | x   | x   | x   |     |     |     | Elektroteknik 3, Elektriske maskiner  | Poul Erik Petersen                                 | Polyteknisk Forlag                              | 9788774632788     |
|     |     |     | x   | x   | x   | x   |     |     | Grundlæggende elektroteknik for teknikere (DE DER HAR DEN GAMLE BOG 1 - BEHOLDER DEN)   | Torben Bonde, Poul Høgh og Martin Sejberg Nielsen  | Polyteknisk Forlag                              | 9788750200178     |
|     |     |     |     | x   |     |     |     |     | Klima Kemi og Luftforurening  | Jens Larsen og Mette Christiansen                  | Polyteknisk Forlag                              | 978 87 502 0952 2 |
|     |     |     | x   |     |     |     |     |     | Køleanlæg og varmepumper – Grundbog om køleteknik 2. udgave   | Peter Hørning                                      | Polyteknisk Forlag                              |                   |
|     |     |     | x   |     |     |     |     |     | Energiteknologi - en introduktion   | Lars Krebs   | Nyt Teknisk Forlag                              | 978-87-571-2802-4 |
|     |     |     |     | x   | x   |     |     |     | Programmable Logic Controllers - A practical approach to IEC 61131-3 using CODESYS - , dog hvis I har Logisk Styring med PLC af Heilmann, så brug den i stedet!   | Dag H. Hanssen                                     | Wiley   | 9781118949245     |
|     |     |     | x   | x   | x   |     |     |     | Praktisk regulering og instrumentering  | Thomas Heilmann                                    | Heilmann's Forlag                               | 9788790603144     |
|     |     |     | x   | x   | x   |     |     |     | Elektroteknik 6, El-tekniske beregninger  | Joel Rasmussen                                     | Polyteknisk Forlag                              | 9788750200680     |
|     |     |     | x   | x   | x   | x   | x   |     | Den gode opgave, opgaveskrivning på videregående uddannelser  | Rienecker, Lotte og Jørgensen, Peter Stray (2004): | Forlaget Samfundslitteratur og forfatterne 2017 | 978-87-593-2917-7 |
|     |     |     |     | x   |     |     |     |     | Practical boiler operation engineering and power plant  | Amiya Ranjan Mallick                               | PHI Learning private limited                    | 978-81-203-5139-4 |
|     |     |     |     | x   |     |     |     |     | Analog og digitalteknik   | K.Bodi   | Polyteknisk Forlag                              | 87-7463-250-7     |
|     |     |     |     | x   |     |     |     |     | Bæredygtighed, Værdier Regler og Metoder  | Finn Arier m.fl.                                   | Aarhus universitetsforlag                       | 978-87-7124-311-6 |
|     |     |     |     |     |     |     | x   |     | Vedligehold - Asset maintenance management  | 8 Forfattere                                       | PRAXIS - Nyt Teknisk Forlag                     | 978-87-571-2968-7 |

## Bogliste til Maskinmesteruddannelsen

| BM1 | BM2 | BM3 | BM4 | BM5 | BM6 | BM7 | BM8 | BM9 | Titel  | Forfatter                                  | Forlag                              | ISBN              |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|-------------------------------------|-------------------|
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Elektroteknik 5, Forsyningsnet og transformestationer                                  | Carsten Dahl Petersen                      | Polyteknisk Forlag                  | 9788774630289     |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | DS/EN50522   | Dansk Standard                             | Dansk Standard - Download via SIMAC |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Bekendtgørelse om sikkerhed for drift af elektriske anlæg                              | Div.                                       | Retsinformation - Download          |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | EN 50110-serien  |  | Dansk Standard - Download via SIMAC |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Projektlederbogen  | Bjarne Kousholt:                           | Nyt Teknisk Forlag                  | 9788757128512     |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i næ               |  | Retsinformation - Download          |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Elektroteknik 4, Lys og varme  | Poul Erik Petersen                         | Polyteknisk Forlag                  | 9788774630074     |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | DS/HD 60364-serien   | Div.                                       | Dansk Standard - Download via SIMAC |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | EN/DS 61439-1  | Div.                                       | Dansk Standard - Download via SIMAC |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Lov om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel |  | Retsinformation - Download          |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | EN61936-1  | Dansk Standard                             | Dansk Standard - Download via SIMAC | 978-87-5020-005-5 |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Lov om autorisation af virksomheder på el-, vvs- og kloakinstallationsområdet          |  | Retsinformation - Download          |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Elektroteknik 8, El-installationsmateriel  | Torben Bonde                               | Polyteknisk Forlag                  | 978-87-5006-106-9 |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Elektrisk udstyr på maskiner, DS/EN 60204-1:2018                                       | Div.                                       | Dansk Standard - Download via SIMAC |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | EIAut: Fællesregulativet 2019  | Div.                                       | Dansk energi - download             |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse og drift af elektriske installationer        | Div.                                       | Retsinformation - Download          |                   |
|     |     |     |     |     |     | x   |     |     | Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af elektriske anlæg                          | Div.                                       | Retsinformation - Download          |                   |
|     |     |     |     |     |     |     | x   |     | Økonomisk Virksomhedsbeskrivelse   | Charlotte Stisen Flyger, Ove Hedegaard, Pr | Jurist- og Økonomiforbundets        |                   |

Vær OBS på at du som studerende ved SIMAC gratis kan installere den nyeste MS Office pakke til PC eller MAC. Desuden er der fri adgang til blandt andet :

- Mathcad
- Autodesk programmer som AutoCad og Inventor
- PC Schematic
- Relevante DS Standarder