



Masterprogram och tillhörande spår/profiler

Kungliga Maskinsektionen KTH

Moment 2023

SVENSKA:

M - Civilingenjörsutbildning i maskinteknik (CMAST)

P - Civilingenjörsutbildning i design och produktframtagning (CDEPR)

Flyg- och Rymdteknik (TAEEM)

Spår:

Flygteknik (FLT)

Lättkonstruktioner (LKR)

Rymdteknik (RMD)

Systemteknik (SYS)

Fordonsteknik (TFORM)

Spår:

Vägfordon (FORA)

Spårfordon (FORB)

ENGLISH:

M - Degree Programme in Mechanical Engineering (CMAST)

P - Degree Programme in Design and Product Realisation (CDEPR)

Aerospace Engineering (TAEEM)

Tracks:

Aeronautics (FLT)

Lightweight Structures (LKR)

Space (RMD)

Systems Engineering (SYS)

Vehicle Engineering (TFORM)

Tracks:

Automotive (FORA)

Railway (FORB)



Hållbar Energiteknik (TSUEM)

Profiler:

Energi i byggnader och städer

Energiförsörjning genom ren
omvandlingsteknik

Analys av energisystem

Industriell Ekonomi (TINEM)

Inga spår!

Industriell Produktion (TPRMM)

Profiler:

Industriella IT-system

Produktionsutveckling

Industriell produktion

Industriell Fogning

Industriell Produktutveckling (TIPUM)

Spår:

Maskinkonstruktion (IPUB)

Mekatronik (IPUC)

Sustainable Energy Engineering (TSUEM)

Profiles:

Energy in Buildings and Cities

Energy Supply through Clean
Conversion Technologies

Energy System Analysis

Industrial Management (TINEM)

No tracks!

Production Engineering and Management (TPRMM)

Profiles:

Industrial IT-systems

Production development

Production engineering and
management

Industrial Welding

Engineering Design (TIPUM)

Tracks:

Machine Design (IPUB)

Mechatronics (IPUC)



Integrerad Produktdesign (TIPDM)

Spår:

Teknisk design (IPDC)
(endast P)

Innovationsledning och
produktutveckling (IPDE)

Kärnenergiteknik (TNEEM)

(endast M)

Inga spår!

Marina System (TMRSM)

Spår:

Lättviktskonstruktioner (MRSA)

Strömningsmekanik (MRSB)

Management (MRSD)

Teknik och Hållbar Utveckling (TSUTM)

Inga spår!

Integrated Product Design (TIPDM)

Tracks:

Industrial Design Engineering
(IPDC) **(only P)**

Innovation Management and
Product Development (IPDE)

Nuclear Energy Engineering (TNEEM)

(only M)

No tracks!

Naval Architecture (TMRSM)

Tracks:

Lightweight Structures (MRSA)

Fluid Mechanics (MRSB)

Management (MRSD)

Sustainable Technology (TSUTM)

No tracks!



**Teknisk Materialvetenskap
(TTMVM)**

(Endast M)

Spår:

Industriell materialteknik (IMTA)

Materials design (MDNA)

Hållbara material (SUMA)

**Teknisk Mekanik
(TTEMM)**

Spår:

Fluidmekanik (TEMA)

Hållfasthetsteknik (TEMB)

Ljud och vibrationer (TEMC)

**Engineering Materials Science
(TTMVM)**

(Only M)

Tracks:

Industrial Materials (IMTA)

Materials design (MDNA)

Sustainable Materials (SUMA)

**Engineering Mechanics
(TTEMM)**

Tracks:

Fluid Mechanics (TEMA)

Solid Mechanics (TEMB)

Sound and Vibrations (TEMC)